

Det här verket har digitaliserats vid Göteborgs universitetsbibliotek.
Alla tryckta texter är OCR-tolkade till maskinläsbar text. Det betyder att du kan söka och kopiera texten från dokumentet. Vissa äldre dokument med dåligt tryck kan vara svåra att OCR-tolka korrekt vilket medför att den OCR-tolkade texten kan innehålla fel och därför bör man visuellt jämföra med verkets bilder för att avgöra vad som är riktigt.

This work has been digitised at Gothenburg University Library.
All printed texts have been OCR-processed and converted to machine readable text.
This means that you can search and copy text from the document. Some early printed books are hard to OCR-process correctly and the text may contain errors, so one should always visually compare it with the images to determine what is correct.



Catalogue No. *Ante
No.*

EXPORTUTSTÄLLNINGEN
KATALOG



GÖTEBORGS
STADSBIBLIOTEK

JUBILEUMSUTSTÄLLNINGEN
I GÖTEBORG 1923

PRIS KR. 1.50

ALLA GODA TING ÄR 3

VEVE

Nº 1 Bland remskivor

Utställs i

Transmissionsavdelningen Tel. 565



Utställs i

Motoravdelningen i Stora Maskinhallen

AXELLA ≈

Carburalorn
Epokgörande
Nyhet

Tel. 596

Ideal-Värme med

AKUMA ≈

Utställs i Radialorer och Ugnar
Elektriska Hallen Tel. 581

A-B
VULCANVERKEN

GÖTEBORG
TEL. 2451-7251





A.B. PUMPINDUSTRI

— GÖTEBORG —

SPECIALFABRIK

med

Standardtillverkning

av de välkända



CENTRIFUGAL- och KAPSELPUMPARNA

samt



ROFOREN

MEST

PUMPVERK



Stora Maskinhallen Nr 11: 66.

ALLA GODA TING ÄR O 3

VEVE

Nº 1 Bland remskivor

Utställs i

Transmissionsavdelningen Tel. 595



Utställs i

Motoravdelningen i Svenska Maskinhallen

AXELL

Carburetorer
Epokstyre

cykel

Tel. 596

Med
UMA
och Ugnar
Tel. 581



VULCANVERKEN

GÖTEBORG

TEL. 2451-7251





AB
PUMPINDUSTRI
— GÖTEBORG —

SPECIALFABRIK
med
Standardtillverkning
av de välkända



**CENTRIFUGAL- och
KAPSELPUMPARNA**

samt



HYDROFOREN

MARKNADENS MEST
FULLÄNDADE
AUTOMATISKA PUMPVERK



Se utställningen i Stora Maskinhallen Nr 11: 66.

EKMAN & Co.

Etablerad 1802

Västra Hamngatan 7, GÖTEBORG

Telegramadress:

» EKMAN S »

Telefon, Namnanrop:

» EKMAN S »

TILLVERKARE och EXPORTÖRER av:

TACKJÄRN, LANCASHIREJÄRN, MARTIN- och BESSEMERSTÅL av högsta kvaliteter; speciellt valstråd, solitt och ihåligt borrhåll, samt finare konstruktions- och verktygsstål. Specialitet: KLOSTERS STÅL.

BLEKT OCH OBLEKT KEMISK PAPPERSMASSA av alla slag, samt MEKANISK MASSA.

PAPPER AV ALLA SLAG, såsom TIDNINGSPAPPER i ark och rullar, TRYCK- och SKRIVPAPPER, KRAFT- och OMSLAGSPAPPER ävensom LÄDERPAPP, VÄGGPAPP och KONSTLÄDERPAPP.

CEMENT, LADBRÄDER o. SUNDRIESARTIKLAR.

PUMPAR, RAOLJEMOTORER samt ELEKTRISKA MASKINER.

IMPORTÖRER av:

ULL, KASEIN, QUEBRACHOEXTRAKT.

EXPORTUTSTÄLLNINGEN

EXPORTKATALOGEN

KATALOG



JUBILEUMSUTSTÄLLNINGEN
I GÖTEBORG 1923



EXPORTSTÄLLNINGEN
KATALOG



ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
GÖTEBORG 1923



EXPORTKATALOGEN

innehåller uppgifter rörande utställarnes adressort, telefon- och telegramadresser ävensom i vissa fall uppgifter rörande utställda föremål, huvudsakliga tillverkningar, ombud i Göteborg m. m.

Av dubbelnumren före firmanamnen anger *första delen* hallens nummer, *andra delen* utställarnes platsnummer. Utställarne äro i katalogen om möjligt ordnade gruppvis efter likartade tillverkningar, varav följer, att i de olika hallarna utställarne i en del fall icke komma i nummerordning efter resp. platsers belägenhet. I slutet av katalogen återfinnes förteckning över utställare, varuförteckning samt annonsörförteckning i nu nämnd ordning. Dessa tre register utmärkas genom bokstäverna U. V. och A. resp., anbragta å högra övre hörnet av varje sida.

Å varje monter återfinnes det i katalogen angivna numret.

EXPORTKATALOGEN

Die Exportkatalogen sind in zwei Abteilungen eingeteilt, nämlich in die für die Exportation nach dem Ausland bestimmten und die für die Exportation nach dem Inlande bestimmten. Die für die Exportation nach dem Ausland bestimmten sind in zwei Abteilungen eingeteilt, nämlich in die für die Exportation nach dem Norden bestimmten und die für die Exportation nach dem Süden bestimmten.

Die für die Exportation nach dem Norden bestimmten sind in zwei Abteilungen eingeteilt, nämlich in die für die Exportation nach dem Norden bestimmten und die für die Exportation nach dem Süden bestimmten. Die für die Exportation nach dem Süden bestimmten sind in zwei Abteilungen eingeteilt, nämlich in die für die Exportation nach dem Norden bestimmten und die für die Exportation nach dem Süden bestimmten.

1898

ALLMÄN SVENSK EXPORTUTSTÄLLNING.

Exportutställningen omfattar följande grupper:

- I. Järn-, Metall- och Maskinindustri.
- II. Läder- och Gummivaruindustri.
- III. Textil- och Sömnadsindustri.
- IV. Livsmedelsindustri.
- V. Kemisk-Teknisk Industri.
- VI. Sten-, Cement-, Ler- och Glasindustri.
- VII. Skogsbruk samt Trä-, Pappers- och Grafisk Industri.

I. JÄRN-, METALL- OCH MASKININDUSTRI.

(Hallar norr om Järngården).

Hall n:r		Sid.
	1. Entréhall: Kommersiell statistik.....	7
» »	2. Sveriges geologiska undersökning	10
» »	3. Järnhantering: Statistik och undervisningsväsen	10
» »	4. Malmbrytning	11
» »	5. Järn- och stålframställning	12
» »	6. Järnverkens exportprodukter	13
» »	7. Provning av järn och stål	22
» »	8. Elektriska maskiner, apparater och ledningar.....	23
» »	9. Järn- och stålmanufaktur	26
» »	10. Automobiles jämte tillbehör	47
» »	11. (»Stora Maskinhallen») Maskin-, varvs- och verkstads- industriens tillverkningar	48
» »	12. (»Kullagerterrassen») Kullager, transmissioner, slipmateriel, remmar och annan maskintillbehör	60
» »	13. Velocipeder och velocipeddetaljer	61
» »	14. Koppar m. fl. metaller och metallegeringar.....	62
» »	15. Metallmanufaktur	62
» »	16. Mejerimaskiner, taxametrar samt kirurgiska instrument	65
» »	17. Kontorsmaskiner, mätinstrument och musikinstrument	66
» »	18. (»Eskilstunaterrassen») Eskilstunaindustriens tillverkningar	66

II. LÄDER- OCH GUMMIVARUINDUSTRI.

(Hallar norr om Stengården).

Hall n:r	19. Gummivaror	85
» »	20. Läder och skodon	86

III. TEXTIL- OCH SÖMNADSINDUSTRI.

(Hallar norr om Stengården).

Hall n:r	21. Bomullsindustriens tillverkningar	88
» »	22. Ylleindustriens tillverkningar	88
» »	23. Trikåvaror och bindgarnstillverkningar	89
» »	24. Linneindustriens tillverkningar	90
» »	25. Konfektionsvaror	90
» »	26. Konfektions- och modevaror	91
» »	27. Konfektions- och andra sömnadsvaror, reseffekter m. m.	92

ALLMÄN SVENSK EXPORTUTSTÄLLNING

IV. LIVSMEDELSINDUSTRI.

(Hallar norr om *Stengården*).

	Sid.
Hall n:r 28. Choklad och konfektyrer	103
» » 29. Choklad och konfektyrer samt diverse födo- och njutnings- ämnen	103
» » 30. Kvarn- och bageriprodukter	106

V. KEMISK-TEKNISK INDUSTRI.

(Hallar norr om *Stengården*).

Hall n:r 31. Kemisk industriell statistik. Tjärprodukter, sprängämnen	108
» » 32. Parfymers, tvål, tvättmedel, färger m. fl. kemisk-tekniska preparat	108
» » 33. Tändstickor, torrdestillations- m. fl. kemiska produkter	111
» » 34. Gödningsämnen, vegetabiliska oljor, elektrokemiska pro- dukter m. m.	111
» » 35. Kemisk-tekniska fabrikat	112

VI. STEN-, CEMENT-, LER- OCH GLASINDUSTRI.

(Hallar söder om *Stengården*).

Hall n:r 36. Sten-, cement- och betongindustriens tillverkningar m. m.	121
» » 37. Cementindustriens tillverkningar	121
» » 38. Isolationsporslin, specialtegel och diverse byggnadsmaterial	122
» » 39. Stenförädlingsprodukter	122
» » 40. Specialtegel, sten- och lergods	123
» » 41. Glasvaror och keramik	123

VII. SKOGSBRUK SAMT TRÄ-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI.

(Hallar norr och öster om *Trägården*).

Hall n:r 42. Upplysningsverksamhet rörande skogsvård m. m.	129
» » 43. Skogsundervisning	131
» » 44. Skogsforskning	132
» » 45. Skogsforskning och försöksparker	133
» » 46. Skogsväsendets organisation	133
» » 47. Skogsvård	134
» » 48. Bostäder för skogspersonal, kolonisation å kronoparker m. m.	136
» » 49. Sveriges skogstillgångar	137
» » 50. Skogsavverkning	140
» » 51. Flottning m. m.	141
» » 52. Träkolning	143
» » 53. Sägverksrörelse och trävaruexport	143
» » 54. Pappersmasse- och pappersindustri: Statistik	146
» » 55. Framställning av pappersmasse och papper	146
» » 56. Pappersmasse- och pappersindustriens produkter	147
» » 57. De svenska skogarnas betydelse	149
» » 58. Produkter från grafisk industri och pappersförädlingsin- dustri	149
» » 59. Byggnadsmaterial samt kork-, borst- och diverse träför- ädlingsprodukter	151
» » 60. Exportsnickerier, lädämnen och fanér	153
» » 61. Kontorsmöbler, vagnshjul och byggnadsmaterial	153
» » 62. Möbler och andra finsnickerier samt musikinstrument	153

I. JÄRN-, METALL- OCH MASKININDUSTRI.

Hallar n:ris 1—18 norr om *Järngården*.

Allmän orientering.

Entréhall:

Kommersiell statistik (Hall n:r 1).

Hallar till vänster:

Sveriges geologiska undersökning (Hall n:r 2).

Gruv- och järnhantering (Hallar n:ris 3—7).

Elektrisk industri (Hall n:r 8).

Järn- och stålmanufakturering (Hall n:r 9).

*Automobilindustri (Hall n:r 10).

Mittelhallarna:

Maskin-, varvs- och verkstadsindustri (Hallar n:ris 11—13).

Hallar till höger:

Metallverk och metallmanufaktur (Hallar n:ris 14—15).

Finnmekanik m. m. (Hallar n:ris 16—17).

*Eskilstunaindustri (Hall n:r 18).

Hall n:r 1. (Entréhallen.)

Kommersiell statistik.

1:1. Kungl. Kommerskollegium,

Stockholm. Tel.: Namnanrop:

Kommerskollegium. Tgmadr.:

Tradeboard.

Kungl. Kommerskollegiet är svenska statens centrala ämbetsverk för handel, industri och sjöfart samt närstående näringar.

Ämbetsverket arbetar på sex olika byråer, vilkas benämning i huvudsak belysa arten av de frågor, som falla inom Kollegiets verksamhetsområde. De äro: handelsbyrån, sjöfartsbyrån, industribyrån, bergsbyrån, statistiska byrån och fartygsinspektionsbyrån. Genom sin utställning av grafiskt och kartografiskt material söker Kollegiet

giva en allmän och överskådlig bild av den svenska handeln, industrien och sjöfarten samt dessa näringsgrenars utveckling under de senaste decennierna.

Utställningen består av:

Reliefkartor å obelisker: Sveriges industriella resurser i råvaror och industrianläggningar.

Kartorna, som hänföra sig till förhållandena 1920, äro avsedda att tillsammans giva en huvudsaklig bild av Sveriges industriella resurser i råvaror och industrianläggningar. En av kartorna återgiver skogstillgångarna och den på träet som råvara fotade

* Under Internationella Automobilutställningen (d. 9/5—12/6) är denna Hall avskild från Exportutställningen.

industrien, d. v. s. sågverken och hyvlerierna samt trämasse- och pappersfabrikerna ävensom en del andra hithörande industrier; en karta upp-tager järnmalmstillgångarna och andra malmförekomster samt järnbruksin-dustrien ävensom verkstads- och maskinindustrierna m. fl.; en tredje karta anger lokaliseringen av vissa andra industrier (kemiska m. fl.); den fjärde kartan är avsedd att giva en bild av de svenska kraft- och bränsleresur-serna, vilka på grund av den betydande vattenkraftstillgången och det omfattande värdefulla skogsbeståndet utgöra en faktor av stor betydelse för utvecklingen av svensk industri i allmänhet.

De svenska industriella råvaruresur-serna äro framförallt trä och järn. Dessa tillgångar tillsammans med de rika vattenkraftstillgångarna utgöra grunden för den relativt betydande ställning, som den svenska industrien intager i världens kommersiella liv. Järnmalmstillgångarna, som äro av utomordentlig omfattning och bland de största i Europa, äro belägna dels i mellersta Sverige, dels i övre Norr-land. Malmerna utmärka sig för rik järnhalt och delvis mycket låg fosforhalt. Beträffande skogstillgångarna så är det endast Finland av de euro-peiska länderna, som har större skogs-areal pr hundra invånare än Sverige. Å varje karta finnes grafiskt angivet (enligt 1920 års siffror), vilken roll, relativt sett, som resp. industrigrenar spela i hela den svenska industriella produktionen.

Världskartor: Sveriges transoceanska sjöfartslinjer och den svenska ex-portens och importens fördelning på olika länder.

Det framgår av kartorna, att Sverige numera står i direkt kontakt förmedelst egna linjer med samtliga delar av världen, som äga större betydelse ur kommersiell synpunkt. Utvecklingen av den svenska storsjöfarten, som huvudsakligen hänföra sig till de senaste två decennierna, har gått synnerligen raskt och i sin mån kraftigt bidragit till det stora uppsvinget

under samma tid av svensk utrikes-handel. Det framgår av världskartan över utrikeshandeln, som även anger huvudsakliga varuslag samt import- resp. exportvärdena, att svenska varor — framför allt trä, trämassa, papper, järn och maskiner samt vissa andra verkstadsprodukter — numera söka sig ut till de mest avlägsna marknader. Flera varuslag ha tillkämpat sig en framstående ställning i konkurrensen och uppskattas högt i kvalitets-hänseende. Vissa äro i själva verket nära nog dominerande på världsmar-naden såsom visst kvalitetsjärn, tändstickor, telefonmaterial, kullager, separatorer, gasaccumulatorer, fotogen-kök m. fl.

Den svenska importen omfattar sär-skillt stenkol, som inom landet finnes i endast liten utsträckning; vidare mineraloljor och hudar samt vete och kaffe. Även råvaror för textilindus-trien måste importeras i betydande kvantiteter.

Grafiska tavlor:

- a) Befolkningens yrkesfördelning.
- b) Värdet av industriens och bergs-hanteringens produkter 1896—1920. Vid studiet av denna tavla måste beaktas, att siffrorna, som avse till-verkningsvärdena, i visst avseende överdriva den verkliga utvecklingen, i det att på grund av den minskning i penningvärdet, som ägde rum under och närmast efter kriget, de i kronor uttryckta årliga tillverkningsvärdena icke äro inbördes fullt jämförbara. En korrigerig i detta hänseende skulle, särskilt för 1919 och 1920, då inflationen nådde sin höjdpunkt, medföra reducering av för nämnda år utritade höga staplar i den grafiska bilden.
- c) Produktionen inom olika industri-grenar 1900, 1913 och 1920.
- d) Införselns och utförselns värden åren 1871—1922. (Se anmärkn. under b).
- e) Införsel och utförsel 1913—1922. (Se anmärkn. under b).
- f) Införseln och utförseln med för-delning på varugrupper 1890, 1900, 1910, 1913 och 1920.

g) Exportens fördelning på olika länder 1900, 1910, 1913 och 1920.

Denna tavla kompletterar de uppgifter, som lämnas å den förut nämnda världskartan över Sveriges export och import. Vid studiet av dessa framställningar måste beaktas det med det statistiska materialets art sammanhängande förhållandet, att länderuppgifterna avse de länder, till vilka varorna i första hand försålts och att alltså en del varor slutligen hamna i andra länder än de angivna. Uppmärksammas bör också, att den stora andel, som England, Tyskland, Holland och även Danmark intager i vår export och import till icke ringa del beror därpå, att dessa stater alljämt i väsentlig omfattning stå som förmedlare av den svenska handeln med andra länder. Särskilt gäller detta naturligen England och Tyskland, för vilka länders vidkommande London resp. Hamburg såsom centra för världshandeln givetvis också i denna egenskap delvis draga till sig den svenska utrikeshandeln.

h) Handelsflottans utveckling 1875—1921.

j) Sjöfarten mellan Sverige och olika främmande länder 1900, 1913 och 1920.

k) Svenska sjöfarten på främmande länder 1920 och olika länders tonnage i sjöfart på Sverige 1920.

l) De ekonomiska konjunkturerna 1919—1923 i Förenta Staterna, England och Sverige.

Samtliga kurvors rörelser äro inbördes direkt jämförbara och framställa i möjligaste mån konjunkturläget förändringar. De olika siffrerierna ha nämligen befriats från förändringar beroende på regelbundet återkommande säsongvariationer samt uttryckts i enheter av dispersionen. Konjunkturutvecklingen i U. S. A., England och Sverige under tiden 1919—1923 antyder, att under denna period — i likhet med vad som ofta tillföre varit fallet — det ekonomiska världsläget förändringar tidigt göra sig gällande i Amerika och först senare taga sig motsvarande uttryck i Europa.

m) Svenska konjunkturdata 1920—1923.

De meddelade uppgifterna avse att komplettera dem, som lämnats för Sverige i tavla l.

Siffrerierna äro framställda i sådan form, att de sinsemellan äro jämförbara. De äro för detta ändamål återgivna i samma skala i 1913 års medeltal = 100. Då även de absoluta talen utsatts å skalan, är det möjligt att jämväl avläsa desamma.

Siffrerierna utvisa med avseende å det nuvarande konjunkturläget bl. a., att partipriserna börjat stiga, så att överensstämmelse med de sjunkande levnadskostnaderna i det närmaste nåtts, samt att såväl import som export återtagit i det hela normala proportioner, vilket också gäller växelprotester och konkurser.

Kommerskollegiet har också vid Göteborgsutställningen gemensamt med Sveriges Allmänna Exportförening, Stockholm, anordnat en kommersiell upplysningsbyrå. (Kontor nr 23, Exportavd.). En av Kollegiets arbetsuppgifter är att bedriva kommersiell upplysningsverksamhet. För ändamålet finnes inom Kollegiet inrättad en särskild avdelning, Upplysningssektionen. Kollegiet utgiver även tidskriften »Kommersiella Meddelanden» samt kvartalspublikationen »Ekonomisk Översikt». Vid sidan av den av Kollegiet utarbetade svenska näringsstatistiken är det framför allt följande ämnesområden, som ägnas uppmärksamhet vid utövandet av Kollegiets upplysningsverksamhet: handels- och tullpolitikens allmänna utveckling i olika länder, handelstraktater av speciell betydelse ur svensk synpunkt, olika länders tulltaxor och tullagstiftning i övrigt, export- och importförbud i skilda länder, bestämmelserna om konnossement, handelsfakturer, konsulatfakturer, ursprungsbevis m. fl. dylika formaliteter, lagstiftningen i olika länder om handelsresande och om rätten att utöva näring, sjöfartsavgifter och andra föreskrifter rörande sjöfarten, utställningar, mässor och internationella ekonomiska konferenser i

olika länder, utländsk handelsstatistik särskilt för belysande av svensk utrikeshandel i dess konkurrens med andra länders, utländsk produktionsstatistik m. m. Uppgifter i dessa och hithörande ämnen lämnas på förfrågan kostnadsfritt hos Kollegiets Upplysningssektion, som också själv på olika sätt i förekommande fall ombesörjer delgivning till intresserade kretsar.

På sin upplysningsbyrå vid utställningen tillhandagår Kollegiet med upplysningar särskilt i ovan angivna ämnen, varjämte Kollegiets statistiska och andra publikationer finnas där tillgängliga. På byrån finnas

även ett stort antal kommersiella uppslagsböcker, tulltaxor m. m.

1:2. Sveriges Allmänna Exportförening, Stockholm, Vasagatan 12. Tel.: Namnanrop: »Exportföreningen». Tgmadr.: Export. Institution för främjande av svensk export.

Kommersiell information. Kreditupplysning. Publicerar tidskrifter och kalendrar på olika språk. Översättning och reklam i utlandet. Handelsbibliotek. Adress på utställningen: Kontor nr 23; Exportavdelningen.

Hall n:r 2.

Sveriges geologiska undersökning.

2:1. Sveriges Geologiska Undersökning, Stockholm.

Utställer:

2:2. Kartor. Sveriges berggrund med malmyndigheter samt nyttiga mineral och bergarter.

2:3. Kartor. Utbredningen av olika jordarter.

2:4. Specialkartor med profiler. Malmfält och jordegendomar.

2:5. Kartor, diagram, tabeller och register. Torvavlagringarnas utbredning och beskaffenhet samt torvkvantiteter inom olika delar av landet.

2:6. Kartor: Geologiska kartor.

Hall n:r 3.

Järnhantering: Statistik och undervisningsväsen.

3:1. Jernkontoret, Stockholm, Kungsträdgårdsgatan 6.

Jernkontoret stiftades år 1747 med uppgift att stödja den svenska järnhanteringen. Jernkontorets reglemente är fastställt av Konungen. Delägarne voro svenska järnbruk och en viss avgift erlades till kontoret för varje centner introducerat smide. Denna avgift, »Jernkontorsdalern», erlägges ännu i dag. Jernkontoret beviljar billiga lån till delägare och driver i övrigt bankrörelse. Inga utdelningar lämnas till delägare utan avkastningen av fonderna, som år 1922 uppgingo till c:a 9.200.000:— kronor, användes uteslutande till järnhanteringsens befrämjande, genom

anställande av framstående tekniska experter, anslag till rön och försök, understöd till undervisningsanstalter utdelande av resestipendier, m. m. samt genom utgivande av tidskriften »Jernkontorets Annaler», världens äldsta tidskrift inom bergshanteringen.

Utställer:

Förstorade kopior av Jernkontorets sigill och dess stora guldmedalj.

3:2. Porträtt. Jernkontorets ledande män år 1747.

3:3. Statistik. Jernkontorets utveckling och fonder.

3:4. Porträtt. Jernkontorets ledande män år 1923.

3:5. Fotografier. Jernkontorets byggnad och lokaler.

- 3:6. »Jernkontorets Annater». En komplett serie årgångar 1817—1922.
- 3:7. **Karta.** Belägenheten av mellersta Sveriges gruvor och järnverk med angivande av gruvornas nuvarande produktionskapacitet.
- 3:8. **Karta.** De lappländska gruvfältens belägenhet och produktionskapacitet.
- 3:9. **Karta.** Utbredningen av de järnmalmförande bergarterna i Sverige.
- 3:10. **Karta.** De svenska malm- och stenkolsfyndigheternas läge och relativa storlek.
- 3:11. **Karta.** De svenska järnverkens läge samt de viktigaste träkolningsområdena och kolugnsanläggningarna.
- 3:12. **Tablå.** Sveriges järnmalm- och tackjärnsproduktion under de senaste 50 åren.
- 3:13. **Porträtt.** Framstående svenska bergsmän.
- 3:14. **Bergshögskolan, Stockholm.**
Utställare: Diverse fotografier.
- 3:15. **Bergsskolan i Falun.**
Utställare: Diverse fotografier.
- 3:16. **Bergsskolan i Filipstad.**
Utställare: Diverse fotografier.

Hall n:r 4.

Malmbrytning.

- 4:1. **Jernkontorets gruvutställning.**
Utställning av malmprov och fotografier samt väggtavlor, utvisande delar av gruvkartorna samt genomskärningar genom schakt, gruvlarvar och sovringsverk m. m.
Utställare:
Bergverks A.-B. Freja, Koskullskulle.
Bergverks A.-B. Vulcanus, Blötberget.
Bispbergs A.-B., Bispberg.
Dannemora Grufintressenter, Dannemora.
Filipstads Bergslags Gemensamma Förvaltning, Persberg.
Gruv A.-B. Dalarne, Rämshyttan.
Kantorps Gruvor, Kantorp.
Nora Bergslags Gemensamma Gruvförvaltning, Striberg.
Norbergs Gruvförvaltning, Kärrgruvan.
Riddarhytte A.-B., Riddarhyttan.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B., Stockholm.
Stripa Gruvbolag, Guldsmedshyttan.
Ställbergs Grufve A.-B., Bångbro.
Tuolluvara Grufve A.-B., Kiruna.
- 4:2. **A.-B. Ingenjörbyråen Allians, Stockholm.**
Utställare:
Modell av magnetisk separator.
- 4:3. **Patent A.-B. Gröndal-Ramén, Stockholm.**
Utställare:
Modell av gruvlave m. m.
- 4:4. **Svenska Diamantbergborrnings A.-B., Stockholm.**
Utställare:
Modell av anordning för mätning av avvikelser hos djupborrhål.
- 4:5. **Bergsingenjören Hans Lundberg, Råsunda.**
Utställare:
Modell, visande tillvägagångssättet vid elektrisk malmlätning.
- 4:6. **Instrumentmakare F. J. Berg, Stockholm.**
Utställare:
Magnetiska mätinstrument.
- 4:7. **Trafik A.-B. Grängesberg-Oxelösund, Stockholm.**
Utställare:
- 4:8. **Diamantborrkärnor.**
- 4:9. **Tavlor och fotografier.** Anläggningarna vid Narvik, Kiruna, MalMBERGET, Luleå, Grängesberg, Stråssa och Oxelösund samt tavlor från de fyra gruvfälten.

- 4:10. **Kartor.** Kiruna, Malmberget, Grängesberg och Stråssa, brytnings- och skeppningsstatistik samt karta över Grängesbergsbolagets exportvägar.
- 4:11. **Monter.** Beskrivande text över Trafik A.-B. Grängesberg-Oxelösund och de fyra gruvfälten samt malmprover från dessa.
- 4:12. **Modell.** Hamnanläggningen i Oxelösund.
- 4:13. **Reliefkarta.** Kiruna och trakten däromkring.
- 4:14. **Schematisk framställning.** Kirunaavaara malmberg.

Hall n:r 5.

Järn- och stålframställning.

Tackjärn, järnsvamp, ferrolegeringar, lancashire- och vallonprodukter samt göt.

Kollektiv utställning anordnad av Jernkontoret.

- 5:1. **Malmrostning.**
- 5:2. **Brikettering.**
- 5:3. **Sintring.**
- 5:4. **Träkolning.**
- 5:5. **Modell av modern svensk blästermasugn.**
- 5:6. **Modell av modern svensk elektrisk masugn.**
- 5:7. **Modell av masugnstopp med beskickning.**
- 5:8. **Tackjärnstillverkning.**
Tackjärn:
Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bojors.
Boxholms A.-B.
A.-B. Bångbro Rörverk.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk.
A.-B. Iggesunds Bruk.
Klostera A.-B.
Kohlsua Jernverks A.-B.
Ljusne-Woxna A.-B.
Starbo Bruksägares A.-B.
Surahammars Bruks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Åkers Styckebruk.
- 5:9. **Järnsvamp.**
Höganäs-Billesholms A.-B.
- 5:10. **Ferrolegeringar.**
Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Ferrolegeringar.
- Höganäs-Billesholms A.-B.*
Uddeholms A.-B.
- 5:11. **Lancashiretillverkning.**
a. Valsat lancashirejärn:
Boxholms A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk.
b. Smitt lancashirejärn:
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
c. Lancashireråskenor:
Avesta Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk.
Ljusne-Woxna A.-B.
- 5:12. **Vallontillverkning.**
a. Smitt vallonjärn:
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
b. Brännstål:
Gimo-Österby Bruks A.-B.
- 5:13. **Bessemerstålstillverkning.**
- 5:14. **Martinstålstillverkning.**
- 5:15. **Degelstålstillverkning.** Uchatii metod.
Wikmanshytte Bruks A.-B.
- 5:16. **Degelstålstillverkning,** Danne-mora degelstål.
Gimo-Österby Bruks A.-B.

5:17. Elektroståltillverkning.

5:18. Göt:

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bofors.

Fagersta Bruks A.-B.

Forsbacka Jernverks A.-B.

Gimo-Österby Bruks A.-B.

Hofors Bruk.

A.-B. Iggesunds Bruk.

Klosters A.-B.

A.-B. Lindholmen-Motala.

Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.

Uddeholms A.-B.

5:19. Vällugnar och valsverk.

5:20. Eldfasta materiel.

Höganäs-Billesholms A.-B.

Hall n:r 6.

Järnverkens exportprodukter.

Kollektiv utställning anordnad av Jernkontoret.

Utställda produkter:

6:1. Billets.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bångbro Rörverk

Fagersta Bruks A.-B.

Forsbacka Jernverks A.-B.

Gimo-Österby Bruks A.-B.

Hofors Bruk.

A.-B. Iggesunds Bruk

Kohlsua Jernverks A.-B.

A.-B. Lindholmen-Motala.

Sandvikens Jernverks A.-B.

Uddeholms A.-B.

Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:2. Rörämnen.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bofors.

Fagersta Bruks A.-B.

Forsbacka Jernverks A.-B.

Hofors Bruk.

Sandvikens Jernverks A.-B.

Uddeholms A.-B.

6:3. Större vevaxlar för dieselmotorer.

A.-B. Bofors. Axelns vikt 6,500 kg.

A.-B. Lindholmen-Motala. Axelns vikt 3,280 kg.

6:4. Räls och faconjärn.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bångbro Rörverk.

A.-B. Lindholmen-Motala.

Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.

6:5. Granatämnen samt diverse färdiga granater.

Fagersta Bruks A.-B.

Hofors Bruk.

Kohlsua Jernverks A.-B.

6:6. Krigsmateriel.

A.-B. Bofors.

6:7. Diverse smiden.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bofors.

Fagersta Bruks A.-B.

Forsbacka Jernverks A.-B.

Hofors Bruk.

Kohlsua Jernverks A.-B.

A.-B. Lindholmen-Motala.

Sandvikens Jernverks A.-B.

Uddeholms A.-B.

6:8. Kulkvarnskulor.

Forsbacka Jernverks A.-B.

Hofors Bruk.

Kohlsua Jernverks A.-B.

Sandvikens Jernverks A.-B.

Uddeholms A.-B.

6:9. Manganstål för slitgods.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bofors.

Kohlsua Jernverks A.-B.

Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.

6:10. Diverse stålgiutgods.

Avesta Jernverks A.-B.

A.-B. Bofors.

Kohlsua Jernverks A.-B.

A.-B. Lindholmen-Motala.

Smedjebackens Valsverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Surahammars Bruks A.-B.

6:11. Större gjutna stålpropellrar.

A.-B. Lindholmen-Motala. Propellerns
 diameter 4420 mm.
Kohlswa Jernverks A.-B. Propellerns
 diameter 4648 mm.

6:12. Lokomotivhjulcentra.

A.-B. Bofors.
A.-B. Lindholmen-Motala.
Kohlswa Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.

6:13. Smidesstad.

Kohlswa Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.,
(Söderfors Bruk.)

6:14. Ankare.

A.-B. Bofors.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.,
(Söderfors Bruk.)

**6:15. Grovplåt samt pressade
 och svetsade plåtarbeten.**

Avesta Jernverks A.-B.

6:16. Rörmanufaktur.

Sandvikens Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:17. Mycket små urfjädrar.

Sandvikens Jernverks A.-B.

**6:18. Mycket tunnt kallvalsat
 bandstål samt härdade stål-
 valsar och skärtrissor för kall-
 valsverk.**

Uddeholms A.-B.

6:19. Diverse valsat stål.

Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bofors
A.-B. Bångbro Rörverk
Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk

A.-B. Iggesunds Bruk
Klosters A.-B.

Kohlswa Jernverks A.-B.
A.-B. Lindholmen-Motala.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:20. Diverse smitt stål.

A.-B. Bångbro Rörverk.
Fagersta Bruks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk
A.-B. Iggesunds Bruk
Klosters A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

**6:21. Mjuk basisk martin, arme-
 ringsjärn, o. d.**

Avesta Jernverks A.-B.
Boxholms A.-B.
A.-B. Bångbro Rörverk
Forsbacka Jernverks A.-B.
Hallstahammars A.-B.
Klosters A.-B.
Kockums Jernverks A.-B.
Kohlswa Jernverks A.-B.
A.-B. Lindholmen-Motala
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.

**6:22. Varmvalsat bandjärn,
 bandstål och strips.**

Boxholms A.-B.
A.-B. Bångbro Rörverk
Fagersta Bruks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk
Klosters A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.

6:23. Varmvalsat fjäderstål.

Avesta Jernverks A.-B.
Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk
Klosters A.-B.
A.-B. Lindholmen-Motala
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:24. Diverse fjädrar.

Fagersta Bruks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:25. Fjädrar för åkerbruksredskap, räfspinnar, o. d.

A.-B. Bångbro Rörverk
Forsbacka Jernverks A.-B.
A.-B. Iggesund Bruk
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:26. Konstruktionsstål för automobiler o. d.

Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bofors
Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Klostern A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Surahammars Bruks A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:27. Kullagermateriel.

A.-B. Bofors
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk
Klostern A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:28. Rostfritt stål.

Avesta Jernverks A.-B.
Fagersta Bruks A.-B.
A.-B. Ferrolegeringar (rostfritt järn)
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Klostern A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:29. Magnetstål.

Avesta Jernverks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk
Klostern A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.

Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:30. Mjukt material för magnetpolskor o. d.

Uddeholms A.-B.

6:31. Compoundjärn och compoundstål.

Avesta Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesund Bruk
Surahammars Bruks A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:32. Hästskojärn.

Avesta Jernverks A.-B.
Bocholms A.-B.
Bångbro Rörverk
Forsbacka Jernverks A.-B.
Hofors Bruk
Klostern A.-B.
Kockums Jernverks A.-B.
Kohlswa Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:33. Sömjärn.

Forsbacka Jernverks A.-B.
Hofors Bruk
Klostern A.-B.
Kohlswa Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:34. H-järn för hästskobrod-dar.

Kohlswa Jernverks A.-B.

6:35. Hästskor.

Hofors Bruk.

6:36. Draget stål.

Fagersta Bruks A.-B.
Hallstammars A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:37. Komprimerade axlar.

Avesta Jernverks A.-B.
Hallstammars A.-B.

6:38. Gevärs- och kulsprutepip-ämnen.

Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bofors.
Fagersta Bruks A.-B.
Klostern A.-B. (gevärspipstål)
Sandvikens Jernverks A.-B.

6:39. Spett.

Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bångbro Rörverk
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk
Kohlswa Jernverks A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.

6:40. Korpar.

Forsbacka Jernverks A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 (fyllhammare)

6:41. Stenverktyg.

Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.

6:42. Smidesverktyg.

Forsbacka Jernverks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk
Sandvikens Jernverks A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:43. Hammare.

Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk
Sandvikens Jernverks A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:44. Skruvstycken.

Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 (Söderfors Bruk).

6:45. Skruvnycklar.

Fagersta Bruks A.-B.

6:46. Maskinknivar och maskinhyveljärn.

A.-B. Bofors.
Fagersta Bruks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk

6:47. Stålplåt.

Avesta Jernverks A.-B.
Fagersta Bruks A.-B.
Klosters A.-B.
Surahammars Bruks A.-B.

6:48. Mjuk tunnplåt.

Avesta Jernverks A.-B.
Boxholms A.-B.
Kockums Jernverks A.-B.

6:49. Galvaniserad plåt.

Kockums Jernverks A.-B.

6:50. Dynamo- och transformatorplåt.

Kockums Jernverks A.-B.
Surahammars Bruks A.-B.

6:51. Kallvalsad dynamo- och transformatorplåt.

Sandvikens Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:52. Cirkelsågar, koniska och konkava. Kallsågar för järn.

Fagersta Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk

6:53. Cirkelsågar, plana.

Fagersta Bruks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk

6:54. Diverse sågar.

Fagersta Bruks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
A.-B. Iggesunds Bruk
Sandvikens Jernverks A.-B.
Uddeholms A.-B.

6:55. Sågbågar.

Fagersta Bruks A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.

6:56. Diverse verktygsstål.

Avesta Jernverks A.-B.
A.-B. Bofors.
A.-B. Bångbro Rörverk
Fagersta Bruks A.-B.
Forsbacka Jernverks A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B.
Hofors Bruk
A.-B. Iggesunds Bruk
Klosters A.-B.
Kohlswa Jernverks A.-B.
Sandvikens Jernverks A.-B.
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
Uddeholms A.-B.
Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:57. Filstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 Fagersta Bruks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:58. Mejselstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Hofors Bruk
 A.-B. Iggesunds Bruk.
 Klosters A.-B.
 Kohlsua Jernverks A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:59. Knivstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bångbro Rörverk
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Hofors Bruk
 A.-B. Iggesunds Bruk
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:60. Instrumentstål.

Gimo-Österby Bruks A.-B.
 A.-B. Iggesunds Bruk
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.

6:61. Liestål.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bångbro Rörverk
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:62. Yxstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bångbro Rörverk

Forsbacka Jernverks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Hofors Bruk
 A.-B. Iggesunds Bruk
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.

6:63. Snabbstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 Fagersta Bruks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:64. Stansstål.

A.-B. Bofors
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Hofors Bruk
 Klosters A.-B.
 Kohlsua Jernverks A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:65. Dragskivstål.

Gimo-Österby Bruks A.-B.
 Wikmanshytte Bruks A.-B.

6:66. Faggotstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bångbro Rörverk
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 A.-B. Iggesunds Bruk
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.
 Uddeholms A.-B.

6:67. Bunkstål, lädstål.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bångbro Rörverk
 Forsbacka Jernverks A.-B.
 A.-B. Iggesunds Bruk
 Klosters A.-B.
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 Uddeholms A.-B.

6:68. Bergborrstål, massivt.

Avesta Jernverks A.-B.
 A.-B. Bofors
 A.-B. Bångbro Rörverk
 Fagersta Bruks A.-B.

Forsbacka Jernverks A.-B.*Gimo-Österby Bruks A.-B.**Hofors Bruk**A.-B. Iggesunds Bruk**Klostera A.-B.**Kohlsua Jernverks A.-B.**A.-B. Lindholmen-Motala**Sandvikens Jernverks A.-B.**Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.**Uddeholms A.-B.**Wikmanshytte Bruks A.-B.***6:69. Bergborrstål, ihåligt.***Avesta Jernverks A.-B.**A.-B. Bofors**A.-B. Bångbro Rörverk**Fagersta Bruks A.-B.**Forsbacka Jernverks A.-B.**Gimo-Österby Bruks A.-B.**Hofors Bruk**Klostera A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.**Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:70. Valstråd, hård.***A.-B. Bofors**A.-B. Bångbro Rörverk**Fagersta Bruks A.-B.**Gimo-Österby Bruks A.-B.**Hofors Bruk**Klostera A.-B.**Kohlsua Jernverks A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.**Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.**Uddeholms A.-B.**Wikmanshytte Bruks A.-B.***6:71. Valstråd, mjuk.***A.-B. Bofors**Boxholms A.-B.**A.-B. Bångbro Rörverk**Fagersta Bruks A.-B.**Hofors Bruk**Klostera A.-B.**Kohlsua Jernverks A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.**Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:72. Diverse dragen tråd, ohärdad.***Fagersta Bruks A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.***6:73. Diverse dragen tråd, härdad.***Fagersta Bruks A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.***6:74. Silverstål.***Sandvikens Jernverks A.-B.***6:75. Plattråd för paragon, paragontråd.***Sandvikens Jernverks A.-B.***6:76. Svetsningstråd.***Boxholms A.-B.**A.-B. Bångbro Rörverk**Kohlsua Jernverks A.-B.**Sandvikens Jernverks A.-B.***6:77. Ståltrådslinor.***Fagersta Bruks A.-B.***6:78. Kättingjärn.***Boxholms A.-B.**A.-B. Bångbro Rörverk**Fagersta Bruks A.-B.**Forsbacka Jernverks A.-B.**Klostera A.-B.**Kohlsua Jernverks A.-B.***6:79. Kätting.***Ljusne-Wozna A.-B.***6:80. Valsade, ihåliga rörämnen.***Sandvikens Jernverks A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:81. Ångpannetuber.***Sandvikens Jernverks A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:82. Diverse dragna rör.***Fagersta Bruks A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:83. Velociped- o. aeroplanrör.***Fagersta Bruks A.-B.**Uddeholms A.-B.***6:84. Skruv.***Uddeholms A.-B.***6:85. Kallvalsade produkter.***A.-B. Bångbro Rörverk*

6:86. Kallvalsade produkter.*Sandvikens Jernverks A.-B.***6:87. Kallvalsade produkter.***Uddeholms A.-B.***6:88. Kallvalsade produkter.***Klosterns A.-B.*

I järnverkens kollektivutställning deltaga följande utställare:

6:89. Avesta Jernverks A.-B.,*Avesta Tgmadr.: Jernverket.*

Tackjärn och ferrolegeringar, Lancashirejärn. Martin- och elektrostaal: Göt, billets, rörämnen. Stålgjutgods. Manganstaal. Valsat järn och staal för diverse ändamål och av olika sektioner. Strips. Diverse verktygsstaal: Fil-, mejsel-, lie- och yxstaal. Faggotstaal, bunkstaal och lädstaal. Massivt och ihåligt bergborrstaal. Snabbstaal. Fjäderstaal. Konstruktionsstaal, Kullagerstaal, rostfritt staal, magnetstaal. Compoundjärn och compoundstaal. Råls och fasonjärn. Hästskojärn. Ångpanne-, fartygs- och cisternplåt. Staalplåt och mjuk tunnplåt. Gevärspipåmnen, spett. Komprimerade axlar. Maskinsmidern. Krigsmaterial. Pressade och svetsade grovplåtarbeten.

6:90. A.-B. Bofors, Bofors. Tgmadr.:*Boforsco, Karlskoga.*

Martin: Göt, rörämnen, stålgjutgods, manganstaal. Valsat järn och staal för diverse ändamål och av olika sektioner. Ihåligt och massivt bergborrstaal. Konstruktionsstaal, kullagermaterial. Hård och mjuk valsstråd. Smiden. Krigsmaterial. Gevärspipåmnen, maskinknivar, stansstaal. Diverse vertygsstaal. Härdade stålvälsar för kallvalsverk. Representant i Göteborg: Ingenjörfirman Robert Hellström, Västra Hamngatan 19. Tel. 5032 och 18715. Tgmadr.: Tröbor. Se annons sid. 37

6:91. Boxholms A.-B., Boxholm.*Tgmadr.: Boxholmsbolaget.*

Lancashirejärn: Smältstycken, valsat lancashirejärn samt strips. Mjuk, basisk martin. Varmvalsat bandjärn och strips. Kättingjärn, hästskojärn. Mjuk tunnplåt. Mjuk valsstråd, svetsningstråd. Representant i Göteborg för inomlandsförsäljning: Gustaf Fagerberg.

6:92. A.-B. Bångbro Rörverk,*Bångbro. Tgmadr.: Bångbroverket.*

Tackjärn. Sur och basisk bessemer: Billets. Varmvalsat och smitt järn och staal för olika ändamål och av olika sektioner. Vinkeljärn. Mjukt basiskt bessemerjärn, armeringsjärn, hästskojärn, kättingjärn. Mjuk och hård valsstråd, svetsningstråd. Varmvalsat bandjärn. Släpfräspinnar. Diverse verktygsstaal, faggotstaal, valsat och smitt, lädstaal, kniv-, lie-, skär- och yxstaal. Massivt och ihåligt bergborrstaal. Spett. Kallvalsat bandjärn och bandstaal för olika ändamål.

6:93. Fagersta Bruks A.-B., Fa-*gersta. Tgmadr.: Bruket.*

Martin: Göt, billets, valsade och smidda, ihåliga och solida rörämnen. Valsat och smitt staal för olika ändamål och av olika sektioner. Kättingjärn. Varmvalsat bandjärn, bandstaal och strips. Diverse verktygsstaal, filstaal. Ihåligt och massivt bergborrstaal. Snabbstaal. Varmvalsat fjäderstaal och grövre fjädrar. Diverse konstruktionsstaal, rostfritt staal, Staalplåt. Valstråd, hård och mjuk. Draget staal. Diverse dragna rör, velociped- och aeroplanrör. Dragen tråd, härdad och ohärdad. Staaltrådslinor. Diverse sägar och sågbågar. Cirkelsågar, plana, koniska, konkava, konvexa. Kallsågar för järn. Maskinknivar och maskinhyveljärn. Smiden. Gevär- och kulsprutepipåmnen. Stenverktyg, hammare, skruvnycklar.

6:94. A.-B. Ferrolegeringar,
Stockholm, Hamngatan 1 A.
Tgmadr.: Legeringar.

Ferrolegeringar, speciellt kolfattiga krom- och manganlegeringar. Rostfritt järn.

6:95. Forsbacka Jernverks A.-B.,
Forsbacka. Tgmadr.: Forsbacka, Gävle.

Tackjärn. Bessemer och martin: Göt, billets samt ihåliga och solida rör- ännen. Valsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Hästskojärn, sömjärn, kättingjärn. Diverse verktygsstål, faggotstål, läd- stål. Mejselstål, kniv-, lie- och yx- stål. Ihåligt och massivt bergborr- stål. Varmvalsat fjäderstål. Råfs- pinnar. Diverse konstruktionsstål. Kullagerstål. Stansstål. Maskin- smiden och kärraxlar. Kulkvarnskulor. Spett och korpar, hammare, sten- och smidesverktyg.

6:96. Gimo-Österby Bruks A.-B.,
Gimo. Tgmadr.: Gimo.

Tackjärn. Vallonjärn. Brännstål. Mar- tin- och degelstål: Göt- och billets. Valsat och smitt stål för olika ändamål och av olika sektioner. Varm- valsat bandjärn, bandstål och strips. Diverse verktygsstål, filstål, mejsel- stål, kniv- och sax-stål. Instru- mentstål. Liestål och yxstål. Stans- stål och dragskivstål. Snabbstål. Ihåligt och massivt bergborrstål. Hård valstråd. Compoundjärn och compoundstål. Konstruktionsstål. Kullagermaterial. Rostfritt stål. Magnetstål. Diverse sågar. Plana cirkelsågar. Maskinknivar och maskinhyveljärn. Spett. Representant i Göteborg: Gustaf Fagerberg. Se an- nons sid. 35.

6:97. Hallstahammars A.-B.,
Hallstahammar. Tgmadr.: Hall- stahammar, Kolbäck.

Martin: Varmvalsat järn för olika ändamål och av olika sektioner. Blankdraget järn och stål och blank- rullat rundjärn. Svarvade och kom- primerade axlar.

6:98. Hofors Bruk, Hofors (A.-B.
Svenska Kullagerfabriken).
Tgmadr.: Hofors Bruk.

Martin: Göt, billets, rörännen. Varm- valsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Diverse smitt stål. Varmvalsat bandjärn, bandstål och strips. Hästskojärn, sömjärn, färdiga hästskor. Verktygs- stål, valsat och smitt. Mejsel-, kniv- och yxstål. Stansstål. Ihåligt och massivt bergborrstål, Kullagermate- rial. Magnetstål. Valstråd, hård och mjuk. Kulkvarnskulor. Prossmidan.

6:99. Höganäs-Billesholms A.-B.,
Hälsingborg. Tgmadr.: Höga- näsbolaget, Hälsingborg.

Järnsvamp. Ferrolegeringar. Diverse vid de svenska järnverken använda eldfasta material och tegel.

6:100. A.-B. Iggesund Bruk, Ig- gesund. Tgmadr.: Iggesund, Hudiksvall.

Tackjärn. Lancashire: Råskenor och valsjärn. Bessemer: Göt och billets. Valsat och smitt stål för olika ändamål och av olika sektioner. Varm- valsat fjäderstål. Compoundjärn och compoundstål. Diverse verktygsstål, faggotstål, bunkstål. Mejselstål, kniv- stål, instrumentstål, yxstål. Mas- sivt bergborrstål, valsat och smitt. Spett. Diverse sågar. Plana, koniska konvexa och konkava cirkelsågar. Maskinknivar och maskinhyveljärn. Släpräfspinnar. Smidesverktyg och hammare.

6:101. Klosters A.-B., Långshyt- tan. Tgmadr.: Kloster, Hede- mora.

Tackjärn. Martin och bessemer: Göt. Varmvalsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Kät- tingjärn, hästskojärn, sömjärn. Mag- netstål. Diverse smitt stål. Varm- valsat bandjärn, bandstål och strips. Varmvalsat fjäderstål. Diverse ver- ktygsstål. Lädstål. Filstål, mejselstål. Kniv-, lie- och instrumentstål, yxstål. Massivt och ihåligt bergborrstål. Snabbstål. Stansstål. Diverse kon- struktionsstål, kullagerstål, rostfritt

stål. Stålpåt. Valstråd, hård och mjuk. Gevärspipstål. Kallvalsat bandstål för diverse ändamål.

6:102. Kockums Jernverks A.-B.

Kallinge. Tgmadr.: Jernverket, Djupadal.

Martin- och elektrostål: Plåtgöt. Varmvalsat, mjukt basiskt martinjärn, Hästskojärn. Diverse mjukt tunnplåt. Galvaniserad plåt. Dynamo- och transformatorplåt. Representant i Göteborg: Kockums Jernverks A.-B.s Försäljningskontor, Magasinsgatan 22. Tel.: 1789.

6:103. Kohlswa Jernverks A.-B.,

Kohlswa. Tgmadr.: Jernverket, Kohlswa.

Tackjärn. Martin: Billets, valsade och smidda. Stålgjutgods. Manganstål. Maskinsmidan och kulkvarns-kulor. Granatämnen och granater. Varmvalsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Mjukt basiskt martinjärn. Hästskojärn, sömplåt och H-järn. Kättingjärn. Diverse verktygsstål. Mejselstål. Stansstål. Massivt bergborrstål. Valstråd, hård och mjuk, svetsningstråd. Spett. Smidesståd. Repr.: Gustaf Fagerberg.

6:104. A.-B. Lindholmen-Motala,

Motala Verkstad. Tgmadr.: Verkstaden, Motala.

Martin: Göt, billets. Stålgjutgods. Maskinsmidan. Varmvalsat martinjärn för olika ändamål och av olika sektioner. Profiljärn. Varmvalsat fjäderstål. Massivt bergborrstål.

6:105. Ljusne-Woxna A.-B., Ljusne. Tgmadr.: Ellwiron, Söderhamn.

Tackjärn. Lancashire-räskenor. Kätting.

6:106. Sandvikens Jernverks

A.-B., Sandviken. Tgmadr.:

Jernverket, Sandviken.

Bessemer, martin och elektrostål: Billets och slabs, ihåliga och solida

rörämnen. Varmvalsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Varmvalsat bandjärn, bandstål och strips. Diverse verktygsstål, faggotstål, lädstål, filstål, mejselstål, kniv- och instrumentstål, liestål, yxstål. Stansstål. Snabbstål. Massivt och ihåligt bergborrstål. Diverse konstruktionsstål. Kullagermaterial. Rostfritt stål. Magnetstål. Vals-tråd, hård och mjuk, svetsningstråd. Valsade ihåliga rörämnen. Ångpannetuber. Diverse valsade rör. Rörmanufaktur. Maskinsmidan, kulkvarns-kulor. Diverse dragen tråd, härdad och ohärdad, plattråd för paragon, paragontråd, stjärngaffel-tråd. Silverstål. Diverse sägar och sågbågar. Räfspinnar. Gevärspip-ämnen. Spett och korpar. Sten- och smidesverktyg. Hammare. Krigs-material. Kallvalsat bandjärn och bandstål, för olika ändamål. Se an-nons sid. 39.

6:107. Smedjebackens Valsverks

A.-B., Smedjebacken. Tgmadr.: Valsverket.

Stålgjutgods.

6:108. Surahammars Bruks A.-B.,

Surahammar. Tgmadr.: Surahammar.

Tackjärn. Martin: Stålgjutgods. Diverse konstruktionsstål. Compound-järn och compoundstål. Stålpåt. Dynamo- och transformatorplåt.

6:109. Starbo Bruksegares A.-B.,

Gräsberg. Tgmadr.: Starbo-bruk, Smedjebacken.

Tackjärn.

6:110. Stora Kopparbergs Bergs-

lags A.-B., Stockholm. Tgmadr.: Bergslaget, Stockholm.

Tackjärn. Smitt lancashirejärn. Smitt vallonjärn. Bessemer, martin och elektrostål: Göt och billets. Stålgjutgods. Ankare. Manganstål. Valsat och smitt stål för olika ändamål och av olika sektioner. Råls och profiljärn. Varmvalsat fjäderstål och diverse fjädrar. Fjädrar för åkerbruks-

redskap. Räfspinnar. Diverse verktygsstål, faggotstål. Filstål, mejselstål. Knivstål, liestål, rakknivstål, instrumentstål, yxstål. Ihåligt och massivt bergborrstål, valsat och smitt. Stansstål. Snabbstål. Diverse konstruktionsstål. Rostfritt stål. Magnetstål. Valstråd, mjuk och hård. Smidesståd. Skruvstycken. Fyllhammare. Se annons sid. 33.

6:111. Uddeholms A.-B., Uddeholm. Tgmadr.: Uddeholms, Uddeholm.

Ferrolegeringar. Martin och bessemer: Göt, billets samt ihåliga och solida rörämnen. Maskinsmiden, kulkvarnskulor. härdade stålvalsar och skärtrissor för kallvalsverk. Varmvalsat järn och stål för olika ändamål och av olika sektioner. Smitt stål. Hästskojärn och sömjärn. Varmvalsat bandjärn, bandstål och strips. Varmvalsat fjäderstål. Grövre fjädrar. Fjädrar för åkerbruksredskap, räfspinnar. Diverse verktygsstål, faggotstål, bunkstål och lådstål. Filstål, mejselstål. Kniv-, instrument-, lie- och yxstål. Ihåligt och massivt bergborrstål. Kullagermaterial. Magnetstål. Mjukt

material för magnetpolskor. Vals-tråd, hård och mjuk. Valsade, ihåliga rörämnen. Ångpannetuber. Diverse valsade och dragna rör. Velociped- och aeroplanrör. Rörmanufaktur. Draget stål. Bandsågar. Kallvalsat bandjärn och bandstål för olika ändamål. Skruv. Se annons sid. 35.

6:112. Wikmanshytte Bruks A.-B., Wikmanshyttan. Tgmadr.: Wikmanshyttan, Hedemora.

Degel- o. martin stål: billets, smitt o. valsat stål för olika ändamål och av olika sektioner. Varmvalsat fjäderstål. Diverse verktygsstål. Filstål, mejselstål, stansstål, snabbstål. Massivt, smitt och valsat bergborrstål. Magnetstål, liestål, knivstål, dragskivestål, rostfritt stål. Compoundjärn och compoundstål. Konstruktionsstål. Kullagermaterial. Smidesverktyg och hammare. Representant i Göteborg: Georg Haglund A.-B. Se annons sid. 36.

6:113. Åkers Styckebruk, Åkers styckebruk. Tgmadr.: Åkers Styckebruk, Mariefred.

Tackjärn. Se även nr 9:18.

Hall nr 7.

Provning av järn och stål.

7:1. Statens Provningsanstalt, Stockholm.

Utställer:

7:2. Drag- och tryckprovningssmaskin för 50 tons belastning. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:3. Drag- och tryckprovningssmaskin för 10 tons belastning. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:4. Pendelhammare för slagprov. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:5. Maskin för roterande utmattningsprov. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:6. Brinells kulpress för bestämning av hårdhet. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:7. Brinells avnötningssmaskin. (Maskinen tillverkad av A.-B. Alpha, Sundbyberg).

7:8. Ugnar för värmebehandling av provstycken.

7:9. Apparater för bestämning av kolhalten hos järn och stål.

7:10. Metallmikroskop.

7:11. Apparat för bestämning av kritiska temperaturer hos stål.

7:12. Diverse prover och fotografier för demonstrerande av järnets och stålets viktigare egenskaper.

7:13. Metallografiska Institutet, Stockholm.

Utställer:

7:14. Uppgifter om institutet, plan och fotografier.**7:15.** Några speciellt konstruerade laboratoriehjälpmedel, såsom »Gauss», »Boys»- och »A»-stativ,

muffar, klämmor m. m., termokraftfria omkopplare, förbättrat smärgelpapper.

7:16. Meteorjärn och metallografi.**7:17.** Röntgenkristallografi och metallografi: Demonstration av metoder, järnets modifikationer, kiseljärnlegeringarnas konstitution.**Hall n:r 8.****Elektriska maskiner, apparater och ledningar.****8:1. Allmänna Svenska Elektriska A.-B., Västerås. Tel- och tgmadr.: Asea. Filial i Göteborg: Östra Hamngatan 29.**

Tillverkar elektriska motorer, generatorer, transformatorer, alla slags starkströmsapp., reläer o. instrumenteringar, traverser, kranar, hissar och spel, lokomotiv och spårvagnar, ventilatorer, fläktar och oljereningsapp., isolermateriel; utför elektr. järnvägs-, spårvägs-, kran-, hiss- och läggningar, kraftöverföringar, inst. av alla slag för industri, hantverk och lantbruk.

Firman — grundad 1883 och Skandinavien största i sin bransch — har vid sidan av sina övriga tillverkningar omfattande allt, som erfordras inom starkströmselktrotekniken, särskilt gjort sig känd för sina stora generatorer avsedda för direktkoppling till vattenturbiner och har f. ö. några gånger innehaft världsrekordet i fråga om storleken på sådana maskiner. I dess monter utställs en modell av en sådan »jätte»-maskin, som i tvenne exemplar tillverkas för Svenska Statens kraftstation, Lilla Edet.

Dessa generatorer dimensioneras för en kontinuerlig effekt av 10.000 kVA vid 62.5 varv, 25 per., 10.000—11.000 volt och $\cos \varphi = 0.7$. De hava stillastående armatur och roterande magnetfält på vertikal axel samt utföras helkapslade och självventilerande medelst fläktar på rotorn. Var maskin förses med 3 lager, två styr- och ett bärlager. Det sistnämnda, som även tillverkas av Asea och dimen-

sioneras för uppbärande av såväl generatorns egna som turbinens roterande delar jämte obalanserat vattentryck, kan upptaga en belastning av icke mindre än 500 ton. Det är placerat ovanpå generatormotorn på dennas övre armkors.

Statorstommens yttre diameter är 9450 mm. och maskinen väger komplett 350 ton. Se annons sid. 69.

8:2. Elektriska A.-B. Eck, Partille. Tel. o. tgmadr.: Eckmotor, Göteborg och Partille.

Motorgeneratorer, likströmsmotorer och generatorer, växelströmsmotorer och generatorer, transformatorer, smidesfläktar, väggventilatorer, slip- och polermaskiner, handbormaskiner, oljeströmbrytare, knivströmbrytare, fränkskiljare, säkerhetsapparater, motorskåp, motorskydd, pådrag för likström och växelström, pådragsskåp, instrumenttavlor, tröskmotorvagnar, motorbåtar. Utför anläggningar för elektr. kraft och belysning. Se annons sid. 81.

8:3. Svenska Elektromekaniska Industri A.-B., Hälsingborg. Tel. och tgmadr.: Elektromekaniko.

Elektriska motorer, transformatorer, generatorer och apparater. Koppartråd, kopparlinor och kopparband, se n:r 15:4. Representant i Göteborg: Svenska Elektromek. Industri A.-B. filial, Kyrkogatan 11., tel.: 4030, 20590.

8:4. Luth & Roséns Elektriska A.-B., Stockholm. Filial: Göteborg, Ö. Larmgatan 15.

Elektriska generatorer, motorer, transformatorer samt apparater för hög- och lågspänning m. m., elektriska anläggningar för kraft och belysning, elektriska hissar och kranar, telfer-anläggningar, elektriska traktorer och trallvagnar, elektriska spårvagnar och banor, elektriska marininstallationer.

8:5. Hernösands Verkstads & Varfs A.-B., Härnösand. Tel.: 908, 907, 904, 903. Tgmadr.: Verkstaden.

Elektriska kuggväxelmotorer och kuggväxlar, mudderverk, ångpannor, ångmaskiner, maskiner för cellulosa-industrin, varv och slip.

Representant i Göteborg: Bröderna E. & O. Olssons Maskinaffär, Göteborg. Tel. 9169.

8:6. Elektriska Verkstaden Rex, Reftele.

3-fas- och 1-fasmotorer för lantbruk och småindustri. Representant vid utställningen samt exportagenter: Ingenjörfirman Myrén & Co., Göteborg 7. Tel. 44024, 42715

8:7. A.-B. Liljeholmens Kabel-fabrik, Liljeholmen. Tel.: Linjevälj. 599, 5329. Tgmadr.: Kabel-fabriken.

Isolerade elektriska kablar och ledningstråd.

8:8. Sieverts Kabelverk, Max Sieverts Fabriks A.-B., Sundbyberg. Tel.: Sieverts Kabelverk, Stockholm och Sundbyberg 81. Tgmadr.: Sieverts-fabrik, Stockholm.

Prov å diverse förekommande isolerade ledningar i starkströms-, belysnings- och svagströmsanläggningar. Fotografier över anläggningar och arbeten där Sieverts kablar m.m. kommit till användning. Högspännings-

sjökabel, upprullad å trumma, som monterats klar för utläggning. Tillverkning: Alla förekommande slag av isolerade elektriska ledningar.

8:9. Allmänna Telefon A.-B. L. M. Ericsson, Stockholm, Döbelnsgatan 18. Tgmadr.: Mikrofon.

Telefonapparater, telefonväxlar, ringklockor, växelbord, automatiska telefoncentraler, brandalarm, vattenståndsvisare, nattvaktskontroll, elektricitetsmätare. Kablar för stark- och svagström, mikrofonsnören och växelbordssnören. Linjemateriel. Tidkontroll.

8:10. A.-B. Svenska Elektromagneter, Amål. Tel.: 104. Tgmadr.: Magneter.

Magnetelektriska tändapparater. Försäljningsombud vid utställningen: Corin & Linder, Maskinbyrå, Göteborg.

8:11. A.-B. Elektro-Apparat, Göteborg. Tel.: 9169, 9227. Tgmadr.: »Elektroapparat».

Elektriska apparater för hög- och lågspänning. Specialitet: alla slag av pådragsmotstånd och fränkiljare.

8:12. Elektro Mek. Verkst. Securur (innehav. Olof Jacobsson), Stockholm. Postadr.: Lemon & Ärfelt, Stockholm, Drottningg. 3. Tgmadr.: Lemon & Ärfelt. Tel.: 2990.

Transformatorutrustning jämte sektionströmställare, anordnade för utbyte av skyddsmetaller, utan att bestiga ledningsstolparna, och till förekommande av olyckshändelse.

8:13. Nya Elektriska A.-B. Volta, Stockholm 1. Tel.: 31953, 31954, 32207, 32208. Tgmadr.: Volta.

Värmeelektriska hushållsapparater: Kokpisar, Voltakök, kokplattor, värme-kåp, kokklador, bakugnar, stryk-

järn, kastruller, kaffekannor etc. Värmeelektriska industriapparater: Högspänningsångpannor, lågspänningsångpannor, varmvattenpannor, genomströmningsapparater, destillationsapparater, radiatorer, kaminer, spisbrödsbakugnar, mjukbrödsbakugnar, konditoriugnar, smältugnar, glödgugnar, hårdugnar, saltbadsugnar, laboratorieugnar.

8:14. A.-B. Vulcanverken, Göteborg. Tel.: 2451, 7251. Till Utställningen 581. Tgmadr.: Vulcanverken.

Elektriska radiatorer, ugnar och kokapparater. Förgasare och explosionskydd se nr 11:40. Remskivor och kopplingar se nr 12:4.

8:15. Elektriska A.-B. Helios, Stockholm.

Tgmadr.: Elektroheliös.

Elektriska strykjärn, doppvärmare, brödrost, kokplattor, spisar, varmvattenberedare, kaminer, radiatorer, kompresser, hårtångvärmare, kaffekokare för konditorier och restauranter samt div. specialapparater. Försäljningsombud vid utställningen: Dr. Rob. Lilja.

8:16. A.-B. Elektriska Apparatfabriken, Gustaf Sundén, Göteborg. Kungsportsavenyen 23. Fabriken Nils Eriksonsgatan 5. Tel.: 18408. Chef: 17000.

Värmeackumulerande elektriska ugnar och bänkelement för bostäder, kyrkor m. m. Elektriska varmvattenpannor, elektrisk armatur för ytterbelysning.

8:17. A.-B. Elektraverken, Stockholm 20. Tel.: Namnanrop:

»Elektraverken». Tgmadr.: Elektraverken. Filial: Göteborg Drottninggatan 57. Tel.: 11923.

Elektricitetsmätare, elektriska mätinstrument, elektriska kok- och värmeapparater, elektriska glödlampor, dynamoborstar. Se annons sid. 84.

8:18. A.-B. Skandinaviska Glödlampfabriken, Nyköping. Tel.: 171, 71. Tgmadr.: Glödlampfabrik. Inreg. varumärke: »Skandia».

Metallträdsglödlampor av alla slag från 1—260 volt, såsom vanliga päron- och klotformade, spiralträdslampor, banlampor, kronljuslampor, julgranslampor, illuminationslampor m. m. jämte halvwattslampor. Se annons sid. 80.

8:19. A.-B. Birka Regulator, Stockholm, Surbrunnsgatan 49. Tel.: 7185. Tgmadr.: Birka-reg.

Elektriska automatiska ström- och temperaturregulatorer (»Birkaregulatorer») samt diverse elektriska apparater med dylika regulatorer såsom: Blinklampor, ljusaautomater, strykjärn, kok- och stekapparater m. m.

8:20. Svenska Ackumulator A.-B. Jungner, Stockholm 15, Riddaregatan 17, Tel. 747 88, 74790, 74792, Göteborg, Östra Hamngatan 2, Tel. 172 50. Tgmadr.: Nife eller Jungnerbolaget.

Kompletta alkaliska ackumulatorbatterier, enskilda celler, lyktor, strålkastare, fotografier.

Svenska A.-B. Logg, Stockholm 15, Riddaregatan 17. Tel. i Stockholm och Göteborg samma som A.-B. Jungner. Tgmadr.: Logcompany.

Kompletta automatiska skeppssloggen »SAL» för alla slags fartyg, fotografier. Se annons sid. 83.

8:21. Ackumulator-Fabriks A.-B., Tudor, Stockholm. Tel.: 33888, 33999. Tgmadr.: Ackumulator, Stockholm. Fabrik i Nol. Laddningsstationer: Stockholm och Malmö. Lager

i Göteborg: Robert Hellström.
Tel.: 5032.

Akkumulatorelement och ackumulatorbatterier, stationära och transportabla, av alla storlekar, samt lösa plattor.

8:22. A.-B. Elektrodkontoret,
Örebro. Tel.: 1241. Tgmadr.:
Elektrokol.

Alla slags kol för elektrotekniskt ändamål, såsom: Kol- och grafitelektroder, elementkol, kolborstar och telefonkol.

8:23. Svenska Elektrobil A.-B.,
Stockholm.

Utställer och tillverkar elektriska automobil, elektriska traktorer och elektriska trallvagnar.

8:24. A.-B. Wex, *Stockholm.*
Tel.: 12325, 24096. Tgmadr.:
Wexsystem.

Elektriska bågsvetsningsapparater, nitvärmare och punktsvetsare. Utbildar svetsare.

8:25. A.-B. Elektrolux, *Stockholm* 7. Tel.: 16613, 10290.
Tgmadr.: Elektrolux. Utställningslokal i Göteborg: Arkaden.
Tel.: 20685.

Lux' elektriska dammsugare och golvbönare. Se annons sid. 82.

8:26. Elektriska A.-B. Chr.
Bergh & C:o, *Malmö.* Tel.:

Christian Bergh. Tgmadr.:
Cebe. Filialer: Göteborg, Södra
Hamngatan 45. Stockholm,
Tunnelgatan 20 A. Växjö,
Lund, Kristianstad.

Elektriska transformatorer, apparater, armatur och installationsmateriel.

8:27. Triplexfabriken, Enköping.

Tel.: 284. Tgmadr.: Tripfab.
Ställbara pendlar och hissar för elektriska lampor. Ombud vid utställningen: Herr Rudolf Remler, Ö. Skansgat. 15, Göteborg.

**8:28. A.-B. Arvid Böhlmarks
Lampfabrik,** *Stockholm* 4, Högbergsgatan 21. Tel. o. tgmadr.:
Böhlmarks. Filial: Stortorget
17, *Malmö.* Åger Pukebergs
Glasbruk, Nybro.

Elektriskt installationsmateriel. Delar till elektrisk armatur. Massartiklar i metall, belysningsarmatur, se n:r 15:6. Glasvaror, se n:r 41:4. Se annons sid. 45.

8:29. Upsala Armaturfabrik,
Uppsala. Tel.: 3258. Tgmadr.:
Armatur.

Elektrisk armatur, reklamsaker i metall, skyltar, rökserviser, skrin m. m.

8:30. Graham Brothers A.-B.,
Stockholm, N. Mälarstrand 34.
Hissar se n:r 11:88

Hall n:r 9.

Järn- och stålmanufaktur.

9:1. J. & C. G. Bolinders Mek.
Verkstads A.-B., *Stockholm.*
Post- o. tgmadr.: Bolinders,
Stockholm.

Spisar och ångkockanläggningar för större kök, bak-, stek-, värme- och diskapparater, hushållsspisar för alla ändamål och i alla storlekar, kaminer, köttkvarnar. Träbearbetningsmaskiner se n:r 11:19. Motorer se n:r 11:48.

9:2. J. Isaksson & C:o, *Stockholm,* Rålaborg. Tel.:
34024, Norr 232 13. Tgmadr.:
Isakssonfabrik.

Perkinska ångbakugnar för bagerier och konditorier. Kassaskåp m. m., se även n:r 9:50.

**9:3. A.-B. Maskinindustri, Häl-
singborg.** Tel. 3355. Tgmadr.:
Eximus.

Värmeledningsspis avsedd för matlag-
ning, varmvattenberedning och rums-
uppvärmning i bostadslägenheter och
villabyggnader.

**9:4. Norrahammars Bruk, Nor-
rahammar.**

Tillverkar: spisar, kaminer, handels-
och hushållsgjutgods, manglar, träd-
gårdsmöbler, hjulbössor, stall- och
ladugårdsinreden, radiatorer, ven-
tiler, vägg-, tak- och golvfönster,
svartsmide såsom korpar, hackor m.
m. samt artiklar av britannia- och
aluminiummetall. Lantbruksmaski-
ner m. m. se n:r 11:27. Se annons
sid. 42.

**9:5. A.-B. Skoglund & Olson,
Gävle.** Gjuteri och mek. verk-
stad. Tel.: 36, 63, 2122. Tgm-
adr.: Skoglunds.

Spisar, kaminer, vattenvärmare (s. k.
pannmurar), byggnadsgjutgods såsom
ventiler o. d., hushållsgjutgods, gas-
kök m. m. Trädgårdsmöbler av gjut-
gods, handeldsgjutgods. Representant
i Göteborg: Herrar Sven Fraenkel &
Co, Göteborg.

**9:6. A.-B. Gjuterimaskiner, Halm-
stad.** Tel.: 563, 1563. Tgmadr.:
Stans.

Värmeledningsspisar och -pannor.
Försäljare: A.-B. Malcus Holmquist,
Halmstad. Se annons sid. 77.

**9:7. Dubergs Söner, Örebro och
Hallsberg.** Tel. o. tgmadr.:
Dubergs.

»Ello» värmeledningsspis.

**9:8. A.-B. Lundbergs Värmesys-
tem, Sundsvall.**

Bränsleekonomisk kokspis med varm-
skåp.

**9:9. Ebbes Bruks Nya Arrende
A.-B., Huskvarna.** Tel.: 3, 253.
Tgmadr.: Ebbes, Jönköping.

Varmluftapparater, varmvattenpan-
nor, kokspisar, fläktar, strykjärn, van-
liga och elektriska, gjutgods av tack-
järn och aluminium, växthusördelar
och ventiler, bärremshandtag. För-
säljningsombud för pannor o. spisar:
A.-B. Lundells Maskinaffär, Göteborg.

**9:10. Norma, G. Sim. Göransson,
Stockholm, Drottninggatan 71 c.**
Ingenjöröf-firma. Tel.: 122 11.

Kokspisen »Norma» för eldning med
ved, gas eller elektrisk ström. 30 %
besparing erhålles vid användning av
»Norma»-spisar. Försäljning genom
samtliga järnaffärer.

9:11. Sjöbo Bruk, A.-B., Sjöbo.
Tel.: 100. Tgmadr.: Bruket.

Hällefors-värmeledningsspanna för
varmvatten och lågtrycksånga i stor-
lekar fr. 1—34 kv. eldyta. »Sigma»-
värmeledningsspanna för villor, egna
hem och stadsvåningar. Kan place-
ras i samma plan som våningen. Om-
bud: C. D. Nilsson, Nilssons Maskin-
& Agenturaffär, Landsvägsg. 15, Gö-
teborg 7. Tel.: 410 68.

**9:12. Husqvarna Vapenfabriks
A.-B., Huskvarna.**

Fabrikanter och exportörer av gjut-
godsartiklar, såsom spisar, kaminer,
handels- och byggnadsgjutgods samt
hushållsartiklar såsom köttkvarnar,
glacemaskiner, etc. Symaskiner för
familjebruk och skrädderier. Jakt-
och målskjutningsvapen, automatiska
pistoler. Radiatorer se n:r 9:13. Ve-
locipeder se n:r 13:3. Se annons sid.
46.

**9:13. Husqvarna Vapenfabriks
A.-B., Huskvarna.**

Fabrikanter och exportörer av radia-
torer av gjutjärn för värmeledningar.
Jmfr. föregående nummer!

- 9:14. A.-B. Plåtförädling, Häl-
singborg.** Tel.: 1691.
Radiatorer, plåt-, smidesjärns-.
- 9:15. A.-B. Götaverken, Göteborg.**
Tel. o. tgmadr.: Götaverken.
Skeppsvarv, mekanisk verkstad, gju-
teri. Största flytdocka i Skandinavien
(lyftkraft 18.000 ton). Utställar: Vär-
meledningsradiatorer och värmeled-
ningspannor. Smidesjärnsfönster se
n:r 9:16. Marindieselmotorer se n:r
11:57.
- 9:16. A.-B. Götaverken, Göteborg.**
Tel. o. tgmadr.: Götaverken.
Smidesjärnsfönster («Ferrofönster»)
Jmfr. föregående nummer!
- 9:17. A.-B. Järnförädling, Hälle-
forsnäs.** Tel.: Namnanrop. Häl-
leforsnäs. Tgmadr.: Järnföräd-
lingen, Flen.
Aducerogods till lantbruksmaskiner,
järnvägs- och andra vagnar, järnma-
nufaktur, allmän maskinindustri m.
m. Aducerade rördelar, skeppsarma-
tur, byggnadsbrickor. Representant
i Göteborg: Olof Manner, Metallaffär,
Hvitfeldtsplatsen 9.
- 9:18. Åkers Styckebruk. Åkers
styckebruk.** Tel.: Mariefred 55.
Tgmadr.: Styckebruket, Marie-
fred.
Gjuteri- och aduceringstackjärn, ko-
killgjutogods, valsar alla slag, projek-
tiler, gjutna avloppsrör och -delar,
plogar, hjul m. m.
- 9:19. Bultfabriks A.-B., Hallsta-
hammar.** Tel.: Kolbäck 30.
Tgmadr.: Bultfabriken.
Bultar och muttrar, blanka och svar-
ta. Rällspik, skarvbult, järnvägssmido,
telegrafsmide, Fenesta-fönster av
smidesjärn, bufobrickor. Bandjärnslås
för pappersmassebalar, stålgjutogods
m. m. Försäljningsombud i Göteborg:
Håkan Ekman & C:o för stålgjut-
ogods; Larsson, Seaton & C:o. A.-B.
för bultartiklar.
- 9:20. Bultfabriks A.-B., Hallsta-
hammar.** Tel.: Kolbäck. Tgm-
adr.: Bultfabriken.
Bult, mutter, brickor m. m. För-
säljningsombud i Göteborg: Håkan
Ekman & C:o för stålgjutogods; Lar-
sson, Seaton & C:o A.-B. för bultar-
tiklar. Jmfr. föregående nummer!
- 9:21. A.-B. Göteborgs Bult- &
Nagelfabrik, Göteborg.** Tel.:
1212, 4514. Tgmadr.: Nagel-
fabriken.
Bult, mutter, nagel, trågängad skruv,
mutterbrickor m. m.
- 9:22. A.-B. Lindesbergs Manu-
fakturverk, Lindesberg.** Tel.:
104. Tgmadr.: Manufaktur.
Bult, mutter, nagel, hjulnit, skarv-
bult, patenterad rällspik, isolatorkrok,
rörkrok, m. m.
- 9:23. Avesta Jernverks A.-B.,
Avesta.** Tel. o. tgmadr.: Jern-
verket, Avesta.
Stålgjutogods, pressade rör och gra-
nater m. m. Jmfr. även n:r 6:89.
Försäljningsombud: Avesta Jernverks
A.-B., Försäljningskontoret, Göte-
borg, tel. 115 73. Överingeniör H.
Dahlberg.
- 9:24. A.-B. Svenska Spiralfabri-
ken, Stockholm.** Tel.: 338 01.
Tgmadr.: Spiralfabriken.
Spiral-, platt- och fasonfjädrar av alla
slag och dimensioner samt häst- och
båtskyddare, gungstolsfjädrar, veloci-
pedsadelfjädrar, armstärkare, mutter-
brickor m. m. Se annons sid. 39.
- 9:25. A.-B. Stridsberg & Biörck,
Trollhättan.** Tel.: 9, 250. Tgm-
adr.: Stridsbiörck, Trollhättan.
Verktyg för bearbetning av trä, pap-
per, kork, läder, kött m. m. såsom
sågblad, maskinhyveljärn, maskinkni-
var, garvareverktyg o. d. Försälj-
ningsombud vid utställningen: Firma
Corin & Linder, Göteborg.

9:26. Sandvikens Jernverks A.-B.*Sandviken.* Tel.: Göteborg 274.

Tgmadr.: Jernverket. Kontor på exportutställningen.

Sågar, fjädrar m. m. samt en del halvfabrikat för att illustrera tillverkningen. Stålbandstransportörer, se nr 11:15. Järn och stål se även nr 6:106. Se annons sid. 39.

9:27. A.-B. Lidköpings Viking-*sågar, Lidköping.* Tel.: 29, 127

o. 218. Tgmadr.: Sägblad.

Tillverkning av trä- och metallsågar alla slag. Specialitet: Bågils- och handsågsblad samt ryska stocksågar. Se annons sid. 40.

9:28. A.-B. Sägbladsfabriken,*Nora.* Tel.: 65. Tgmadr.: Sägbladsfabrik.

Cirkelsågar, ramsågar och stocksågar samt maskinhyveljärn, huggknivar och pappersmaskinknivar. Specialitet: Cirkelsågar av överlägsen kvalitet. Representant i Göteborg: A.-B. Göteborgs Maskinaffär. Se annons sid. 40.

9:29. A.-B. Kronsågar (Förenade

Sägbladsfabriernas A.-B:s

Försäljningsorganisation), *Lid-**köping.* Tel.: 283 Lidköping.

Tgmadr.: »Kronsågar», Lidköping. Specialfabrik för metallsågblad av snabbstål och kolstål samt bandsågblad för trä. Chef: Dir. Henrik Rahm. Ombud: Firma Bergström & Ekelund, Göteborg, Lilla Torget 4, Tel. 3212 (Ekelund.)

9:30. A.-B. Formator, Stockholm

K. Tel.: 34060, 34061, 34062,

Tgmadr.: Formator.

Självpöppnande gänghuvud, runda gängstål och självslutande gängtappar. Tobaksindustrimaskiner se nr 11:71. Ombud: Specialmaskiner A.-B., Göteborg, Kronhusgatan 4, tel.: 8279.

9:31. A.-B. Eskilstuna Verktygs-*fabrik, Eskilstuna.* Tel.: 1486.

Tgmadr.: Eva.

Spiralborrar, brotschar, fräsar och gängverktyg för metallbearbetning. Försäljningsombud: Specialmaskiner A.-B., Göteborg, Kronhusgatan 4.

9:32. A.-B. Alfred Wesströms*Verktygsfabrik, Rotebro.* Tel.

och tgmadr.: Wesströms.

Verktyg för metall och träbearbetning, såsom fräsar, spiralborrar, brotschar, gängverktyg, ävensom schnitzelknivar och diverse detaljer för råsockerfabrikation.

9:33. A.-B. C. E. Johansson,*Eskilstuna.* Tel.: 1385 o. 1585.

Eskilstuna. Tgmadr.: Combination.

Mätverktyg, såsom måttsatser, hakmätt, toleranstolkar, gängtolkar, gängtappar, mikrometrar, kombinationsmikrometrar, indelningsapparater, chuckar, gängräknare. Lubrikatorer, velocipedkedjor.

9:34. A.-B. Snabbkopplet, Stock-*holm.*

Tillverkar snabbkoppel för timmer.

9:35. Skandinaviska Verktygs-*fabriks A.-B., Tyringe.* Tel.:

4, 40. Tgmadr.: Verktygsfabrik.

Gängverktyg för bult och rör, röravskärare, brotschar, fräsar, chuckar och backskivor m. m.

9:36. A.-B. Malcus Holmquist,*Halmstad.* Avd. Borrfabriken.

Tel. och tgmadr.: Malcus.

Spiralborr av snabbstål och kolstål. Tekniska Filtvaror se nr 12:8. Se annons sid. 77.

9:37. A.-B. Svenska Instrument-*fabriken, Göteborg, Drottning-**gatan 50.* Tel.: 7256, 153 14.

Tgmadr.: Sifinstrument.

Skruvmejslar, pat.automatiska, skjutmätt, nagelhålmätt samt pat. vattenpass. Ombud: Dir. Folke Mark.

9:38. Stickler & Magnuson A.-B.,
Stockholm. Tel.: 710 80. Tgm-
adr.: Sticklerco.

Utställer smidesstad. Exporterar:
svenskt järn och stål, malm, tack-
järn, svetsningstråd för elektr. och
autog. svetsning, smidesstad, liar,
sågar, yxor m. m. Exportagent för
Kohlswa Jernverks A.-B.

9:39. Hults Bruks A.-B., Aby.
Tel.: Aby 1. Tgmadr.: Hults-
bruk, Norrköping.

Yxor av alla brukliga typer för så-
väl Sverige som export. Specialitet:
kvalitetsyxor för hårda träslag samt
för slöjdändamål, stålgljutna trallhjul,
vagnshjul m. m. Försäljningsombud:
Firman Wilh. Denninghoff A.-B., Gö-
teborg.

**9:40. Klöfversfors Liefabrik, As-
heda.**

Liar för Sverige, Norge, Finland
och Östersjöprovinserna.

9:41. Häfla Bruks A.-B., Häfla.
Tel.: Reijmyre 16 via Norrkö-
ping. Tgmadr.: Häfla Rt.
Norrköping. Godsadr.: Ände-
bol eller Vingåker.

Järnbruk med smältsmedja, valsverk,
2 hästskofabriker med hästskobeslag-
smedja och mindre mek. verkstad
m. m. Aktiekapital 400,000 kr. Ge-
neralagentur för Sverige: Rundquist
& Schultz, Stockholm, och Gustaf
Fagerberg, Göteborg. Utställer:
Hästskor, maskingjorda, i olika stor-
lekar och modeller, tillverkade av
prima svenskt martinstål och lanca-
shirejärn samt hästskojärn och råma-
terial för samma jämte materialpro-
ver. Silvermedalj (hög-
sta utdelade utmärkelse
för separatutställning
av hästskor) i Stock-
holm 1897, i Norrkö-
ping 1906. Guldmedalj
i Linköping 1920.

Fabriksmärke.



**9:42. See Fabriks A.-B., Sandvi-
ken.** Tel.: 25 Sandviken. Tgm-
adr.: See.

Kalldragna stålrör för velocipeder,
motoreyklar och flygmaskiner, kall-
dragna tuber för marinångpannor,
hjulringar och stänkskärmar för ve-
locipeder och motoreyklar, hjulringar
för flygmaskiner samt paraplyspröt.
Se annons sid. 42.

**9:43. Larsson, Seaton & C:o,
A.-B., Göteborg.** Tel.: Namn-
anrop, »Larsson-Seaton».

Hofors tillverkning av hästskor. Nya
A.-B. Liljeqvists Sägblads- & Red-
skapsfabriks fabrikat av spadar, skyff-
lar, grepar, högafflar, krattor m. m.
Forsbacka Jernverks A.-B:s sten- och
smidesredskap. Äryds Manufaktur-
verks tillverkningar av: plogbillar,
årderbillar, jordkorpar, järnvägs- och
gruvredskap m. m. Världspatenterade
ränsnålen »Mosquito» samt Nora pa-
tentsågbåge. Se annons sid. 43.

**9:44. Svenska Velocipedram-
fabriken, Trälleborg.** Tel.: 274.

Utställer vulkaniseringsapparater,
svetsningsapparater, velociped-
och motorvelocipedramar samt allarm-
kassaskrin. Försäljningsombud A.
N. Lindsjö och A. Fogelberg.

**9:45. A.-B. Gerh. Anderssons Gal-
vaniseringsfabrik & Pressverk,
Lyckeby.** Tel.: 49. Tgmadr.:
Galvanfabriken.

Galv. hinkar, baljor, helpr. skopor,
latrinkärl, sopkärl, förtenta hinkar,
baljor, såar och mjölkspänner, siraps-
dunkar samt skyfflar och bethackor.
Specialité: galv. hinkar och baljor.

**9:46. A.-B. Järnindustri, Häl-
singborg.** Tel.: 1952, 69. Tgm-
adr.: Järnindustri.

Brandposter, slussventiler, ventil-
stoppkranar med tillhörande däckslar
och gjutna rördelar för vatten- och
gasledningar. Fönsterventiler för far-
tyg. Byggnadslås, skruvbrodd. Kas-
saskåp och kassavalvsörrar. Ombud:
Herrar Park & C:o, Göteborg.

9:47. **A.-B. Svenska Block**, Göteborg 8, Kvillebäcken. Tel.: 117 60.

Skeppsblock och båtbeslag av järn och trä.

9:48. **A.-B. Limhamns Aduceringsverk**, Limhamn pr Malmö. Tel.: Malmö 580, 4145. Tgmadr.: Aducerverket.

Aduceringsgods, såsom: länkkätting (Ewarts- och stålbultskätting), plogdelar och skördemaskinsdelar, maskindelar i vikter under 20 kg. till motorer, automobiler m. m. Massartiklar ss. galvaniserade, förtenta, förkopprade, förnicklade, lackerade. Remlås, ledningsmaterial till elektr. järnvägar och elektr. kraftledningar, järnvägs-vagnsdetaljer.

9:49. **E. A. Rosengrens Kassaskåpsfabriks A.-B.**, Göteborg 8. Tel.: 102 71, 6039, 1550. Tgmadr.: Earosengrens.

Pansardörrar, arkivdörrar, branddörrar, kassaskåp, depositionsack, valvskåp och annan valvinredning, hyllinredningar av stål för arkiv och lagerlokaler.

9:50. **J. Isaksson & C:o**, Stockholm, Rålambstorg. Kassaskåpsfabrik. Etabl. 1867. Tel.: 340 24, Norr 185 50. Tgmadr.: Isakssonfabrik.

Pansar-kassaskåp, pansar-dörrar, stål-inredningar för bankvalv, arkiv, bibliotek och muséer, arkivdörrar, brand-isolerade ståldörrar och fönsterluckor, stålmöbler samt klädkåp. Bakugnar se nr 9:2.

9:51. **Motala Järnmanufaktur A.-B.**, Motala. Tel.: 512. Tgmadr.: Järnmanufaktur.

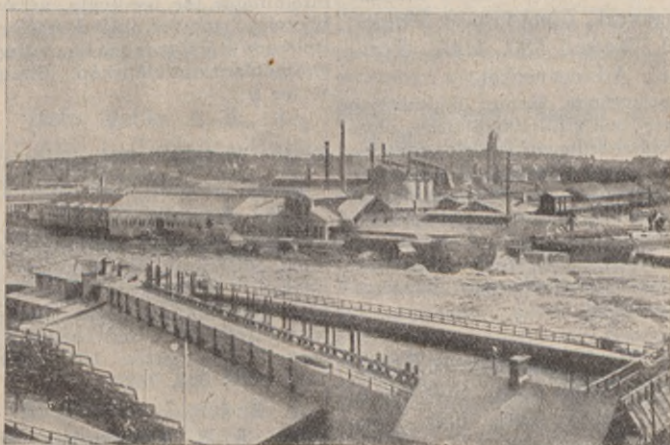
Trådspik, taggtråd, spännhank, staglinor, stagskruv, stagkrampor med bräckor, isolatorkrok, nolledningsklämmor, nit och nagel. Representant i Göteborg: Herr Gustaf Fagerberg, Kronhusgatan 16, Göteborg. Tel.: 4675, 503, 7423.

9:52. **A.-B. Priorverken**, Norrköping. Tel.: 198, 1808. Tgmadr.: Priorverken.

Byggnadssmidan, såsom beslag, gångjärn, haspar och märlor, kisthandtag och konsoler, regtar. Tråskruv.

Avesta Jernverks Aktiebolag

AVESTA



Tillverka och försälja:

- AVESTA träkolstackjärn** med låg svavel- och fosforhalt.
- AVESTA Siemens Martin stål**, basiskt och surt, göt, billets, stårgjärn och stål för alla ändamål, stansstål, filstål, fjäderstål för automobiler etc.
- AVESTA tubämnen**, alla kvaliteter.
- AVESTA legerade stål**, såsom nickel-, krom- och nickel-krom-stål för motorer, aeroplan, kullager, magneter m. m. ävensom krom-vanadinstål.
- AVESTA pansarskenor** för kassavalv.
- AVESTA borrarstål**, solitt och ihåligt.
- AVESTA special-pansarplåt**. Vi påpeka den utomordentliga hårdheten i förening med stor seghet.
- AVESTA stålgljogods** av alla slag för varv, verkstäder o. järnvägar.
- AVESTA smiden** för diverse ändamål såsom vevar, axlar, kulkvarnskulor etc. *Komprimerade, blanksvarvade och blankdragna stälaxlar.*
- AVESTA pressade och svetsade grovplåtsarbeten** av alla slag såsom för ångpannor, cisterner, diffusörer, kokare samt tryckluftbehållare för Diesel-motorer etc.
- AVESTA helpressade behållare** för komprimerad luft, syrgas, vätgas, acetylen, kolsyra och ammoniak. Alla storlekar.
- AVESTA granat- och projektilhylsor**. Färdiga projektiler.
- AVESTA svetsade transportfat** av standardtyper eller enligt insända ritningar.

AVESTA JERNVERKS AKTIEBOLAG

Telegram, telefon, post- och godsadress: JERNVERKET, Avesta.

Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag

(BERGSLAGET)
STOCKHOLM & FALUN
AKTIEKAPITAL o. FONDER KR. 105.000.000

INDUSTRIELL VERKSAMHET:

GRUVOR

Falu gruva: Svavelkis och talk.
**Stora andeler i Grängesbergs-
fältet, Blötberget, Danne-
mora** m fl. järngruvor i mel-
lersta Sverige.
Mejdåsen: Kvarnsbrott.
Säter: Kalkbrott.

JÄRN- & STÅLVERK

Domnarvet: 100,000 ton järn och
plåt, material för verkstäder
och varv.
Söderfors: Snabbstål, magnetstål,
verktøgsstål, filstål, borrhstål,
fjäderstål, legerade stål, gjut-
gods, smidesståd, skruvstycken,
ankare.
Ålfkarleö: Järnvägs- och åkdons-
fjädrar av alla slag.
Gysinge: Smitt elektrostål, smidda
kulkvarnskulor, skärprullämnen.
Korså och Åg: Smitt lancashire-
järn, smältstycken.
Strömsberg: Smitt lancashirejärn.
Ulfors: Smitt vallonjärn.

SKOGSHANTERING

Omfattande skogsarealer i Da-
larne, Härjedalen, Hälsingland,
Gästrikland, Uppland och Väst-
manland.

SÄGVEPK

Skutskär: 35—40,000 stds sågade
och hyvlade trävaror av alla slag.
Bysjön: 7,000 stds trävaror.

CELLULOSAFABRIKER

Skutskär: 18,000 ton blekbar o h
stark sulfatcellulosa, 24,000 ton
stark oblekt sulfatcellulosa.

PAPPERSINDUSTRI

Kvarnsveden: 45—50,000 ton
tidningspapper, 3,000 ton om-
slagspapper.
Skutskär: Kvistpapper.

KEMISK INDUSTRI

Falun: Kopparverk, sv. velsyre-
fabrik, rödfärgsverk, ättiksyre-
fabrik, vitriolverk, lerjords-
fabrik.
Bysjön: Kolugnar och kem. fa-
briker: tjära, tjärolja, methyl-
alkohol m. fl. trädestillations-
produkter.
Skutskär: Sulfitsprit, sulfatharts,
terpentin m. fl.
Kvarnsveden: Sulfitsprit.

VATTENKRAFTS- DISTRIBUTION

Kraftstationer: Forshuvud
(24,000 hästkr.), Kvarnsveden
(26,000), Bullerlörsen (30,000),
Domnarvet (6,000) m. fl.
Andel (6,500 hkr.) i **Mockfjärd**
och dito (10,000 hkr.) i **Ålf-
karleby kraftverk.**

LANTBRUK

Lantbruk i stor skala vid en mängd
lantgårdar, huvudsakligen i Da-
larne och Uppland.

Försäljningskontor i:
STOCKHOLM, LONDON, PARIS OCH HAMBURG.
Post, telegraf och telefon: Bergslaget.



(Se utställning i Hallar nr:is 4:1, 6:110, 33:2, 53:1, 56:2—3)

000

UB

UDDEHOLMS AKTIEBOLAG

UDDEHOLM

Telegramadress: UDDEHOLMS, Uddeholm
Codes: ABC 5th & 6th Ed., Bentley's, New Zebra etc.

TILLVERKNING och EXPORT av

SOLIDA OCH IHÅLIGA TUBÄMNER

VARMVALSADE OCH KALLDRAGNA TUBER
och RÖR för ångpannor, värmeledn., velocipeder etc.

KROMSTÅLSRÖR för kullager

VALSAT & SMITT BESSEMER OCH SIEMENS
MARTIN STÅL i billets och stänger

VALSTRÅD AV HÖGSTA KVALITET
såväl mjuk som hård, för neddragning till lin- och
pianotråd m. m.

VERKTYGSSTÅL — SOLITT OCH IHÅLIGT
GRUVBORRSTÅL — FJÄDERSTÅL
LEGERAT STÅL — FJÄDRAR

TRÄ- OCH JÄRNGÄNGAD SKRUV

KALLVALSAT o. KALLDRAGET JÄRN och STÅL
ANTIMAGNETISKT JÄRN etc. etc.

SB

Sågade o. hyvlade TRÄVAROR
SULFIT- & SULFATMASSA

(Se utställning Hall n:r 6:111)



ORIGINAL DANNEMORA

Stämplat:

DANNEMORA

DORA

DOOS

ÖOOS

DANNEMORA
BRILLIANT

OO

AÖB

Ⓣ

L

G^{HK}



GIMO

G

TACKJÄRN

WALLONJÄRN

LANCASHIREJÄRN

BRÄNSTÅL

DEGELGJUTSTÅL

ELEKTROSTÅL

MARTINSTÅL

Stämplat:

Ⓞ

RA

W
CLR

L

LEUFSTA

W
DL

Ⓞ

Ⓞ

ÅOK

Ⓞ
E

W
DL

LFW

GIMO - ÖSTERBY BRUKS
AKTIEBOLAG
DANNEMORA

(Se utställning Hallar nr:is 6:96, 53:1)

Uchatiusmetoden

efter vilken vårt

DEGELSTÅL

framställes är en ren
tackjärns process,
(ej *skrotprocess* som
övrige degelstålsmetoder).



CRU

Smitt och valsat

VERKTYGSSTÅL

av degelståls- och gjutstålskvalitet.

Snabbarbetande VERKTYGSSTÅL

Högsta märket CRU Excelsior XXII

SPECIALSTÅL

av alla gängse sammansättningar.

KONSTRUKTIONSTÅL

(högekval.)

för Automobil- & Motorindustrierna.


VALSAT STÅL, högkval., såsom:

Borrstål, Compoundstål, Filstål, Fjäderstål, Kniv- och Liestål, Magnetstål m. fl.

VALSTRÅD (hård).

Wikmanshytte Bruks A.-B.

WIKMANSHYTTAN



LL

Se utställning (Hall nr 6:112)

AKTIEBOLAGET

»B» **BOFORS** »B»

— BOFORS —

TILLVERKAR

STÅLGJUTGODS

UPP TILL 50 TONS STYCKEVIKT

SMIDEN

UPP TILL 30 TONS STYCKEVIKT

VALSAT

JÄRN OCH STÅL

NAGEL-, BULT- OCH
TRÄSKRUVMASKINER

VALKANONER

KRIGSMATERIAL

(Se utställning Hallar n:ris 6:90, 11:52)

BLOMBACKA

STÅLTRÅDS-
LINOR



SPECIALITET:
GRUFLINOR

JÄRN- OCH
STÅLTRÅD
TRÅDSPIK
FORMSTIFT



Aktiekapital 1,440,000
Bolaget grundlagt 1882

GULD MEDALJ
för linor i Norrköping 1906

BLOMBACKA
AKTIEBOLAG
L I N D F O R S

Rikstel. Molkom n:o 18, 118.
Telegr. adr. "Blombacka" Karlstad.





SANDVIK

High Grade Steels and Steel Products

HOT AND COLD ROLLED * SOLID AND HOLLOW
 HARDENED, TEMPERED, AND POLISHED STRIP, ALSO WIRE.
 ALLOY STEELS FOR AUTOMOBILE AND AIRCRAFT TRADES
 SAWS AND SPRINGS * STEEL BELT CONVEYORS

Sandvikens Jernverks Aktiebolag

The Sandvik Steel Works Co., Ltd.
 SANDVIKEN, SWEDEN

Exhibit in the Export Section:

Iron and Steel in The Collective Iron and Steel Exhibit.
 Saws and Springs in The Exhibit of Finished Steel Products.
 Steel Belt Conveyors in The Big Machinery Hall.

In the exportexhibition offices

Office: No 1

Telephone: Göteborg 274

SANDVIK

(Se utställning Hallar n:ris 6:106, 9:26, 11:15)



FJÄDRAR

SPIRAL-, PLATT- o. FASONEFJÄDRAR

av alla slag och dimensioner.

(Ej grövre bladfjädrar o. k. vagnsfjädrar.)

AKTIEBOLAGET
 SVENSKA SPIRALFABRIKEN

STOCKHOLM

Fridhemsgatan 17 Telef. 3380 och Norr 5545

Telegramadress: SPIRALFABRIKEN

(Se utställning Hall n:r 9:24)

A.-B. LIDKÖPINGS VIKINGSÅGAR
LIDKÖPING · SWEDEN

VIKING

• "VIKING" •

(Se utställning Hall n:r 9:27)

99 **NORA** 99

SÅGAR
ÄRO BÄST.

AKTIEBOLAGET SÅGBLADSFABRIKEN
NORA

(Se utställning Hall n:r 9:28)

AUG. STENMAN, A.-B.
ESKILSTUNA

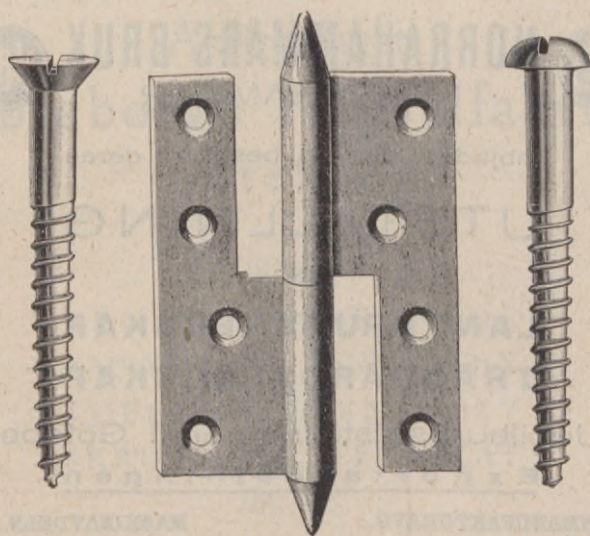
tillverka

Byggnadssmidan

samt

Träskruvar

av järn och mässing



(Se utställning Hall n:r 18:1)



SEE FABRIKS AKTIEBOLAG SANDVIKEN

Tillverka av bästa svenska material:

Kalldragna Stålrör såväl runda som façondragna.

Kalldragna Ångpannetuber.

Kalldragna Framgafflar, Bakgaffel- och Bakstagsrör.

Oisolerade Stålpansarrör, Vinklar och Muffar.

Hjulringar och Stänkskärmar till velocipeder m. m.

Paragonspröt till paraplyer.

Elektrolytisk galvanisering utföres.

(Se utställning Hall n:r 9:42)



NORRAHAMMARS BRUK

NORRAHAMMAR



inbjuda Eder till besök å deras

UTSTÄLLNING

av

LANTBRUKSREDSKAP

TRÄDGÅRDSREDSKAP

å Jubileumsutställningen i Göteborg

Exportavdelningen

JÄRNMANUFAKTURAVD.:

Hall N:o 9, Plats N:o 4

MASKINAVDELN.:

Hall N:o 11, Plats N:o 27

LARSSON, SEATON & Co., AKTIEBOLAG

Göteborg

SKANDINAVIENS STÖRSTA LAGER AV:

**Järn & Stål
Metaller**

&

Byggnadsmaterialier

(Se utställning Hall n:r 9:43)

Aktiebolaget

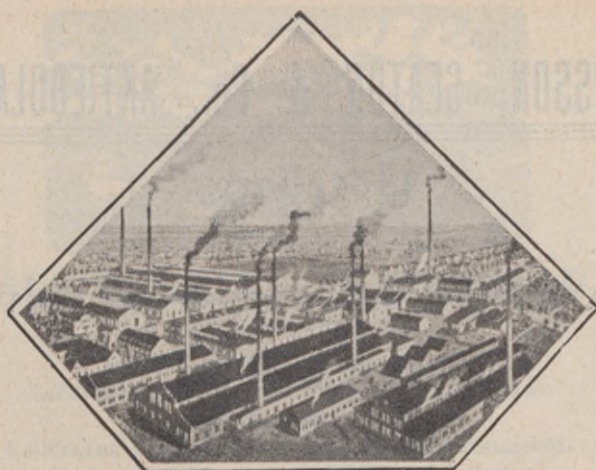
**Göteborgs Kapsylfabrik
Göteborg**

Tillverkar:

REN TENNSTANIOL
KAPSYLER AV TENN & BLY
TUBER AV TENN & BLY
SKRUVLOCK, TENNPLÅT

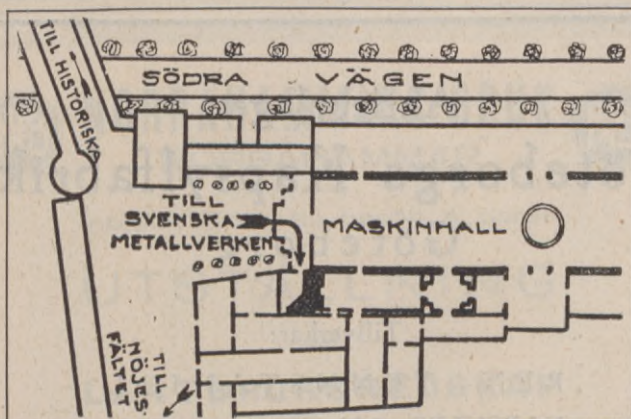
M. M.

(Se utställning Hall n:r 15:16)



A. & B. Svenska Metallverkens huvudverkstäder.

Besök vår Utställning



A. & B. Svenska Metallverken



VÄSTERÅS

filialer: Stockholm, Göteborg, Malmö och Sundsvall.

(Se utställning Hall n:r 14:2)

NYA, UPPSEENDEVÄCKANDE METALL-LEGERINGAR



Utmärkande egenskaper:

Är betydligt starkare, segare och hårdare än någon annan brons och de flesta andra legeringar. Hållfasthet c:a 53 kg. pr kv. = 0,40 valsat stål samt tåjbarhet c:a 16 %. Den har en mycket större motståndskraft mot luftens och syrorns inverkan än någon annan brons och de flesta andra legeringar; den kan i detta avseende jämföras med silver. Alcobron är den enda legering, som ej röner inverkan av havsvatten, ej heller uppkommer galvanisk ström i förening därmed. Dess friktionskoefficient är särdeles låg, den är utmärkt värmeledare, i nära nog samma grad som koppar, kan smidas och pressas varm och är den enda legering, som kan härdas.

Är utomordentligt lämplig till: **Lager och Bussningar samt Maskindelar. Propellrar. Finare beslag för byggnader o. båtar. Specialgjutningar av skilda slag.**

NÄRMARE UPPLYSNINGAR PÅ BEGÄRAN.

A. B. ALCOMETALLER, ÖREBRO. Ensamtillverkare.

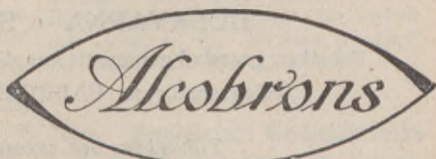
Utställning: Exportutställningen. Telefon 552. Försäljningslokal å Viadukten. Telefon 1119.

Representanter: Ingeniör C. A. von Malmberg m. fl. Telefon bostaden 8243.

(Se utställning Hall n:r 15:3)

Utmärkande egenskaper:

Guldets färg och glans. Styrka och seghet som stålet. Ärgar icke och svärts icke av ägg och futfisk som andra metaller. Har ingen lukt eller smak. Största hållbarhet. Är idealiskt för bordbestick, knivar, gafflar, skedar samt en mängd andra husgeräds- och prydnadsartiklar. Beundrat av fackmän och förbrukare.



Elektrisk
Belysnings-
Armatyr.
Fotogen-
Lampor.



Elektrisk
Installations-
materiel.
Massartiklar
i metall.

AKTIEBOLAGET

Arvid Böhlmarks Lampfabrik

STOCKHOLM

Belysningsglas.
Hushållsglas.
Prydnadsglas.



Pukex, eldfasta
ugnsformar.
Thermosrågla
m. m.

(Se utställning Hallar n:r 8:28, 15:6, 41:4)

Husqvarna

Vapenfabriks Aktiebolag

HUSKVARNA · SVERIGE

Fabriken grundad genom ett kungligt privilegium år 1689.

Telegramadress: FABRIKEN, Huskvarna.

Tillverkare och exportörer av:

GJUTGODSARTIKLAR, SYMASKINER, JAKT-VAPEN, VELOCIPEDER OCH FRIHJULSNÄV, MOTORVELOCIPEDER OCH SIDVAGNAR.

GJUTGODSAVDELNINGEN:

Hushållsartiklar såsom Köttkvarnar, Korvstopningsmaskiner, Glacemaskiner, Glacemaskinställ, Glaceförläggare, Isklyvare och Isspadar, Brödkärningsmaskiner, Fotogen- och Gaskök, Strykjärn, Taffelvågar, Saftpressar, Köttpressar, Biffbultare, Körsbärensare, Smörkärnor med glasbehållare, Bönskärningsmaskiner, Äppelskalningsmaskiner, Kaffekvarnar, Ostrivare, Våffeljärn.

Färgkvarnar, Benskärningsmaskiner, Majs- och Kornkrossar. Kokspisar för ved, kol och gas.

Kaminer, Radiatorer.

SYMASKINSAVDELNINGEN:

Symaskiner för familjebruk och skradderietablissemang. Freja, Triumf, »Vibrating Shuttle», Central Bobbin.

VAPENADELNINGEN:

Jaktvapen, Miniatur- och Salongsgevär.

Specialitet: Förstklassiga HAMMERLESSGEVÄR med pipor av svenskt »Antioxid» stål.

CYKELAVDELNINGEN:

Förstklassiga velocipeder. Motorvelocipeder med och utan sidvagn.

AGENTER ÖVER HELA VÄRLDEN.

(Se utställning Hallar n:ris 9:12—13, 13:3) }

Hall n:r 10.

Automobiler jämte tillbehör.

10:1. Tidaholms Bruks A.-B.,
Tidaholm. Tel.: Namnanrop.
Tgmadr.: Bruket.

Utställar: Tidaholms brandautomobil med 45 hkr motor och en 1,000 minuters centrifugalspruta av Ludvigsborgs tillverkning och med semi-pneumatiska ringar. Tidaholms lastautomobil med elektrisk belysning och självstart, luftpump och motordrivet bakåt tippbart lastflak, luftringar. Tidaholms 2-tons chassis på massivringar.

10:2. A.-B. Scania-Vabis, Södertälje. Försäljningskontor o. utställning: Birger Jarlsgatan 41 B, Stockholm. Tel.: 150 90, 150 91. Tgmadr.: Scaniavabis.

Utställar: Automobilomnibus (50 hkr) för 17 passagerare. Lastvagn (30 hkr) för 2 tons, 1 tons (36 hkr) och för $\frac{3}{4}$ tons (22 hkr) last. Automotormotor för motorsprit. Automobildelar å monter, såsom vevaxel, kuggväxlar m. m. *Den första i Sverige tillverkade automobilen.* Konstruktör ingenjör Gustaf Eriksson. Tillverkad å Surahammars Bruk år 1897. Utexperimenterad under åren 1899—1900 vid Vagnfabriks A.-B. i Södertälje, sedermera A.-B. Scania-Vabis.

10:3. Svenska A.-B. Gasaccumulatör, Stockholm. Försäljningsombud: A.-B. Aga-Lux, Verkstadsgatan 1, Göteborg. Belysning medelst acetylendissous för automobiler, motoreyklar och motorbåtar. Bensinmätare för automobiler. Se även n:r 11:97. Se annons sid. 78.

10:4. Svenska Gummifabriks A.-B., Gislaved. Tel.: 1449. Tgmadr.: Gummifabriken. Utställar: »Gislaveds» galoscher, botiner och gummiskodon. »Gislaveds»

gummisulor och klackar. »Gislaveds» cykelringar och handgjorda cykelslangar. »Gislaveds Cord» autoringar för person- och lastbil samt röda slangar. Tekn. gummivaror av alla slag. Remmar. Slangar för vatten och ånga m. m. Se även n:r 19:6. Se annons sid. 95.

10:5. Trelleborgs Gummifabriks A.-B., Trälleborg. Avdelningskontor i Göteborg; Trelleborgs Gummifabriks A.-B:s nederlag (Otto Rahmn). Tel.: 4641 och 7754.

Utställar: pneumatiska och massiva automobilringar, motoreykelringar, förstärkta cykelringar för velocipeder med hjälpmotorer, gummimattor m. fl. tillbehör för automobiler, motorcykeldräkter och bilkappor. Se även n:r 19:4. Se annons sid. 96.

10:6. Gefle Verkstads & Gjuteri A.-B., Gävle. Post. o. tgmadr.: Gavleverken, Gävle. Tel.: 43; Utställningen: 1738.

Utställar: kolvar och vevstakar av elektrometall för alla slag av förbränningsmotorer. Gjutgods av elektrometall för olika ändamål, såsom för motorer, dammsugare, räknemaskiner, bensinmätare m. m. Gjutgodsets spec. vikt 1,7 (40 % lättare än aluminium). Ombud: disp. Sven W. Peterson, och ingenjör Erik H. Peterson, Kristinelundsgatan 5. Tel. 535. Göteborg.

10:7. A.-B. Mackmeter, Stockholm. Tel.: 126 03. Tgmadr.: Mack.

Utställar: Mack-bensinlagringsanläggning samt mätare för alla slags vätskor. Mackbensinläggningar för servering av bensin till motorfordon alla slag.

Hall n:r 11. ("Stora Maskinhallen").

Maskin-, varvs- och verkstadsindustriens tillverkningar.

Gruppindelning.

- Grupp A. (vit): Allmän grupp: Vågar, skölj- och tvättmaskiner, kvarnmaskiner, ångkokapparater, byggnadsmaskiner, transportörer, ångekonomi m. m.
- Grupp B. (gul): Träförädlingsmaskiner.
- Grupp C. (grön): Maskiner för jordbruk och väghållning samt åkdon.
- Grupp D. (ljusröd): Motorer (ej elektriska) och motor-aggregat.
- Grupp E. (vit): Krigsmateriel.
- Grupp F. (brun): Ångturbiner.
- Grupp G. (orange): Skeppsbyggeri och fartygsutrustning.
- Grupp H. (blå): Pumpar, kompressorer och brandredskap.
- Grupp J. (violette): Maskiner för grafisk industri och tobaksindustri m. m.
- Grupp K. (grå): Verktygsmaskiner.
- Grupp L. (vit): Allmän grupp: vattenturbiner, gjuterimaskiner, lyftanordningar och hissar, maskiner för cellulosaindustrin m. m.
- Grupp M. (högröd): Järnvägsmateriel, transportvagnar (ej maskindrivna) och signalanordningar.

Grupp A. (n:r 11:1—15)

(vit)

Allmän grupp: Vågar, skölj- och tvättmaskiner, kvarnmaskiner, ångkokapparater, byggnadsmaskiner, transportörer, ångekonomi m. m.

11:1. **Nya Aktiebolaget Stathmos, Nynäshamn.** Tel.: Nynäshamn 54, 145. Tgmadr.: Stathmos, Stockholm.

Utställar: vågar. Se annons sid. 72.

11:2. **Lindells Vågfabriks A.-B., Jönköping.** Tel.: 193, 1415. Tgmadr.: Lindells.

Utställar: vågar.

11:3. **A.-B. Maskinindustri, Hälsingborg.** Tel.: 3355. Tgmadr.: Eximus.

Utställar: späckskärningsmaskin för skärning av späcktärningar för charkuterivaror samt buteljrengöringsmaskin för bryggerier och vattenfabriker.

11:4. **A.-B. Diskmaskin, Stockholm,** Malmtorgsgatan 3. Tel.: 132 58. Tgmadr.: Diskmaskin.

Utställar: diskmaskiner för handkraft och elektrisk drift («Hemnets diskmaskin»), diameter 450 mm., höjd 600 mm.

11:5. **Christian Berner, Göteborg.** Tel.: 1055, 3707, 4790. Tgmadr.: Christianberner. Representerar egen firma; A.-B. N. O. Lindgrens Maskinfabrik, Malmö, och A.-B. H. J. Ohlssons Söner, Malmö.

Utställar: bryggerimaskiner, läskedrycksmaskiner, kvarnar för tekn. ändamål samt kaffekvarnar. Modell av ett komplett bryggeri. Isoleringmaterial, modellador för bryggerier och mineralvattenfabriker.

11:6. **A.-B. Hässleholms Verkstäder, Hässleholm.** Tel.: 15, 23, 81. Tgmadr.: Verkstäderna.

Utställar: Kvarnmaskiner, sliperstoppningsmaskiner, spårlyftare, dikningsmaskin (under lantbruksmötet).

Tillverkar för övrigt: transportanordningar, dikningsmaskiner, brännort- och torvströmmaskiner, sockerbruksmaskiner, potatistorkningsmaskiner, järnvägsagnar, järnkonstruktioner, plåtarbeten.

11:7. A.-B. Malmö Kvarnstensfabrik och Fabrik för Kvarnmaskiner, Malmö.

Utställer: kvarnmaskiner, valsstolar, plansiktar, kvarnstenar, rensningsmaskiner för spannmål. Ombud: kvarnmästare Gust. Höglund, Göteborg. Se annons sid. 71.

11:8. A.-B. Arca Regulatorer, Stockholm. Tel.: 302 48, 172 31. Tgmadr.: Arca.

Utställer: regulatorer för konstant-hållande av ång-, vatten-, gas- eller lufttryck, temperatur, fuktighet, elektrisk strömstyrka, spänning eller effekt, hastighet m. m.

11:9. A.-B. Vaporackumulator, Stockholm 3.

Exploiterar doktor Ruths uppfinningar för ångaackumulering och utställer: Ruths ackumulator om 175 m³, 9 kg/cm² ö. tr. 4 m. diam., jämte regleringsventiler och pump, avsedd för Katrinefors A.-B., Mariestad, tillverkad av A.-B. Götaverken, Göteborg. Isoleringen utförd av Elis Johnssons Isoleringsaffär, Göteborg. (I tvättinrättningen vid Handelskatan: Ruths ackumulator om 35 m³, 7 kg/cm² ö. tr. 2,7 m. diam. Å lantbruksmötet: 1st. mejeriackumulator om 1,7 m³ volym, 7 kg/cm² ö. tr. 1,2 m. diam.). Se annons sid. 162.

11:10. Coronaverken A.-B., Göteborg. Tel.: 184 03, 147 67. Tgmadr.: Coronaverken.

Utställer: Ångkokapparater, varmbord, steriliseringsapparater, tvättmaskin, centrifug och motströmsapparat. Tillverkar dessutom: Desinfektionsapparater och ångmanglar. Se annons sid. 71.

11:11. Bohus Mek. Verkstads A.-B., Göteborg Tel.: 9306, 9326, 9367; Växel. Tgmadr.: Bohus.

Utställer: tvättmaskiner, centrifuger och varmmanglar för hushåll samt centrifuger för textilindustri. Övriga specialtillverkningar: apparater för tvättinrättningar — centrifuger för kemisk industri — ångpannor — mekaniska eldningsapparater, oljeeldningsapparater, varuhissar, vändkors, plåtbockningsmaskiner.

11:12. Värmelednings A.-B. Calor, Stockholm, Arbetaregatan 32. Tel.: 340 31, 340 32. Tgmadr.: Värmebolaget, Stockholm.

Utställer: apparater för ångköks- och maskintvättanläggningar ävensom steriliserings- och desinfektionsapparater för sjukhus. Utför uppvärmnings- och sanitära anläggningar.

11:13. A.-B. Tornborg & Lundberghs Eftr., Stockholm.

Utställer: betongblandare, friktionspel, betonghålstensmaskin, saxar och bockningsmaskiner för betongjärn, transportrullar, autom. sågskärningsmaskin, räoljemotorn »Amis». Försäljer maskiner för byggnadsindustrien och sågverksindustrien.

11:14. Göteborgs Murbruks- och Betong A.-B., Göteborg. Tel. o. tgmadr.: Murbruksbolaget.

Utställer: »Termastens»-maskin. Cementsten se nr 36:5. Ombud: Ingeniör Eric Eliasson.

11:15. Sandvikens Jernverks A.-B., Sandviken. Tel.: Göteborg 274. Tgmadr.: Jernverket. Kontor på exportutställningen.

Utställer: modell av Sandvikstransportörer. Järn och stål m. m. se nr 6:106. Sågar och fjädrar m. m. se nr 9:26. Se annons sid. 39.

Grupp B. (n.ris 11:16—24).

(gul)

Träförädlingsmaskiner.

11:16. Jonsereds Fabrikers A.-B.,*Jonsered.* Tel.: 1148, 1169,

1190 Göteborg. Tgmadr. Jonsereds, Göteborg.

Utställer och tillverkar träbearbetningsmaskiner för sågverk, hyvlerier, lådfabriker, snickeri- och möbelfabriker m. m., såsom ramsågar, kantverk, cirkelklyvsågar, cirkelblocksågar, cirkelsågar, kapsågar, bandsågar, hyvelmaskiner, planhyvlar, rikthyvlar, fräsmaskiner, borrar-, stäm- och kedjestäm-maskiner, putsmaskiner, slipmaskiner, sinkmaskiner, spånt- och notmaskiner, spåntprässar, svarvstolar och svarvstolsbeslag, tappmaskiner m. m. Presenningsduk m. m., se n:r 24:6.

11:17. Askersunds Mek. Verkstads A.-B., Askersund.

Utställer och tillverkar: moderna träbearbetningsmaskiner. Försäljare: A.-B. Axel Christiernsson, Stockholm. Filialkontor i Göteborg. Se annons sid. 72.

11:18. Beronius Mekaniska Verkstad, Eskilstuna. Tel. o. tgmadr.: Beronius.

Utställer: hyvelmaskin, bandsåg, fräsmaskin, stämmaskin, planhyvelmaskin, rikthyvel, cirkelsåg, klyvsåg.

11:19. J. & C. G. Bolinders Mek. Verkstads A.-B., Stockholm.

Post- o. tgmadr.: Bolinders.

Utställer: hyvelmaskiner, klyvsågar, justerkapsåg, bandsåg, slipmaskiner för sågblad och för fräsar, fräsmontar, sågram, snabbvagn med förställsvagn, kantverk, balanskapsåg samt ribbsåg. Spisar, kaminer, handsgjutgods m. m. se n:r 9:1. Marina och stationära motorer se n:r 11:48.

11:20. Handels- & Industri A.-B. Bavaria, Stockholm. Tel.: 150 14. Tgmadr.: Bavaria.

Utställer: trä- och metallbearbetningsmaskin i sex kombinationer. Generalagent: Gustaf N. Lundin, Göteborg, Ö. Hamngatan 2. Tel. 2753.

11:21. A.-B. Segerbloms Mek. Verkstad, Lingbo. Tel.: 18

Tgmadr.: Segerbloms.

Utställer: balanskapsågar, spånflaktar för träförädlingsfabriker, vedklyvningsmaskiner. Utför gjutgods i stycken upp till 2 ton samt sågverks- och tjärugnsanläggningar.

11:22. Hvetlanda Mek. Verkstad, Hvetlanda. Tel.: 40. Tgmadr.: Verkstaden.

Utställer: maskiner för träbearbetning samt planfräsmaskin för metallbearbetning. Bandputsmaskin för trä. Sågramar, dubbla kantverk, cirkelsågar. Universalfräsmaskin och svarvar för metallbearbetning.

11:23. Arvid Lind, Stockholm K., Fridhemsgatan 21. Tel.: 340 34; Utställningen 477. Tgmadr.: Arli, Stockholm.

Utställer: trädfällningsaggregat (motorsåg). Utombordsmotorer se n:r 11:36.

11:24. Nya A.-B. Svenska Maskinverken, Södertälje. Tel. o. tgmadr.: Maskinverken.

Utställer: universalsågram, hyvelmaskin, klyvsåg, automatisk skränkmaskin. Råoljemotorer se n:r 11:49. Verktygsmaskiner se n:r 11:76. Tillverkar: sågverksmaskiner, ångpannor, Ljungströms luftförvärmare, järnvägsvagnar, cellulosaindustrimaskiner linberedningsmaskinen »Helsingens», broar och fackverkskonstruktioner samt stålsgjutgods.

Grupp C. (n:ris 11:25—33)
(grön)

Maskiner för jordbruk och väghållning samt åkdon.

11:25. A.-B. Arvika Vagnfabrik,
Arvika. Tel. o. tgmadr.: Arvika.

Utställar: åkdon och s. k. vintertoppar för automobil.

11:26. A.-B. Öfverums Bruk,
Överum. Tel.: 2 Överum.
Tgmadr.: Bruket, Överum.

Utställar: plogar, radsåningsmaskiner, hästräfsor, kultivatorer, sädeskrossar, hackelsemaskiner, harvar, vältar, potatisupptagare, trädgårdsredskap m. fl. lantbruksredskap.

11:27. Norrahammars Bruk,
Norrahammar.

Fabrikanter av lantbruks- och andra redskap såsom plogar, harvar, hästhackor, vältar, gräsklippare, handkultivatorer, såningsmaskiner samt svartsmide m. m. Spisar, kaminer, radiatorer, handelsgjutgods m. m. se n:r 9:4. Se annons sid. 42.

11:28. P. J. Wikholm, Ockelbo.
Åkerredskapsfabrik. Tel.: 24.

Utställar: plog n:r 2, vanl. svängplog, helt av smitt stål, 8 pinnars rullharv med knivar helt av smitt stål, fjäderharv 7 pinnars, helt av smitt stål, släp-räfsa 12 pinnars med pat. skakelfäste helt av smitt stål, 8 fots sparkstötting med pat. broms och d:o fällbar anordning.

11:29. A.-B. Juneplogen, Ban-
keryd. Tel.: 18. Tgmadr.: Motorplogen.

Utställar: motorvälten »June». och motorplogen »June».

11:30. A.-B. Lindholmen-Mo-
*tala, Göteborg och Motala Verk-**stad.* Tel. o. tgmadr.: »Lindholmen», Göteborg; »Verkstaden», Motala.

Utställar: kedjetraktorn »Limo». Vevaxlar, stålgiutgods, valsjärn m. m. se n:r 6:104. Lokomotiv, se n:r 11:91.

11:31. Fritz Albert Nilsson, Au-
gustendal, Stockholm

Utställar: »Itus»-traktorn. Elektriskt driven modell av motorfordon utan drivhjul och utan krypkedjor. Ombud: Torsten Ahnfelt, Änggården, Göteborg.

11:32. A.-B. J. V. Svenssons
Motorfabrik, Augustendal
Stockholm 2. Tel.: 4069, 4101,
101 00. Tgmadr.: Avancemotorn.

Utställar: motorplogar. Råoljemotorer se n:r 11:51.

11:33. Munktells Mekaniska
Verkstad, Eskilstuna. Tel. o.
tgmadr.: Munktells.

Utställar: motorvält, traktor. Motorer och motorlokomobiler, se n:r 11:42. Verktygsmaskiner, se n:r 11:75. Tillverkar: lantbruksmaskiner, såsom tröskverk, foderpressar, motorplogar och lokomobiler; råoljemotorer, stationära och transportabla; ång- och motorvältar; arbetsmaskiner, såsom pressar, svarvar, hejare; verktyg m. m.

Grupp D. (n:ris 11:34—51).
(ljusröd)

Motorer (ej elektriska) och motoraggregat.

11:34. A.-B. Archimedes, Stock-
holm och Sundbyberg. Tel.:
2095, 2096. Tgmadr.: Archimedes.

Utställar: explosionsmotorer, spec. utombordsmotorer.

11:35. A.-B. Pentaverken, Stockholm 1. Tel.: 5316. Tgmadr.: Penta.

Utställar: Penta-marinmotorer, Pentautombordsmotorer, stationära Pentamotorer, Penta-motordynamos, Pentamotorpumpar. Försäljningsombud vid utställningen: Handelsfirma E. L. Foght, Kungsgatan 9 A, Göteborg. Tel.: 8664. Se annons sid. 84.

11:36. Arvid Lind, Stockholm K. Fridhemsgatan 21. Tel.: 340 34; Utställningen: 477. Tgmadr.: Arli, Stockholm.

Utställar: båtmotorn »Ali» (utomboards- och inombordsmotorer). Trä-fällningsaggregat se n:r 11:23.

11:37. Motorfirma W. Tiger A.-B., Stockholm. Kontor och utställning: Drottninggatan 11. Tel.: 160 02. Tgmadr.: Motortiger.

Utställar: För båtår från 6 m. t. o. m. 11 m. avsedd, 4-cylindrig, 4-takts marinmotorn »Tiger», 8—10, 10—14 hkr.; cylinderdimensioner 95 × 102 mm., komplett med backslag. Totalvikt 150 kg., totallängd 1 m., totalbredd 39 cm. Med komplett utrustning, fritt varje båt- och järnvägsstation i Sverige, 2,000 kr. Detaljerad svensk eller engelsk katalog på begäran från fabrikanten, Motorfirma W. Tiger A.-B., Stockholm.

11:38. A.-B. Örebro Motorfabrik, Örebro. Tel.: 813. Tgmadr.: Örebromotorn.

Utställar: båtmotorer för bensen, fotogen och motorsprit.

11:39. L. A. Larssons Gjuteri & Mekaniska Verkstad, Kristinehamn. Tel. 159, 244. Tgmadr.: Albin.

Utställar: Albin-marinmotorer i olika storlekar, Albin-pumpar av olika typer, av vilka en hålles i gång medelst elektrisk kraft. Försäljningsombud vid utställning: Ingeniör Thorsten A. Wählström, Marintekniska Byrån, Kungsgatan 4, Göteborg.

11:40. A.-B. Vulcanverken, Göteborg. Tel.: 2451, 7251; Utställningen: 596. Tgmadr.: Vulcanverken.

Utställar: förgasare (»Axella») och explosionsskydd (»Antex»). Elektriska radiatorer och ugnar se n:r 8:14. Remskivor och kopplingar se n:r 12:4.

11:41. Carl Holmbergs Mek. Verkstads A.-B., Lund. Tel.: 13, 133, 255. Tgmadr.: Holmbergs.

Utställar: »Holmberg-Bennets» precisionskolvringar. Mejeri- och bagerimaskiner m. m. se n:r 16:3.

11:42. Munktells Mekaniska Verkstad, Eskilstuna. Tel. o. tgmadr.: Munktells.

Utställar: stat. motorer, vert. motorer kopplade med likströmgeneratorer, d:o med likströmgeneratorer och med centrifugalpumpar. Lantbruksmaskiner, motorplogar, lokomobiler se n:r 11:33. Verktygsmaskiner se n:r 11:75.

11:43. Skandia-Verken, A.-B., Lysekil. Tel. o. tgmadr.: Skandiamotor.

Utställar: råoljemotorer för fartyg och stationära ändamål, pumpar, vinschar, elektriska motorgeneratoraggregat. Tillverkar: träfartyg, speciellt fiskebåtar. Se annons sid. 74.

11:44. Forsviks A.-B., Forsvik.

Kanalstation: Forsvik; postadr.: Forsvik; järnvägsstat. Karlsborg. Tel.: Forsvik 2, 4. Tgmadr.: Forsviks, Karlsborg.

Utställar: 15 hkr stationär fotogen- och råoljemotor (»Fenix»). Motorvinsch 6 hkr. Fenixmotor för 1000 kg. och 24 m. lyfthastighet. Motorpump 6 hkr., Fenixmotor direkt kopplad med centrifugalpump G 6., 3000 minutlitrer 6 m. uppfodringshöjd. Centrifugalpump för remdrift, 900 minutlitrer. Centrifugalpump 00 med direkt kopp-

lad elektrisk motor, 25 minutilter och 15 m. uppfordringshöjd. 2 st. brandposter av resp. Stockholms och Göteborgs modell. Slussventiler för vatten, gas och ånga. Gjutna rör och rördelar.

11:45. A.-B. Motorfabriken Ideal, Göteborg, Kustens Varv. Tel. 449 55, 449 56. Tgmadr.: Motorideal. Direktör Folke Mark. Tel.: 153 14.

Utställar: fotogénmotorer och råoljemotorer.

11:46. A.-B. Jönköpings Motorfabrik, Jönköping. Tel.: 197, 897. Tgmadr.: Motorfabriken.

Utställar råoljemotorn June-Munktell för marina ändamål; råoljemotorn JUNE för stationära ändamål och i kombination med elektriska generatorer, centrifugalpumpar o. d. Motorvinschar, motorlokomotiv. Försäljningsombud vid utställningen: Hr Osborn Wallin, J. M. F:s avdelningskontor, Kronhusgatan 4, Göteborg. Tel. 9526.

11:47. A.-B. Atlas Diesel, Stockholm. Tel. o. tgmadr.: Atlasdiesel.

Utställar: dieselmotorer, stationära, marina och för lokomotiv. Högtrycksmotorer och tändkulemotorer för stationära och andra ändamål. Luftkompressorer. Bergborrmaskiner och pneumatiska verktyg för mek. verkstäder, gjuterier m. m., se nr 4:5. Se annons sid. 70.

11:48. J. & C. G. Bolinders Mek. Verkstads A.-B., Stockholm. Post- o. tgmadr.: Bolinders.

Utställar: råoljemotorer för fartygsdrift och stationär drift. Spisar, kaminer, handsejlgjutods m. m. se nr 9:1. Träbearbetningsmaskiner se nr 11:19.

11:49. Nya A.-B. Svenska Maskinverken, Södertälje. Tel. o. tgmadr.: Maskinverken.

Utställar 1- och 2-cylindriga stationära råoljemotorer (»Ellwe»). Trä-

bearbetningsmaskiner, se nr 11:24. Verktygsmaskiner, se nr 11:76. Tillverkar maskiner: råoljemotorer, stationära och marina, järnvägsvagnar, alla slags träbearbetningsmaskiner för sågverk, hyvlerier och lädfabriker. Verktygsmaskiner, ångpannor, Ljungströms luftförvärmare, massaösnare (Nygrens patent), sulfathuggmaskiner, transportanordningar och kapverk, linberedningsmaskinen »Helsingens», broar och fackverkskonstruktioner samt stålgiutods.

11:50. Bergsunds Mekaniska Verkstads A.-B., Stockholm 1. Tel.: 1113, 9535, 5659, 9423. Tgmadr.: Bergsund.

Utställar: 45 hkr. 1-cyl. marinmotor med mekaniskt backslag för transportfartyg, 20 hkr. 1-cyl. marinmotor med vridbara propellerblad för fiskefartyg, 26 hkr. 2-cyl. medelst komprimerad luft direkt omkastbar marinmotor för bogser- och transportfartyg. 13 hkr. 1-cyl. stationär motor. Mindre föremål av syrefast gjutjärn, fotografier av våra samtliga produkter såsom landsvägs- och järnvägsbroar, last- och passagerarfartyg, isbrytare, ångpannor och ångmaskiner m. m. Försäljningsombud: disponent H. Baltzer, Bergsunds Mekaniska Verkstads A.-B:s avdelningskontor, Fiskhamnen, Göteborg. Se annons sid. 75.

11:51. A.-B. J. V. Svenssons Motorfabrik, Augustendal, Stockholm 2. Tel.: 4069, 4101, 101 00. Tgmadr.: Avancemotorn.

Utställar: råoljemotorer. Motorplogar se nr 11:32.

Grupp E. (nr 11:52)
(vit)
Krigsmateriel.

11:52. A.-B. Bofors, Bofors. Tel. o. tgmadr.: Karlskoga, Bofors växel, Boforseo.

Utställar: 30,5 cm. kusthaubits. Totalvikt 135.000 kg. Projektilens vikt

385,6 kg. Laddningens vikt 60 kg. Utgångshastighet 610 m/sek. Största skottvidd 20.000 m. Största skjuthöjd 11.100 m. Mynningsenergi 7.570.000 kgm. Tackjärn, valsat järn och stål m. m. se nr 6:90. Se annons sid. 37.

Grupp F. (nr 11:53—55)

(brun)

Ångturbiner.

11:53. A.-B. de Laval's Ångturbin, Stockholm I. Tgmadr.: Lavalturbo.

Utställer: ångturbingeneratorer, dubbel kugghjulsväxling för fartygsångturbiner, gnistångturbingenerator, ångturbinfläkt, elektromotorer, fläktar och pumpar.

11:54. Svenska Turbinfabriks A.-B. Ljungström, Finspong.

STAL

Tel.: Stals växel. Tgmadr.: Stalturbin.

Utställer: 1350 hkr fartygsturbin, skovelsystem och rotor samt div. detaljer till 2100 kw. turbogenerator. Tillverkar: stationära ångturbingeneratorer, fartygsturbiner, kuggväxlar, kondensormaskinerier samt generatorer. Se annons sid. 161.

11:55. Jönköpings Mek. Werkstads Nya A.-B., Jönköping. Tel.: 40, 1600, 1601. Tgmadr.: Werkstaden.

Utställer: 1500 hkr ångturbin, centrifugalpumpar, automatiskt pumpverk, turbomatarpump. Tillverkar: ångpannor, överhettare, kedjester, ekonomisers, rörledning, ångturbiner, ångmaskiner, centrifugalpumpar, matarpumpar, järnkonstruktioner, gjutgods.

Grupp G. (nr 11:56—61)

(orange)

Skeppsbyggeri och fartygstustning.

11:56. Kockums Mek. Verkstads A.-B., Malmö. Tel. 658, linjeväljare. Tgmadr.: Kockumsverkstad.

Utställer i entrén till »Eskilstunaterassen»: hel- och halvmodeller av fartyg, olika slag av hejarsmide, signalapparater för fartyg, brandalarmapparater. Verktygsmaskiner se nr 11:76a. Tillverkar: ång- och motorfartyg, krigsfartyg, järnvägsvagnar, broar, ångpannor, ångmaskiner, verktygsmaskiner, sockerbruksmaskiner, smiden, gjutgods, signalapparaten »Tyfon». Se annons sid. 73.

11:57. A.-B. Götaverken, Göteborg. Tel. o. tgmadr.: Götaverken. Skeppsvarv, mekanisk verkstad, gjuteri. Största flytdocka i Skandinavien (lyftkraft 18.000 ton.)

Utställer: komplett 2000 hkr. marin-dieselmotormaskineri med hjälpmaskiner. Tillverkar: fartygsbyggnader, fartygsreparationer, marin-dieselmotorer, ångpannor (licensinnehavare av Babcock & Wilcox' vattenrörpannor), broar, takstolar och andra järnkonstruktioner. Värmeledningspannor och radiatorer se nr 9:15. Smidesjärn- (Ferro) fönster och Siroccofläktar se nr 9:16.

11:58. A.-B. Welin, Göteborg, Lilla Nygatan 2. Tel.: 337, 119 25, 137 03, 190 44. Tgmadr.: Quadavit.

Utställer: livbåtsdävertar jämte fullständig utrustning till dessa, båtvin-schar, båtskrå, båtblock m. m.

11:59. **A.-B. F. R. Cedervall & Söner**, Göteborg, Rosenlund. Tel.: 4231, 4751. Tgmadr.: Ceder.

Utställar: skyddsboxar för propelleraxlar. Arbetande modell, bestående av Cedervalls patenterade »Självjusterande» boxar, apterade å propellerhylsa med axel och propeller.

11:60. **Instrumentfabriks A.-B. Lyth**, Stockholm. Tel.: 4960, 178 01. Tgmadr.: Lythkompass.

Utställar: nautiska, geodetiska och hydrometriska instrument. Försäljningsombud vid utställningen: A.-B. Nautic, Göteborg.

11:61. **Svenska A.-B. Navigator**, Stockholm. Tgmadr.: Navigator.

Utställar: »Navigator-loggen».

Grupp H. (n:ris 11:62—67)

(blå)

Pumpar, kompressorer och brandredskap.

11:62. **Luth & Roséns Elektriska A.-B.**, Stockholm. Filial Göteborg, Ö. Larmgatan 15.

Pumpar, brandsprutor, kompressorer, kylmaskiner och kylanläggningar, kamflänsrör och torkanläggningar, utombordsmotorer. Elektriska maskiner och apparater se n:r 8:4.

11:63. **Nya A.-B. Henricssons Motor- & Sprutfabrik**, Stockholm. Tel.: 6053, 178 48. Tgmadr.: Sprutbolaget.

Utställar: motor, handkrafts- och kolsyresprutor, brandredskap, alla slag, samt marinmotorer. Försäljningsombud: Löjtnant G. Hagy.

11:64. **Tullgarns Gjuteri och Mek. Verkstads A.-B.**, Uppsala. Tel.: 468, 4559. Tgmadr.: Tullgarns.

Utställar och tillverkar: pumpar, kylmaskinerier, kompressorer, brandsprutor och maskinerier för renhållningsverk.

11:65. **Gjuteri- och Pumpfabriks A.-B.**, Landskrona. Tel.: 79, 749, 769. Tgmadr.: Gjuteribolaget. Från utlandet: Foundry.

Utställar: elektro-automatiskt kylskåp (»Revolt»), vacuum pump, centrifugalpump (»Revolt») med hydrofor, kolv-pump (»Revolt»), luftförvärmare, centrifugalpump, tavelställ med prov å hejarsmide. Tillverkar som specialitet även järnvägsvagnar och järnvägsvagnsmaterial.

11:66. **A.-B. Pumpindustri**, Göteborg, Västra Hamngatan 7.

Tel. o. tgmadr.: Ekman.

Utställar: centrifugalpumpar, hydroforer och råoljemotor. Ägare och ombud: Ekman & Co., Västra Hamngatan 7, Göteborg.

11:67. **A.-B. Ernst Odenius Maskinaffär**, Göteborg, Ö. Hamngatan 50 B. Tel.: 1596, 6935, 101 07. Tgmadr.: Odenius.

Utställar: Kolsyresprutor, brandredskap, brandtekniska artiklar. Brandsäkra avfallskärl. Isoleringmaterial och isoleringar, motorer.

Grupp J. (n:ris 11:68—72)

(violette)

Maskiner för grafisk industri och tobaksindustri m. m.

11:68. **Strömsfors Bruk**, Strömsfors. Tel.: Svenljunga 22. Tgmadr.: Strömsfors, Borås.

Utställar: automatisk askmaskin, patenterad, för framställning av pappaskar (oigarrettaskar o. d.).

11:69. Alfr. Sandersons Linjeringsmaskinfabrik, Linköping.

Tel.: 4. Tgmadr.: Sanderson, Linköping.

Utställar: själviläggande dubbelrullinjeringsmaskin med 3 färgverk, enkel rullinjeringsmaskin (för handläggning) med 4 färgverk, etikettanlinningsmaskin, linjerrullar och linjerpennor, perforerlinjer för tryckerier.

11:70. A.-B. Princeps, Göteborg.

Tel.: 9935, 2848. Tgmadr.: Princeps.

Utställar: Helautomatiska accidenstryckpressen »Princeps» (Lagerman), »Princeptrissor», ställbara valstrissor för digelpressar.

11:71. A.-B. Formator, Stockholm K. Alströmergatan 20.

Tel.: 340 60, 340 61, 340 62. Tgmadr.: Formator.

Utställar: cigarretthylsmaskinen Formator typ B., cigarrettstoppmaskinen Formator typ K., cigarrvickelmaskinen Formator typ B., planteringsmaskinen Formator typ D. Div. fotografier och trycksaker. Gängverktyg m. m. se n:r 9:30.

11:72. A.-B. Gerh. Arehns Mek.

Verkstad, Stockholm. Tgmadr.: Arencó.

Utställar: cigarrettpaketeringsmaskin i A.-B. Svenska Tobaksmonopolets paviljong å Trägården.

Grupp K. (n:ris 11:73—81)

(grå)

Verktygsmaskiner.

11:73. Köpings Mekaniska Verk-

stads A.-B., Köping. Tel.: 1, 9, 10. Tgmadr.: Verkstaden. Organisation för exporten: Svenska Verktygsmaskinfabrikens

Export A.-B., Vasagatan 36, Stockholm.

Utställar: svarvar, fräsmaskiner, horisontala borr- och fräsmaskiner, m. m. Försäljningsombud vid utställningen: Sveriges Allmänna Exportförening. Kontor n:r 23, Exportavd.

11:74. Maskinfabriks A.-B.

Thule, Malmö. Tel.: 2854, 4283.

Tgmadr.: Maskinthule. Fabrik och kontor Lönngatan, Sofielund. Tel.: 2854 och 4283.

Utställar: »Thule»-shapingmaskiner (kipphyvlar), avsedda för hyvling av järn, stål och metall. De äro konstruerade med svängande vevstake (kuliss) varigenom stötsliden erhåller sin fram- och återgående rörelse, och rörelsen bakåt, tomgången, blir hastigare än rörelsen under skäret. Arbetsstycket, som fastspännes å bordet, flyttas med detta i vertikal led för hand och i horisontal led såväl för hand som automatiskt.

11:75. Munktells Mekaniska

Verkstad, Eskilstuna. Tel. o. tgmadr.: Munktells.

Utställar: verktygsmaskiner såsom snabb svarvar, excenterpressar, dragpressar, hejare, m. m. Traktorer se n:r 11:33. Motorer och motorlokomobiler se n:r 11:42.

11:76. Nya A.-B. Svenska Ma-

skinverken, Södertälje. Tel. o. tgmadr.: Maskinverken.

Tillverkar verktygsmaskiner, såsom radialborrmaskiner, revolver svarvar, kuggfräsautomater och halvautomater m. fl. Sägverksmaskiner se n:r 11:24. Råoljemotorer se n:r 11:49.

11:76 a. Kockums Mek. Verk-

stads A.-B., Malmö. Tel.: 658, linjeväljare. Tgmadr.: Kockums- verkstad.

Utställar svarv för metallarbetning. Fartyg, hejarsmide, tyfoner m. m. se n:r 11:56.

11:77. Maskinfirman Alb. Lundgren, Lund. Tel.: 1939.

Utställer: Universal plan- och vertikalfräsmaskin. Universal fräs- och snabbhyvelmaskin. Snabbormmaskin. Slipmaskin. Precisionsriktplan. Universal träbearbetningsmaskin. Försäljare: Fabr. Alb. Lundgren.

11:78. A.-B. Axel Christiernsson, Stockholm. Tel.: Namnanrop: Christiernssons. Tgmadr.: Christian. Filial i Göteborg, Första Långgatan 10.

Utställer: Smörjoljor. Träbearbetningsmaskiner (n:r 11:17), gjuterimaskiner (n:r 11:78), verktygsmaskiner (n:r 11:78), papper (n:r 56:3). Se annons sid. 72.

11:79. Lidköpings Mek. Verkstads A.-B., Lidköping. Tel.: 6 och 216. Tgmadr.: Verkstaden, Lidköping.

Utställer: verktygsmaskiner såsom svarvar, slipmaskiner, kul- och rulllagermaskiner. Tillverkar ångpannor, traversar och kranar, hyvelmaskiner, bormaskiner etc.

11:80. Nordiska Maskinfabriken Hvetlanda. Tel.: 85.

Utställer: vinkelkopplingar, system NMF, patent, bormaskiner, system NMF, kvarnar, system NMF.

11:81. Corin & Linder, Göteborg, Drottningtorget 2. Tel.: 9370, 101 04, 5662, 150 18. Tgmadr.: Corilind. Representant för A.-B. Maskinfabriken Suecia m. fl.

Utställer: Verktygsmaskiner, såsom bormaskiner, svarvar, fräsmaskiner, shapingmaskiner, gängmaskiner, slipmaskiner, fjäderhammaren »Corilind».

Grupp L. (n:r 11:82—89). (vit)

Allmän grupp: vattenturbiner, gjuterimaskiner, lyftanordningar och hissar, maskiner för cellulosaindustri m. m.

11:82. A.-B. Södra Dalarnes Gjuteri & Maskinverkstad, (Maskinverkstaden), Hedemora. Tel.: Namnanrop. Tgmadr.: Maskinverkstad, Hedemora.

Utställer: Centrifugalpumpar för cellulosaindustrien och kondensvattenavledare. Maskiner för cellulos- och pappersindustrin se n:r 55:121—132.

11:83. A.-B. Karlstads Mek. Verkstad, Karlstad. Tel. N:r 1351—1354. Tgmadr.: Verkstaden, Karlstad.

Utställer: Långvedsbarkmaskin, typ K. M. W., för barkning av cellulosaved upp till 35 cm. diameter och 3 m. längd. Kapacitet c:a 20 m³ ved löst mått per timme vid 15 cm. medeldiameter. Patenterat utförande. Knutsil, system Spangenberg för cellulosa och papper. Kapacitet c:a 15 ton torrtränt massa pr 24 timmar. Patenterat utförande. Sågramen »Record», 4 olika storlekar för 550, 650, 750 och 850 mm. maximum stockdiameter. Tillverkar som specialitet: maskiner för pappers-, cellulosa- och trämasseindustrin, m. m. Representeras av Sveriges Allmänna Exportförening, Ingeniör G. O. M. Olsson, Kontor n:r 23, Exportavd.

11:83. A.-B. Karlstads Mekaniska Verkstad, Verkstaden i Kristinehamn. Tel.: 34, 51, 130 och 810. Tgmadr.: Verkstaden, Kristinehamn.

Utställer: Löphjul för en av de 8 beställda turbinerna till anläggning Vol-

hov i Ryssland, vilken leverans utföres tillsammans med Nydqvist & Holm A.-B., Trollhättan. Varje turbin avger 11500 hkr. vid 10,5 meter nettofallhöjd och en hastighet av 75 varv min. och uppställas turbinerna med vertikala axlar samt direktkopplas till elektriska generatorer.

Automatiska turbinregulatorer med reglerarbete 5000, 10.000, 20.000 och 90.000 kg./cm. respektive. Evolventpendel, uppställd för känslighetsprov samt hopsatta Evolvent-pendlar av olika storlekar. Specialtillverkare av moderna vattenturbiner, automatiska regulatorer, Evolvent-pendlar, tubledningarna samt övrig hydraulisk utrustning för vattenkraftanläggningar. Representeras av Sveriges Allmänna Exportförening, Ingeniör G. O. M. Olsson. Kontor nr 23, Exportavd.

**11:84. A.-B. Finshyttan, Finns-
hyttan.** Tel.: 5 o. 335, Filipstad.
Tgmadr.: Bergströms, Filipstad.

Utställer vattenturbiner och hydr. turbinregulatorer samt träkol- och exporttackjärn.

**11:85. A.-B. Arboga Mekaniska
Verkstad, Arboga.** Tgmadr.:
Verkstaden.

Utställer turbin och malmvagn. Tillverkar: turbiner, maskiner för gruvor, järn- och stålverk, maskiner för trädragerier o. järnmanufakturverk.

**11:86. A.-B. Gjuterimaskiner,
Halmstad.** Tel.: 563, 1563.
Tgmadr.: Stans.

Utställer: formmaskin, kärntorkugn, sandblåsterapparat, kollergång, metallsmältugn, skaksiktmaskin, formmaskin. Värmeledningsspisar se nr 9:6. Tillverkar: gjuterimaskiner, pannor och gjuteriutensilier alla slag, värmeledningsspisar och pannor. Försäljare: A.-B. Malcus Holmquist, Halmstad, tgmadr.: Malcus. Avd. Halmstads Nya Verkstads A.-B. (Lyftverktyg n:o 11:87.) Avd. A.-B. Gjuterimaskiner. (Värmeledningsspisar och pannor n:o 9:6.) Avd. Halmstads Filtfabrik. (Filt för tek-

niska ändamål n:o 12:8.) Avd. Borr-fabriken. (Spiralborr av snabbstål och kolstål n:o 9:36.) Se annons sid. 77.

**11:87. Halmstads Nya Verkstads
A.-B., Halmstad.** Tel.: 40, 97.
Tgmadr.: Verkstäderna.

Utställer: lyftblock, blockvagnar, travers och vindspel för handkraft. Frästa snäck- och kuggväxlar, nockspel för fiskebåtar, elektriska traverser och kranar av alla slag. Försäljare: A.-B. Malcus Holmquist, Halmstad. Se annons sid. 77.

**11:88. Graham Brothers A.-B.,
Stockholm.** Tel. o. tgmadr.:
Grahams.

Utställer: Elektrisk hiss samt elektriska mätinstrument. Exporterar: Elektriska motortaljor.

**11:89. A.-B. Nordströms Lin-
banor, Stockholm.** Tel.: 154 45,
154 63. Tgmadr.: Linbana.
Verkstäder i Enköping. Tel.:
116.

Tillverkare av alla slags transportanordningar, varibland elevatorer, kabel- och kättingspårbanor, kabelkranar, kätting-, rem- och skruvtransportörer, kretstransportörer, lin- och hängbanor. Anläggningar å utställningen: personlinbanan mellan Minnehallen och Nöjesfältet samt bergbanan till Fyrtornet.

**Grupp M. (n:ris 11:90—97)
(högröd)**

Järnvägsmateriel, transportvagnar (ej maskindrivna) och signalanordningar.

**11:90. Nydqvist & Holm A.-B.,
Trollhättan** Tel.: Nydqvist &
Holm. Tgmadr.: Nohab.

Utställa: 10-kopplat godstågslokomotiv med tender för ryska statsjärnvägarna. Lokomotivdetaljer i olika framställningsstadier. Självkomprimerande lufthammare. Luftkompressor. Till-

verka dessutom: verktygsmaskiner för lokomotiv- och järnvägsverkstäder, stå-, järn-, metall gjutgods, turbiner. Se annons sid. 76.

11:91 A.-B. Lindholmen-Motala, Göteborg och Motala Verkstad. Tel. o. tgmadr.: »Lindholmen», Göteborg samt »Verkstaden», Motala.

Utställar: ett lokomotiv av S. J. typ litt. Gb. Dieselmotorvevaxel, lokomotivvevaxel, ståljutgods och valsjärn av olika slag, se nr 6:04. Traktorn »Limo», se nr 11:30. Tillverkar: last- och passagerarefartyg, krigsfartyg, lokomotiv för ång- och elektrisk drift, ångmaskiner, ångturbiner, ångpannor, »Atmos»-ånggeneratorer, dieselmotorer (Doxfords-), kedjetraktorn »Limo», broar och järnkonstruktioner, maskinarbeten, järn- och metallgjutgods, valsverksprodukter, smiden, ståljutgods. Fartygsmodeller.

11:92. A.-B. Ljungströms Ångturbin, Stockholm. Tel.: 606, 122 13. Tgmadr.: Ljungturbin.

Utställar: lokomotivångturbin (varit i drift i första lokomotivet), kuggväxel, detaljer till turbin och lokomotiv, luftvärmare, fotografier över turbinlokomotiv, roterande regenerativ luftförvärmare av ny typ för hög ångpanneekonomi.

11:93. Diesel-Elekt. Vagn A.-B., Västerås. Tel.: 500. Tgmadr.: Deva.

Diesel-elektriska motorvagnar för järnvägsdrift samt diesel-elektriska fartygsmaskiner, tillv. i samarbete med Asea, Västerås, o. Atlas Diesel, Sthlm. En diesel-elekt. motorvagn går i trafik Göteborg-Särö och visas för intresserade efter hänvändelse till Allm. Svenska Elektr. A.-B., Hall nr 8, eller A.-B. Atlas Diesel, Stora Maskinhallen.

11:94. Stockamöllans A.-B., Stockamöllan. Tel. o. tgmadr.: Fabrikerna, Stockamöllan.

Utställar: transportvagnar för fabrikslokaler och varulager, säck- o. magasinskärror, hjul för transportvagnar. Försäljningsombud: Wilh. Bergman, Linnégatan 43, Göteborg.

11:95. A.-B. Växlar och Signaler (Avos) Örebro. Tel.: 2167. Tgmadr.: Avos. Försäljningsbolag; Signalbolaget. *Stockholm.* Tel.: 9634. Tgmadr.: Signalbolaget.

Utställar: spårväxlar, vägbommar, växel- och signalsäkerhetsapparater för järnvägar. Ombud: Ing. H. Linder.

11:96. Elektriska Svetsnings A.-B., Göteborg 6. Etabl. 1904. Tel.: 7333, 8885, 8889. Tgmadr.: Esab.



Tillverkar och reparerar: ångpannor, kokare, högttryckskärl, cisterner samt alla slag av svetsade grovplåtsarb:n. Järnvägsmaterial såsom: spårväxlar, korsningar, signalaanläggningar och vägbommar

m. m. På- och sammansvetsar fartygsstävar, propellrar, axlar samt alla slag av avfrätta, brustna eller förslitna föremål av stål, gjutjärn och metalllegeringar. Tillverkar och försäljer: maskiner, apparater och elektroder för elektrisk ljusbågsvetsning enligt Kjellbergs metod samt utbilda svetsare för licenstagning. Svetningen godkänd av klassificeringssällskap och kontrollmyndigheter. Se utställningshall nr 11:96.

11:97. Svenska A.-B. Gasaccumulator, Stockholm 1. Tel.: Aga. Tgmadr.: Agafaros.

Utställar: apparater för belysning medelst acetylen-dissous för fyrrar, bojar, fyrskepp, luftfyrrar, sirener. Blinkljusapparater för järnvägssig-

naler. Varningssignaler för järnvägsövergångar. Apparater för järnvägs-vagns-, lokomotiv-, automobil-, motorcykel- och motorbåtsbelysning. Båtstrålkastare, militärstrålkastare, signallykter, handlykter, bensinmätare samt apparater för skärning. Se även n:r 10:3. Se annons sid. 78.

Hall n:r 12. («Kullagerterrassen»).

Kullager, transmissioner, slipmateriel, remmar och andra maskintillbehör.

12:1. A.-B. Svenska Kullagerfabriken, Göteborg 6. Tel. o. tgmadr.: Kullager. Tel. å Exportutställningen: 233.

Utställar: Kullager, rullager, trallvagnslager, navbössor, remskivor och andra transmissionselement, precisionsgångtappar, vevaxlar till automobiler m. m. Järn, stål, kullagermateriel m. m. se Hofors Bruk, n:r 6:98.

12:2. Nordiska Kullager A.-B., Göteborg 1. Tel. o. tgmadr.: Nordkula.

Utställar: NKA-kullager, skivlager, kullor och transmissionselement.

12:3. Lindås Gjuteri & Formfabriks A.-B., Lindås. Tel.: Emmaboda 5 A.

Utställar: friktionskopplingar (märke »L. G. F.»). Ombud: Ingeniör W. Stenberg.

12:4. A.-B. Vulcanverken, Göteborg. Tel.: 2451, 7251. Tgmadr.: Vulcanverken. Tel.: Utställningen 565.

Utställar: remskivor, hänglagerbockar, stålagerbockar, kopplingar. Elektriska radiatorer och ugnar se n:r 8:14. Förgasare och explosionsskydd se n:r 11:40.

12:5. ELGE-verken (A.-B. Linköpings Gjuteri & Mek. Verksstad), Linköping. Tel.: 204, 1454. Tgmadr.: Elgeverken.

Utställar: friktionskoppling, friktionsremskiva, nödbroms för transmissioner samt gjutna garnityrdelar för elektriska kablar.

12:6. A.-B. Slipmateriel, Västerвик. Tel. o. tgmadr.: Slipmateriel.

Utställar: slipskivor, slipmaskiner, brynstenar och kvarnstenar. Ombud: Sveriges Allmänna Exportförening.

12:7. A.-B. Svenska Naxos, Lomma. Fabriker i Lomma o. Baskarp. Huvudkontor: Lomma. Tel.: 12 o. 34. Tgmadr.: Slipindustri.

Utställar: slipskivor av corundum och carborundum, slippapper (flintpapper, smärgelpapper m. m.), slipduk (smärgelduk, flintduk m. m.), skoslippartiklar. Fotografier av slipmateriel. Ombud: Exportföreningen. Kontor n:r 23; Exportavd.

12:8. A.-B. Malcus Holmquist, Halmstad. Avd. Halmstads Filtfabrik. Tel. o. tgmadr.: Malcus.

Utställar och tillverkar: valkad filt för tekniska ändamål samt hästskyddsfilt, skofilt m. m. Spiralborrar se n:r 9:36.

12:9. A.-B. Läderfabriken Öresund, Malmö. Tel.: 5513, 4238.

Tgmadr.: Öresundläder.

Utställer: remmar och tekniska läderartiklar. Läder se nr 20:12.

12:10. Fredfors Fabriks A.-B., Stockholm, Regeringsgat. 72 c.

Tel.: 1055, 1063, 211 98. Tgmadr.: Fredfors.

Utställer: maskinremmar. Leverera dessutom: isoleringsmateriel, andra maskinförnödenheter, presenningar, slangar, brandredskap, sadelmakeriarbeten, ladersportartiklar, sandaler.

12:11. A.-B. Skandinaviska Remfabriken, Lagmansholm. Tel.:**Vårgårda 9. Tgmadr.: Remfabriken, Lagmansholm.**

Utställer: balata-remmar, transportband, silplattor och draglinor. Repr. i Göteborg: Folke Mark, Drottninggatan 50, Göteborg. Tel.: 153 14, 7256. Tgmadr.: Balata.

12:12. Klippans Chromläderfabriks A.-B., Klippan. Tel. o. tgmadr.: Klippan.

Utställer: maskinremmar, manschetter, kugghjul, syremmar, ryckremmar, packningar samt kängsnären, handskar, skridskoremmar, skidbindningar, benkläder. Läder se nr 20:8. Försäljningsombud A.-B. Calvert & C:o, Göteborg.

Hall nr 13.**Velocipeder och velocipeddetaljer.****13:1. A.-B. Nymans Verkstäder, Uppsala.** Tel.: Nymans. Tgmadr.: Nymännerna.

Utställer: Velocipeder (Turist-, tävling-, transport- och barn-). Se annons sid. 73.

13:2. Velocipedaktiebolaget Lindblad, Stockholm. Tel.: Lindblads. Tgmadr.: Velociped.

Utställer och tillverkar: velocipeder, velocipedramar, ramdelar, kompletta ramsatser, vevlager, styrlager, fasta och ställbara styrstänger, skärmstagg, skärmstagsbeslag, kedjeskydd, kedjeskyddsbeslag, pedaler, pedaldelar, sadlar, sadelfjädrar, sadeldelar, skruvar, muttrar och brickor för velocipeders montering m. m.

13:3. Husqvarna Vapenfabriks A.-B., Huskvarna.

Fabrikanter och exportörer av velocipeder, herr- och dam-, militär-, transport- och post-; velocipeddelar, frihjulsnäv, framhjulsnäv, pedaler m. m.; motoreyklar, med och utan sidvagn. Symaskiner, skjutvapen, hushållsartiklar, spisar, kaminer och handelsgjutgods, se nr 9:12. Radiatorer, se nr 9:13. Se annons sid. 46.

13:4. A.-B. A. Wiklunds Maskin- & Velocipedfabrik, Stockholm. Tel.: Wiklunds. Tgmadr.: Wikmanlund.

Utställer: velocipeder och -delar, frihjulsnävet »Nordstjernans», koniska och cylindriska precisionshjul för automobil, motorer och maskiner.

Hall n:r 14.

Koppar m. fl. metaller och metallegeringar.

14:1. Finspongs Metallverks A.-B., Stockholm. Tel. o. tgmadr.: Finspongverken.

Utställer diverse halfabrikat av koppar, aluminium, zink, bly, mässing m. fl. legeringar. Försäljningsombud i Göteborg: Olof Manner, Hvitfeldtsplatsen 9, Göteborg.

14:2. A.-B. Svenska Metallverken, Västerås. Post. telegr. o. telef.-adress: Metallverken. Verk och anläggningar i Västerås, Skultuna, Granefors, Sala, Kaveltorp, Hörnsjöfors. Försäljningsorganisation: Huvudkontor och centrallager i Västerås; avdelningskontor med lager i Stockholm, Göteborg och Malmö; beställningskontor Norrköping och Sundsvall; agentur i Eskilstuna. Dot-

terbolag: Nordisk Metal A/S och A/S Nordisk Industrimaterial, Kristiania; Metalaktieselskabet, Köpenhamn. Generalagentur i Hälsingfors, Reval och Riga.

Utställer halfabrikat av koppar, mässing, aluminium, nickel, zink, bly, tenn, nysilver och bronser jämte diverse metalllegeringar. *Koppar*: stänger, stagbult, plåt, bottnar, heldragna rör, tråd, skenor, band, lameller, trolleytråd, kablar, spik, nitar, skruvbult, skarvhylsor, skenförbindningar, lokomotiveldstadsplåt, m. m. *Mässing* samt *aluminium*: stänger, plåt, bottnar, tråd, skenor, band, heldragna tuber, pressade profiler, kondensorplåtar, skruvar, muttrar slaglod, mauserammunition, m. m. *Bly*: plåt, rör, tråd, band, plomber, m. m. *Lagermetall*: »Drakmetallen». Hushållskärl, badapparater, vattenmätare m. m. Se Skultuna Bruks Monter, Hall n:r 15:1. Se för övrigt annons sid. 44.

Hall n:r 15.

Metallmanufaktur.

15:1. Skultuna Bruk, (A.-B. Svenska Metallverken). Grundlagt 1607. Post-, telef.- o. telegramadress: Metallverken, Västerås.

Utställer: hushållskärl av koppar, mässing och aluminium, badkaminer, vattenmätare, cisterner etc., gjutgoods för industriella ändamål, ljusstakar, kandelabrar etc.

Kontor i Göteborg: A.-B. Svenska Metallverken, Södra Hamngatan 7.

15:2. Gusums Bruks & Fabriks A.-B., Gusum. Tel.: Gusum 6. Tgmadr.: Gusumbolaget, Gusum.

Utställer och tillverkar diverse korta varor såsom hakar, hyskor, hårnålar,

luggnålar, knappnålar, byxhäkter och spännen, tryckknappar, pappersklämmare, allehanda slag av nålar, m. m. Belysningsarmatur. Metalldukar, s. k. viror och dukar för pappersbruks- och cellulosafabriker. Se hall n:r 55.

15:3. A.-B. Alcometaller, Örebro
Tel.: 201, 559. Tgmadr.: Johnssonhill.

Utställer: *Dirigold*: bordbestick (knivar, gafflar, skedar m. m.), förnämligare husgeräds- och prydnadsartiklar. »Alcostiftpennan», ny fulländad konstruktion. *Alcobron*: lagermetall i bussningar och stänger, gjutningar av skilda slag, propellar, kvalitetsvaror av byggnads- och båtbeslag. Försäljningsombud: Ingeniör C. A. von Malmberg. Tel.: Exportutställ-

ningen 552; butiken & viadukten 1119. Se annons sid. 45. (Utställer även i butik på Viadukten).

15:4. Svenska Elektromek. Industri A.-B., Hälsingborg. Tel. o. tgmadr.: Elektromekano.

Utställer dragen koppartråd, kopparlinor och kopparband. Elektriska maskiner och apparater, se nr 8:3. Representant i Göteborg: Svenska Elektromek. Industri A.-B:s filial, tel.: 4030, 205 90.

15:5. J. H. Tidbeck, Stockholm. Tel.: 5523. Tgmadr.: Metalltråd.

Utställer och tillverkar: trådduk, vävd och flätad för olika industriella ändamål, siktduk, galler och nät till skydd för hissar och maskiner, inhägnader m. m. samt alla sorters metalltrådsarbeten efter modell eller ritning. Representant i Göteborg: Ernst G. Wiman. Tel.: 911.

15:6. A.-B. Arvid Böhlmarks Lampfabrik, Stockholm 4, Högbergsg. 21. Tel.: 249 40, 249 43. Tgmadr.: Böhlmarks. Ägare av Pukebergs Glasbruk, Nybro. Filial: Malmö, Stortorget 17.

Elektrisk belysningsarmatur. Elektr. installationsmateriel, se nr 8:28. Belysningsglas o. hushållsglas, prydningsglas, Pukex-ugnsformar av eldfast glas, se nr 41:4. Se annons sid. 45.

15:7. A.-B. Max Sievert, Stockholm, Regeringsgatan 26. Tel.: Stockholm 229, 450. Tgmadr.: Sievert. Fabrik för lödlampor och fotogenkök (Sundbyberg). Import- och exportaffär.

Utställer: blåslampor och lödapparater, motorlampor och snabbtändare för motorer, fotogenköket »Svea», smärgelskivavrundaren »Veritas».

15:8. A.-B. Radius, Stockholm 1. Tel.: 4204, 142 50. Tgmadr.: Radius.

Utställer: fotogenkök »Radius, lödlampor »Radius».

15:9. A.-B. Nordiska Armaturfabrikerna, Stockholm, Norrlandsgatan 15 a och b. Tel. o. tgmadr.: Armaturbolaget. Fabriker i Stockholm, Lund, Ätvidaberg, Kungsör, Hälsingborg och Storvik.

Utställer: manometrar och instrumentarmatur för ånga, värmeledningsarmatur, armatur för vatten och gas, järnvägsarmatur, armatur för pappers-, sulfid- och sulfatfabriker, armatur för sockerfabriker samt perforerade plåtar.

15:10. Aktiebolaget CTC, Göteborg 1. Tel. 9342.

Utställer: modern armatur och apparater för värme-, vatten- och avloppsledningar, bad- och toaletttrum. Automatiska regulatorer för ånga, varmvatten och pumpvarmvatten.

15:11. A.-B. Herman Gotthardt, Malmö. Tel.: 6780, 6781, 6782, 6783. Malmö. Tgmadr.: Gotthardt.

Utställer: lantärnor, alla slag, skeppsmide, såsom draggar, shackels, wireullar, båtshakar, märlspikar m. m. Tågvirke, linor och snören av alla slag, fändrar, livräddningsartiklar, presenningar, flaggor.

15:12. Metallfabriks A.-B. C. C. Sporrng & Co., Stockholm 1. Tel.: 1506, 1555. Tgmadr.: Sporrngs.

Utställer: knappar och övriga uniformseffekter av metall, förgyllda,

försilvrade, förnicklade, föreningsmärken med och utan emalj, porträttmedaljer, idrottsmedaljer, plaketter, polletter m. m. Kall- och varmpressade, samt dragna maskindelar av koppar, mässing och aluminium.

15:13. A.-B. J. G. Ljungbergs Metallfabrik, Jönköping. Tel.: 908. Tgmadr.: »Ljungbergs Rt 908».

Utställer och tillverkar: byggnadsbeslag såsom dörrtrycken, dörrhandtag, espagnoletter, fönstervred, klädhängare, takkrok m. m. Möbelbeslag, antika stilar, rococo-, empire- och hauptbyråbeslag samt prässade massartiklar för möbelfabrikation.

15:14. Nysilverfabriken Aurora, Löfgren & Gustafson, Göteborg, Södra Vägen 3 o. 5. Tel.: 3673, 136 08. Tgmadr.: Aurora.

Utställer: bordsknivar, -gafflar, mat-silver, restaurantsilver m. m.

15:15. A. Lagerwalls Metallaffär A.-B., Stockholm. Tel.: 2383, 2350. Tgmadr.: Sveamettall.

Utställer och tillverkar: Lagermetaller (»Sveamettall»), blyplomber m. m. samt »Ferrolita»-lödmedel för gjutgods. Försäljningsombud i Göteborg: Larsson, Seaton & Co., A.-B., Ö. Hamngatan 30.

15:16. A.-B. Göteborgs Kapsylfabrik, Göteborg, Gullbergs Strandgata 15. Tel.: 4883. Tgmadr.: Kapsylfabriken.

Utställer och tillverkar: Stanniol, tuber av tenn och bly samt förtenta, kapsyler, skruvlock, hagel, blyplomber och raktvälsetuier. Se annons sid. 43.

15:17. Carl Lunds Fabriks A.-B., Malmö. Tel.: 849, 843, 864, 7842, 8537. Tgmadr.: Lunds-fabriker.

Plåtpressnings-, emaljerings-, förtentnings-, galvaniserings- och lackerings-

verk, plåtslageri och litografiskt blecktryckeri. Utställer: helpressade hushållskärl av stålplåt, emaljerade och förtenta, av koppar- och aluminiumplåt, lackerade brickor, brödkorgar m. m. Galvaniserade arbeten. Emaljerade och dekorerade plåtskyltar för reklam, blankt och dekorerat bleckemballage.

15:18. A.-B. Kungsörs Bleckkärlfabrik, Kungsör. Tel.: 6, 68. Tgmadr.: Bleckkärl.

Utställer: aluminiumkärl, kopparkärl, lackerade varor, bleckkärl. Ombud: Dir. Hugo Brusewitz, Göteborg.

15:19. A.-B. Bleckvarufabriken, Malmö. Tel.: 3008, 3312. Tgmadr.: Bleckemballage.

Utställer: galvaniserade och lackerade plåtvaror, explosionsfria bensindunkar, renhållningskärl, bleckvaror och bleckemballage. Ombud: dir. Hugo Brusewitz, Göteborg.

15:20. A.-B. Hugo Brusewitz Bleckvarufabrik, Göteborg. Tel. 5278, 5282. Utställn. tel.: 1015 Tgmadr.: Hugo.

Utställer och tillverkar: bleckvaror, bleckemballage, blanka och dekorerade, reklamartiklar och skyltar av dekorerad bleckplåt.

15:21. Kockums Emaljerverk, Ronneby. Tel.: 13. Tgmadr.: Kockums.

Utställer: emaljerade hushållsartiklar. Ombud: Kockums Försäljningslager, Magasinsgatan 12, Gbg, tel.: 1789.

15:22. A.-B. Svenska Pressgjuteriet, Stockholm, Solnavägen 102.

Utställer och tillverkar pressgjutgods av aluminium-, zink-, tenn- och blylegeringar efter patenterad metod. (Utställningen belägen i Hall nr 18, »Eskilstunaterrassen»).

15:23. Lundgrens Fiskredskapsfabrik A.-B., Stockholm St., Storkyrkobrinken 12. Tgmadr.: Fiskerifabriken. Tel.: 2122.

Utställer: fiskdrag och patentkrok. (Utställningen belägen i Hall n:r 18, »Eskilstunaterrassen»).

15:24. A.-B. Borås Mek. Wäfskedsfabrik, Borås. Tel.: 1028. Tgmadr.: Wäfskedsbolaget.

Utställer: väfskedar, spolpipor för

spinneriändamål. (Utställningen belägen i Hall n:r 18, »Eskilstunaterrassen»).

15:25. Kardbeslag-Fabriks A.-B., Norrköping. Tel.: 3811. Tgmadr.: Kardbeslag.

Utställer: kardbeslag för ylle- och bomullsindustrien. (Utställningen belägen i Hall n:r 18, »Eskilstunaterrassen»).

Hall n:r 16.

Mejerimaskiner, taxametrar samt kirurgiska instrument.

16:1. A.-B. Manus, Norrköping. Tel.: 2324. Tgmadr.: Manus.

Utställer mjölkkningsmaskin (»Manus») med pumpaggregat och tillbehör. Tilldelad 10 högsta utmärkelser å lantbruksutställningar i Sverige och England.

16:2. Mjölkningsmaskinen Faciet, Stockholm, Kl. N. Kyrkogata 31. Tel.: 1219, 155 02. Tgmadr.: Illefaciet.

Utställer mjölkkningsmaskinen Faciet. Mjölkningsmaskinen är av rent mekanisk konstruktion, arbetar utan vacuum, vatten eller luft med därför behövliga pumpar, membraner, rör och sugledningar. Maskinen lämpar sig för uppmontering i det fria så väl som i ladugården. Tillverkare och försäljningsombud: Dr. Sig. Lenecke, Kl. N. Kyrkogata 31, Stockholm.

16:3. Carl Holmbergs Mek. Verkstads A.-B., Lund. Tel.: 13, 133, 255. Tgmadr.: Holmbergs.

Utställer: Pasteurer, kylare, smörkärnor, mjölk- och vattenpumpar, degålningsmaskin, m. m. Kolvringar (Holmberg-Bennets precisions-kolvringar) se n:r 11:41. Tillverkar: mejerimaskiner, bagerimaskiner, krossanläggningar, kentkvarnar, vulkaniseringspannor för galoschfabrikation, ångpannor, ångmaskiner, transmissioner m. m.

16:4. Nya A.-B. Eskilstuna Separator, Eskilstuna. Tel.: 1020. Tgmadr.: Vegaseparator.

Utställer: mjölkseparatorn »Vega», dels för handkraft, dels komb. för hand- och maskinkraft.

16:5. A.-B. Trafikkontroll, Halmstad. Tel.: 1462, 287. Tgmadr.: Tako.

Utställer: Taxametrar och telefonur i arbete, monterade på provbänk. Ombud: Dipl. Ing. E. Larsson och Herr Eskil Johanson.

16:6. Fabriks A.-B. Haldataxametern, Stockholm, Jacobsgatan 24. Tel.: 317 35. Tgmadr.: Taxhalda.

Utställer: Halda-Taxametrar, Halda-Väglängdmätare och kilometerräknaren Halda-Mignon.

16:7. A.-B. Stille-Werner, Stockholm, Regeringsgatan 19. Tel.: 166 70, 166 71. Tgmadr.: Stille.

Utställer: kirurgiska instrument och operationsmöbler, bandager, skridskor, skärmaskiner för charkuterivaror, bordsknivar av rostfritt stål m. m.

Hall n:r 17.

Kontorsmaskiner, mätinstrument och musikinstrument.

- 17:1. A.-B. Original-Odhner, Göteborg.** Tel.: 2148. Tgmadr.: Originalodhner.
Utställare: räknemaskiner.
- 17:2. A.-B. Facit, Stockholm,** Alströmerg. 12. Räknemaskinsfabrik. Tel.: 302 36. Tgmadr.: Facit.
Utställare: räknemaskiner för de 4 räknesätten. Genomgående momentnollställning. Decimaltabulator. Enda existerande räknemaskin i sitt slag med mekanisk låsning av sifferhjul och spärrhakor. Precisionstillverkning. Försäljningsombud: Herr Bruno Ericson.
- 17:3. A.-B. Gasmätare, Stockholm.** S:t Eriksgatan 63. Tel.: 331 71.
Utställare: gasmätare.
- 17:4. G. W. Linderoth, Stockholm,** Drottninggatan 28. Ur-fabrik. 40 Guld- och silvermedaljer för arbeten av utmärkt beskaffenhet.
Tillverkar: tornur, byggnads-, stations- och skolor, transparenta urtavlor m. m., pendyler, väggur. Utställare ur å olika platser inom utställningsområdet.
- 17:5. L. J. Lange, Göteborg,** Drottninggatan 30. Tel.: 11245, 10879. Tgmadr.: Optiker Lange.
Termometerfabrikation och optisk industri. Utställare: termometrar, glasapparater och laboratorieartiklar.
- 17:6. Herman Carlson Levin, Göteborg,** Norra Larmgatan 4. Tel.: 4974. Bostadstel.: 146 30.
Utställare: Gitarrer, mandoliner, lutor, mandolinbanjos m. fl. musikinstrument.
- 17:7. Ahlberg & Ohlssons Instrument A.-B., Stockholm 5,** Sibylleg. 10. Kungl. Hovleverantör. Etabl. 1850. Tel.: 715 81. Tgmadr.: Ahlhlbergs-son.
Leverantörer till Kungl. Musikkonserveratorium, Kungl. Teatern, Kungl. Armén och Flottan, konsertföreningarna, skol- och amatörmusikkårer m. fl. De utställda instrumenten visa för konsertorkestern speciellt avsedda trumpeter: valthorn, dubbelvalthorn, basun och bastuba; för blåsorkestern: kornetter i B och Ess, alt- och tenorhorn, solotenorbasun, solobaryton, bas-tubor och helicon; för skol- och ungdomsmusikkårer speciellt byggda tenor- och bashelicon m. fl.; trummor och slagverk, fanfar- och signaltrumpeter, jägarehorn flera slag, jakt-, brand- och signallurar.
- 17:8. Nordiska Grammophon A.-B., Stockholm,** Drottninggatan 50. Tel.: 2736. A. B. C. Code 5th Ed.
Utställare: Grammofonschatull i ek, björk och mahogny, grammofontillbehör och konsertdragspel. Försäljningsombud: Fröken E. Meyer.
(Musikinstrument, se även under Hall n:r 62).

Hall n:r 18. (»Eskilstunaterrassen.»).

Eskilstunaindustriens tillverkningar.

- 18:1. Aug. Stenman, A.-B., Eskilstuna.** Tel.: 16. Tgmadr.: Stenman.
Utställer: byggnadssmide, gängjärn, haspar, konsoler, regler, träskruv av järn och mässing. Se annons sid. 41.
- 18:2. Ståletsnings A.-B. Ornamantik, Eskilstuna.** Tel.: 538.
Utställer: etsade metall- och stålvaror.
- 18:3. Eskilstuna Fabriks A.-B., Eskilstuna.** Tel.: 1801. Tgmadr.: Fabriksbolaget.
Utställer: bultartiklar och träskruvar.
- 18:4. Låsfabriks Aktiebolaget, Eskilstuna.**
Utställer: dörrlås, dörrhandtag och andra metallvaror för byggnader, dörrstängare, hänglås och möbellås samt metallbeslag för järnvägsagnar, ångbåtar och motorbåtar.
- 18:5. A.-B. Klas Törnblom, Eskilstuna.** Tel.: 655. Tgmadr.: Klas.
Utställer: rakknivar, fickknivar, skomakareknivar, rostfria köksknivar, hammare, tänger, filar. Försäljningsombud: grosshandl. Joh. G. Wahlström, Göteborg.
- 18:6. A.-B. A. Th. Broms, Eskilstuna.** Tel.: 40, 1540. Tgmadr.: Broms. Grundad år 1880.
Utställer: skiftnycklar, filklövar, rostfria bords-, dessert-, ost-, smör- och kräftknivar; rostfria gafflar; enklare matbestick.
- 18:7. A.-B. Hammare, Eskilstuna.** Tel.: 422, 183. Tgmadr.: Hammare.
Utställer: hammare, bräckjärn, märk- yxor, köksyxor, saxar, sockertänger m. m. Utför allehanda smiden efter ritning eller modell.
- 18:8. F. E. Lindström, Eskilstuna.** Tel.: 188. Tgmadr.: Tänger.
Utställer: tänger.
- 18:9. E. A. Bergs Fabriks A.-B., Eskilstuna.** Tel.: 88. Tgmadr.: Bergsbol.
Utställer: snickeriverktyg, tänger, yrkesknivar, rakknivar.
- 18:10. Nickelfabriks A.-B. Gottfrid Carlsson, Eskilstuna.** Tel.: 280, 1280. Tgmadr.: Nickel.
Utställer: hushållsartiklar av metall (koppar, aluminium, mässing, nysilver).
- 18:11. J. A. Hellberg, Eskilstuna.** Tel.: 646. Etabl. 1891.
Utställer: slidknivar, jaktdolkar och rakknivar.
- 18:12. Eskilstuna Jernmanufaktur A.-B., Eskilstuna.** Tgmadr.: Jernbolaget.
Utställer: yrkesknivar, såsom slakt-, kock- och huggknivar. Bordsknivar, bröd- och förskärareknivar, saxar, rakknivar, fingjutgods, gängjärn och regler. Hugg- och hyveljärn samt skridskor.
- 18:13. B. & O. Libergs Fabriks A.-B., Eskilstuna.** Tgmadr.: Libergs.
Utställer: hugg- och hyveljärn, skridskor, strykugnsjärn.
- 18:14. A.-B. O. H. Lagerstedt, Eskilstuna.** Tel.: 241. Tgm.: Lagerstedts.
Utställer: kaffeserviser, brickor, rök-serviser, brödkorgar, blomkrukor,

blomnurnor, pokaler, bordsflaggor, fruktskålar, glöggpannor, kandelabrar, puddingformar, soppskålar, ströskålar, tekök, virapullor, teserviser, ishinkar m. m. i mässing, koppar, förnicklade, försilvrade, oxiderade.

18:15. A.-B. Gustaf Erikssons Metallfabrik, Eskilstuna.

Utställar: hushålls- och restauranterartiklar i nysilver, koppar, mässing och nickel samt kuvertnysilver. Leverantör till utställningsrestauranterna.

18:16. Albert Lindströms Metall- & Förrnicklingsfabrik, Eskilstuna. Tel.: 108, 1828.

Kaffeserviser och brödkorgar samt skålar i koppar, nickel och nysilver samt prima kuvertnysilver.

18:17. A.-B. Pontus Holmberg, Eskilstuna. Tel.: 92. Tgmadr.: Holmbergs.

Utställar: jakt dolkar, slidknivar och täljknivar.

18:18. Emil Olsson, Eskilstuna. Tel.: 13. Tgmadr.: Emil Olsson.

Utställar: fickknivar och etsade stålarbeten i olika utföranden samt stålskalor och ståltumstockar.

18:19. A.-B. C. V. Heljestrand, Eskilstuna. Tel.: 620. Tgmadr.: Heljestrand.

Rakknivar, saxar och nageltänger (smärre finsmidesvaror).

18:20. Eskilstuna Knivfabriks A.-B., Eskilstuna. (Etabl. 1882.)

Utställar: fickknivar: Enklare knivar för koloniala marknader, medelfina, bättre och lyxknivar. Specialitet: fina, etsade knivar

18:21. Eskilstuna Metall- och Vagnslyktfabrik, Eskilstuna.

Tel.: 788, 1288. Tgmadr.: Aluminium.

Utställar: hushållsartiklar av aluminium, koppar och mässing. Ombud: John G. Wahlström, Ö. Hamngatan 50 A., Göteborg.

18:22. Verktygsfabriksbolaget D. Anderson & Co., Eskilstuna.

Utställar: finare snickeriverktyg, borrchuckar m. m. Ombud: John G. Wahlström, Ö. Hamngatan 50 A., Göteborg.

18:23. A.-B. Möbellås, Eskilstuna. Tel.: 1467, 1470. Tgmadr.: Möbellås.

Utställar: lås till möbler, byggnader och båtar.

18:24. C. O. Öberg & Co:s A.-B. Eskilstuna. Tgmadr.: Öbergs.

Utställar: filar och raspar.

18:25. Carl Särenholm, Eskilstuna. Tel.: 213. Tgmadr.: Särenholm.

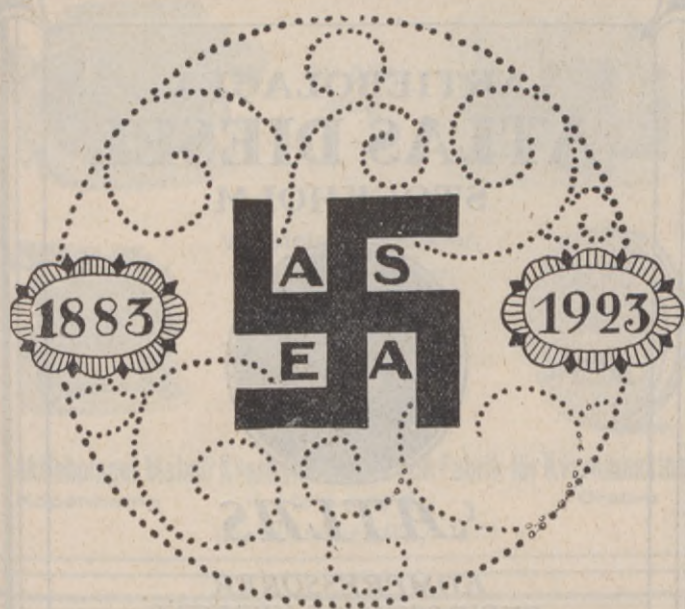
Utställar: S-krok, gardinringar, remlås, slangklämmor, slangkopplingar, pappersklämmor m. m. Utför massfabrikation i järn och metall, efter modell eller ritning.

18:26. Karl Fr. Erikssons Metallfabriks A.-B., Eskilstuna. Tel.: 337, 1337. Tgmadr.: Kockfabrik.

Utställar: fotogenkök, lödlampor, gruvlampor, motorlampor, värmeapparater, oljesprutor.

18:27. Nya A.-B. Liljeqvists Sägblads- & Redskapsfabrik, Eskilstuna. Tel.: 58. Tgmadr.: Liljeqvistbolag.

Utställar: cirkelsågar, ramsågblad, maskinhyveljärn och maskinknivar.



*40 års praktisk
erfarenhet inom
elektroteknisk verk-
samhet ligger bakom
vårt firmamärke.*

ALLMÄNNA SVENSKA ELEKTRISKA A.-B.
VÄSTERÅS.

Filialer: Västerås (Bergslagsfilialen), Stockholm, Göte-
borg, Malmö, Norrköping, Jönköping, Sundsvall och
Umeå. Avdelningskontor: Östersund och Skellefteå.

(Se utställning Hall n:r 8:1)

AKTIEBOLAGET
ATLAS DIESEL
STOCKHOLM



ATLAS

KOMPRESSORER
PNEUMATISKA VERKTYG
BERGBORRMASKINER
TÄNDKULEMOTORER



DIESEL

POLÄR-MOTORER

STATIONÄRA. 12½-3000 EFF.HKR.
MARINA. 100-3000 EFF.HKR.

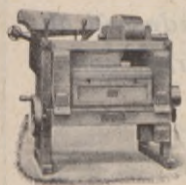
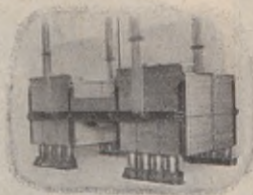
POLÄR HÖGTRYCKS MOTORER

(Se utställning Hallar n:ris 4:5, 11:47)

KVARNVERK OCH KVARNMASKINER



av alla
slag



Valsstolar, Plansiktar,
Centrifugalsiktar,
Rens- och Spets-
maskiner,
Natur- och Konst-
Kvarnstenar etc.

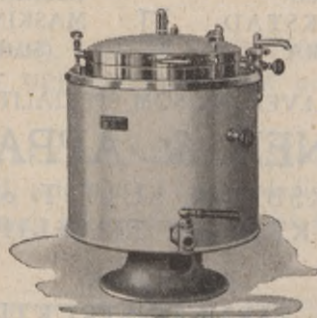


Aktiebolaget Malmö Kvarnstensfabrik och Fabrik för Kvarnmaskiner
Köpenhamn MALMÖ Örebro

(Se utställning hall n:r 11:7)

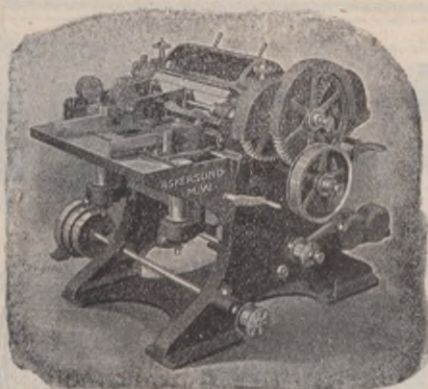


TILLVERKA:
Ångkokapparater,
Desinfektions- och
Steriliserings-
apparater,
Förvärmare



TILLVERKA:
Tvättmaskiner,
Centrifuger,
Ångmanglar,
Värmelednings-
material

(Se utställning Hall n:r 11:10)



**Träbear-
betnings-
maskiner**
för vitt skilda
ändamål till-
verkas som

Specialitet av
Askersunds Mek. Verkstad
AKTIEBOLAG
ASKERSUND

(Se utställning Hall n:r 11:17, 11:78)

**A.-B. Södra Dalarnes
Gjuteri & Maskinverkstad**
HEDEMORA

Telegrafadress:
MASKINVERKSTAD
HEDEMORA



Rikstelefon (Namnanrop):
MASKINVERKSTADEN
(Starkströmstelefon)

TILLVERKAR SOM SPECIALITET:

MASKINER & APPARATER
för PAPPERSBRUK, SULFIT- och SULFAT-
FABRIKER samt TRÄSLIPERIER

LEVERERAR:

GJUTGODS, JÄRNKONSTRUKTIONER OCH
ALLA SLAGS PLÅTARBETEN

KOCKUMS

MEKANISKA VERKSTADS AKTIEBOLAG

MALMÖ

GRUNDAT ÅR 1840

HANDELSFARTYG, KRIGSFARTYG,
JÄRNVÄGSVAGNAR,
ÅNGMASKINER, ANGPANNOR,
ÅNGHAMMAR- och HEJARSMIDE,
BROAR, GJUTGODS, VÄRMELEDNINGAR,
VERKTYGSMASKINER,
SOCKERBRUKSMASKINER,
SIGNALAPPARAT TYFON

2 dockor för fartyg intill 520 fots längd.

Vi inbjuda till besök å vår utställning i Stora Maskin-
hallen, ESKILSTUNARUMMET.

V/E

(Se utställning Hallar n:r:is 11:56, 11:76 a)

AKTIEBOLAGET

NYMANS VERKSTÄDER

GRUNDAD 1899 UPPSALA 500 ARBETARE

Skandinavians största specialfabrik för till-
verkning av velocipeder och velocipeddelar.

Levererar:

VELOCIPEDER, RAMAR och RAMSATSER samt
alla slag av VELOCIPEDDELAR och tillbehör.

speciellt:

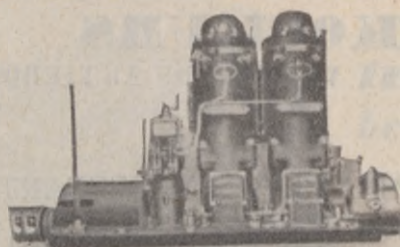
PEDALER, EKRAR, NIPPLAR, NAV, VEVAR,
KEDJEHJUL och SOLUTION i såväl rätt som be-
arbetat utförande för export o. inhemsk förbrukning,

Tillverkningsmärke



Tillverkningsmärke

(Se utställning Hall n:r 13:1)



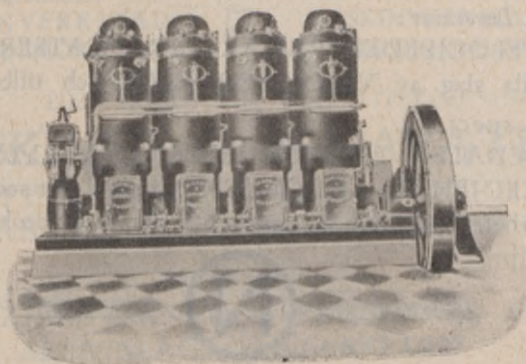
SKANDIA VERKEN A.=B. LYSEKIL



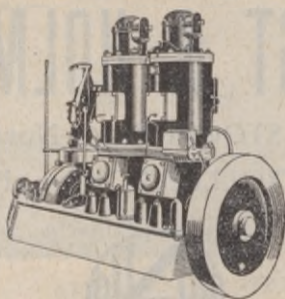
Utställa i *Stora Maskinhallen* å Jubileumsutställningen råoljemotorer — *Skandia-motorer* för såväl marina som stationära ändamål, motorpumpar, motorvinschar och motorgeneratorer.

Storlekai från 4 till 500 HKR.!

Å avdelning *Fiske* i *Historiska utställningen* utställas fiskebåtsmotorer av äldre och nyare konstruktion.



(Se utställning Hall n:r 11:43)



BERGSUNDS- M O T O R N

anses på goda grunder vara marknadens mest pålitliga, ekonomiska och lättskötta råoljemotor.

Bergsunds råoljemotorer äro billiga i anskaffning och drift. De fordra ingen vatteninsprutning i cylindrar eller kompressionsrum och kunna under obegränsad tid gå i tomgång utan yttre uppvärmning.

De 2- eller flercylindriga marinmotorerna ändra rörelseriktning genom direkt omkastning medelst komprimerad luft.

Bergsunds namn garanterar det mest omsorgsfulla materialurval och arbete och med Bergsunds råoljemotorer nås alltid

HÖGSTA EFFEKT FÖR MINSTA KOSTNAD

TILLSKRIV:

BERGSUNDS MEK. VERKSTADS A.B.

STOCKHOLM

Sen

(Se utställning Hall n:r 11:50)

NYDQVIST & HOLM A.-B.

HUVUDKONTOR: STOCKHOLM, NÖRDMALMSTORG 2
VERKSTÄDER I TROLLHÄTTAN O. ESKILSTUNA

TELEGRAMADRESS:
NOHAB



CODE:
A. B. C. 6TH EDITION

LOKOMOTIV AV ALLA SLAG

VATTENTURBINER AV OLIKA TYPER, FÖR ALLA
FALLHÖJDER OCH EFFEKTBELOPP

AUTOMATISKA OLJETRYCKSREGULATORER

TUBLEDNINGAR MED TILLBEHÖR

LUFTHAMMARE, SJÄLVKOMPRIMERANDE, MED KOLV-
VIKTER FRÅN 50 TILL 500 KG.

LUFTKOMPRESSORER och LUFTBEHÅLLARE.

VERKTYGSMASKINER FÖR LOKOMOTIV- och JÄRN-
VÄGSVERKSTÄDER

NITMASKINER, SÄVÄL HYDRAULISKA SOM PNEUMA-
TISKA

STÅL-, JÄRN- och METALLGJUTGODS

(Se utställning Hall nr 11:90)



AKTIEBOLAGET
MALCUS HOLMQUIST
HALMSTAD

Etablerad 1889

TELEGRAMADRESS: MALCUS-HALMSTAD

TILLVERKA och EXPORTERA:

1. Lyftverktyg och Transportanordningar
2. Maskiner och Förnödenheter för Järn- och Stålgjuterier
3. Filt för tekniska ändamål
4. Spiralborr
5. Värmelednings-Spisar och Pannor, system "Malcus"

m. m.

Utställa å Exportutställningen i Hall n:r 9:36
»Stora Maskinhallen» och »Kullagerterrassen».



Bese
AGA-SYSTEMETS
Tillämpningar

FÖR

Maritim signalering = Blinkljus
för järnvägssignaler = Varnings-
signaler för järnvägsövergångar
Belysning för järnvägsvagnar och
fartyg = Inomhusbelysning
Lokomotiv, automobil, motor-
cykel och motorbåtsbelysning
Strålkastare = Apparater för
autogen svetsning och skärning

Å VÅR UTSTÄLLNING
i Stora Maskinhallen

GASACCUMULATOR
STOCKHOLM

(Se utställning Hallar nr:is 10:3, 11:97)

Elektriska Svetsnings A.-B.

Etabl. 1904



Telegr.-adr.: ESAB

Tel. 7333, 8885, 8889

GÖTEBORG 6

När Ni önska elektrisk svetsning av högsta kvalité vänd Eder till den äldsta, största och bäst rustade firman inom svetsningsbranchen.

Utföra alla slag av nya helsvetsade föremål såsom

ÅNGPANNOR, HÖGTRYCKSKÄRL

och

JÄRNVÄGSMATERIAL

samt reparationer å fartyg, fabriker och järnvägar

m. m.

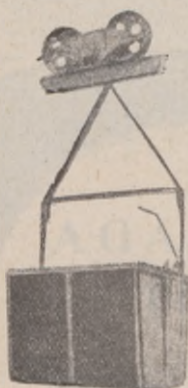
Tillverka och försälja:

Specialbyggda maskiner och utrustningar för ljusbågssvetsning med lik- eller vaxelström. Patenterade klädda elektroder för stål av olika hårdhetsgrader, manganstål, gjutjärn o. metalllegeringar.

UTDANA SVETSARE FÖR LICENSTAGARE.

(Se utställning Hall n:r 11:96)

Ingeniörsfirma
SVEN CARLSON
F A L U N



Luftbanor
Omlastare
Transportanläggningar

AKTIEBOLAGET
SKANDINAVISKA GLÖDLAMPFABRIKEN
NYKÖPING



Metalltrådslampor
av alla slag
av oöverträffad kvalitet.

NEDERLAG:
STOCKHOLM **M A L M Ö**
Grefgatan 7 — Rikst. 755 91 Pildamsvägen 3 — Rikst. 14 84
(Se utställning Hall nr 8:18)



ELEKTRISKA AKTIEBOLAGET

ECKA

PARTILLE

TILLVERKAR

Motorer för likström och växelström
Generatorer " " "
Autosynkrona motorer
Motorgeneratorer
Lågspänningsgeneratorer
Laddningsaggregat
Biografomformare
Vägventilatorer
Smidesfläktar
Slip- och polérmaskiner
Handborrmaskiner
Motorsvarvar
Mätareprovningsaggregat
Motorskåp
Motorskydd
Pådrag
Regleringsmotstånd
Oljeströmbrytare
Knivströmbrytare
Fränskiljare
Säkerhetsapparater
Stödisolatorer
Genomförningar

Utföra kompletta anläggningar för kraft och belysning.

(Se utställning Hall n:r 8:3)

A.-B. ELEKTROLUX

STOCKHOLM

GÖTEBORG



Elektriska dammsugare
av världsberömt märke



(Se utställning Hall n:r 8:25)



GARANTERAR EDER

EN ELEKTRISK ACKUMULATOR

med oöverträffade såväl elektriska som mekaniska egenskaper.

Saknar självurladdning.

Okänslig för skakningar.

Tager ej skada av stark överladdning eller kortslutning.

EN INOMBORDS LOGG

av enda mångårigt beprövade fullt tillförlitliga konstruktion.

Angiver vid alla farter och under *alla* väderleksförhållanden, farten och den tillryggalagda distansen.

Ovärderlig för navigering i mörker och dimma.

Besök våra utställningar:

Hall 8, Plats 20

Svenska Ackumulator Aktiebolaget

JUNGNER

STOCKHOLM 15

Försäljningsavd.: **Ö. HAMNGATAN 2, GÖTEBORG**

(Se utställning Hall n:r 8:20)



*En ledstjärna
för den som söker
en kvalitetsmotor*

Penta

sten

(Se utställning Hall n:r 11:35)

A.=B. ELEKTRAVERKEN

tillverka:

GLÖDLAMPOR
ELEKTRICITETSMÄTARE
ELEKTRISKA MÄTINSTRUMENT
ELEKTRISKA KOK- & VÄRME-
APPARATER
DYNAMOBORSTAR

Besök vår utställning i Exporthallen.

Hall N:o 8. Plats N:o 17.

II. LÄDER- OCH GUMMIVARUINDUSTRI.

Hallar n:ris 19—20 norr om *Stengården*.

Hall n:r 19.

Gummivaror.

19:1. Skandinaviska Gummi A.-B.,
Viskafors. Tel. o. tgmadr.:
Gummi, Borås.

Gummiskodon, gummisulor, gummi-
klackar och tekniska gummivaror.
Försäljningsombud: Skandinaviska
Gummi A.-B:s avdelningskontor i
Göteborg, Fredsgatan 5, tel.: 19418.
Förestås av Herr Rudolf Müntzing.

19:2. Uppsala Gummfabriks A.-B.,
Ulvunda pr Stockholm. Tel.:
32194. Telegramadr.: Uppsala-
gummi.

Velocipeddäck, tekniska gummivaror,
gummimattor och gummiklackar.

19:3. Helsingborgs Gummfab-
riks A.-B., Hälsingborg. Tel.
o. tgmadr.: Gummfabriken.

Galoscher, smertingskor, gummi-
bollar, gummiklackar, gummisulor och ki-
rurgiska gummivaror.

19:4. Trelleborgs Gummfabriks
A.-B., Trälleborg. Tel.: namn-

anrop. Tgmadr.: Trälleborg-
gummi.

Automobil- och velocipedringar,
slangar, packningar, tekn. gummiva-
ror, gummisulor och -klackar, gum-
miväv m. m. Ombud: Otto Rahmn,
St. Badhusgatan, Göteborg. Tel.: 4641
o. 7754. (Se även n:r 10:5.) Se an-
nons sid. 96.

19:5. Ryska Gummfabriks A.-B.,
Malmö. Tel.: 1250, 7799. Tgm-
adr.: Ficus.

Galoscher och gummiskodon av alla
slag för inhemsk förbrukning såväl
som för export. Se annons sid. 96.

19:6. Svenska Gummfabriks A.-B.,
Gislaved. Tel.: 14, 49. Tgm-
adr.: Gummfabriken, Gislav-
ved.

»Gislaveds» galoscher, bottiner och
gummiskodon, »Gislaveds» gummi-
sulor och gummiklackar, »Gislaveds»
cykelringar och handgjorda röda cy-
kelslangar, »Gislaved Cord» automo-
bilringar för person- och lastbilar,
samt röda slangar, tekniska gummi-
varor av alla slag, remmar, slangar
för vatten och ånga m. m. (Se även
n:r 10:4.) Se annons sid. 95.

Hall n:r 20.

Läder och skodon.

Kollektiv utställning (n:r:is 20:1—48), anordnad av Svenska Garfveriiddkareföreningen och Svenska Skofabrikantföreningen, Stockholm.

I utställningen deltaga:

Garverier:

- 20:1. A.-B. Norrvikens Läderfabrik, *Borås.*
 20:2. A.-B. Wilh. Grönwalls Läderfabrik, *Ängelholm.*
 20:3. Malmö Läderfabriks A.-B., *Malmö.*
 20:4. A.-B. Lilljedahlska Läderfabriken, *Sölvesborg.*
 20:5. Läderfabriks A.-B. Göta, *Göteborg och Alingsås.* Se annons sid. 102.
 20:6. L. A. Matton, *Gävle.*
 20:7. And. Eliassons Läderindustri A.-B., *Malung.*
 20:8. Klippans Chromläderfabriks A.-B., *Klippan.* (Se även n:r 12:12.)
 20:9. A.-B. Palen & Rydbeck, *Nättraby.*
 20:10. C. J. Lundbergs Läderfabriks A.-B., *Valdemarsvik.*
 20:11. A.-B. Hallsbergs Läderfabrik, *Hallsberg.*
 20:12. A.-B. Läderfabriken Öresund, *Malmö.* (Se även n:r 12:9.)
 20:13. A.-B. Ehrnberg & Sons Läderfabrik, *Simrishamn.*
 20:14. A.-B. N. H. Ljungbergs Läderfabrik, *Borås.*
 20:15. Martin Levissons Söners Läderfabriks A.-B., *Göteborg.*
 20:16. Malmö Handsk- och Glacéläderfabriks A.-B., *Malmö.*

Skofabriker:

- 20:17. A.-B. Janne Richardson, *Halmstad.*
 20:18. Nya Skofabriks A.-B. Örnen, *Örebro.*
 20:19. A.-B. Marks Skofabrik, *Örebro.*
 20:20. A.-B. A. F. Carlssons Skofabrik, *Vänersborg.*
 20:21. A.-B. Kjöflinge Läder- & Skofabrik, *Kävlinge.*
 20:22. Skofabriks A.-B. Oskaria, *Örebro.*

- 20:23. Malmgrens Skofabriks A.-B., *Hälsingborg.*
 20:24. A.-B. Ramlösa Skofabrik, *Ramlösa.*
 20:25. C. G. Ström, *Kumla.*
 20:26. A.-B. J. Pehrson & Comp., *Örebro.*
 20:27. Skara Nya Skofabriks A.-B., *Skara.*
 20:28. C. A. Jonsson, *Kumla.*
 20:29. A.-B. Nordisk Skoindustri, *Stockholm.*
 20:30. A.-B. Reinh. Bergmark & Co., *Göteborg.*
 20:31. A.-B. Carl Swenssons Skofabrik, *Norrköping.*
 20:32. Skofabriks A.-B. Kronan, *Örebro.*
 20:33. A.-B. Stockholms Skofabrik, *Stockholm.*
 20:34. Eslöfs Skofabriks A.-B., *Eslöv.*
 20:35. A.-B. Skofabriken Victoria, *Örebro.*
 20:36. A.-B. Skofabriken Sture, *Kumla.*
 20:37. A.-B. Skofabriken Skandia, *Örebro.*
 20:38. Kembels Skofabriks A.-B., *Stockholm.*
 20:39. Malmö Skofabriks A.-B., *Malmö.*
 20:40. Carl Francke, Läder- & Skofabrik, *Halmstad.*
 20:41. A.-B. L. O. Wallenbergs Skofabrik, *Malmö.*
 20:42. Knislinge Skofabriks A.-B., *Vanås.*
 20:43. Svenska Skoindustri A.-B., *Örebro.*
 20:44. A.-B. Skofabriken Rex, *Örebro.*
 20:45. A.-B. Emil Edling, *Örebro.*
 20:46. Malmö Läderfabriks A.-B., *Malmö.*
 20:47. Gårda Skofabriks A.-B., *Göteborg.*
 20:48. A.-B. L. E. Larsson & Co., *Uppsala.*

20:49. **A.-B. J. Löfquists Sko-**
manufaktur, Jönköping, Kungl.

Hovleveran-
tör. Tel.: 135,
508. Tgmadr.:

Löfsko

Löfsko. Tel.: Utställningen

530. Göteborgskontoret 2913.
Ombudets bostad 17982.

Handgjorda lyx-, promenad- och
sportskodon. (Utställningslokal n:r
28—29 på Viadukten.)

III. TEXTIL- OCH SÖMNADSINDUSTRI.

Hallar n:r 21—27 norr om Stengården.

Hall n:r 21.

Bomullsindustriens tillverkningar.

- 21:1. **Dala Väveri A.-B.,** *Molkom och Stockholm.* Tel.: 106 00. Tgmadr.: Rubensons. Kulörta bomullsvävnader av olika slag. Försäljn.-organisation: Rubenson & Co., A.-B., Stockholm. Tgmadr.: Nääsfabrik, Göteborg. Bomullsgarn. Försäljningsombud: Herr Axel Ljungbeck, Kyrkogatan 36, Göteborg. Tel.: 4383.
- 21:2. **Gamlestadens Fabrikers A.-B.,** *Göteborg.* Tel.: 998, 999, 1040. Tgmadr.: Carlander. Bomullsgarn, oblekt, blekt och kulört. Bomullsvävnader, oblekta, blekta och kulörta. Fisknät och bomullslinor.
- 21:3. **Alingsås Bomullsväveri A.-B.,** *Alingsås.* Tel.: 5, 143 Alingsås. Tgmadr.: Väfveriet, Alingsås. Bomullsvävnader. Försäljningsombud: Herr Axel Ljungbeck, Kyrkogatan 36, Göteborg. Tel.: 4383.
- 21:4. **Nääs Fabriks A.-B.,** *Floda station.* Tel.: 1058 Göteborg. Tgmadr.: Nääsfabrik, Göteborg. Bomullsgarn. Försäljningsombud: Herr Axel Ljungbeck, Kyrkogatan 36, Göteborg. Tel.: 4383.
- 21:5. **Rydboholms A.-B.,** *Rydboholm och Viskafors.* *Rydboholm:* Tel.: Borås 914, Rydboholm 1. Tgmadr.: Bolaget, Rydboholm. Blekta, färgade och tryckta bomullsvävnader. *Viskafors:* Tel.: Borås 282. Tgmadr.: Bolaget, Viskafors. Enkla och tvinnade bomullsgarner. (*Utställningslokal på Viadukten.*)
- 21:6. **A.-B. Svenskt Konstsilke,** *Borås.* Tel.: 63. Tgmadr.: Konstsilke. Utställer konstsilke.

Hall n:r 22.

Ylleindustriens tillverkningar.

- 22:1. **Svenska Yllefabrikantföreningen,** *Norrköping.* Kollektiv utställning av följande medlemmar:
A.-B. Fredr. Asp, *Motala verkstad.*
A.-B. Borås Klädningstygfabrik, *Borås*
Borås Yllefabriks A.-B., *Borås.*
A.-B. Freese & Bruno, *Aby.*
A.-B. Förenade Yllefabrikerna, *Norrköping.*
Gamlabro A.-B., *Norrköping.*
A.-B. Max Hellmann, *Norrköping.*
Hälsingborgs Jacquardväveri A.-B., *Hälsingborg.*
Kilsunds A.-B., *Borås.*
Manufaktur A.-B. Svea, *Borås.*
A.-B. Merinos, *Borås.*
A.-B. Herman Månsson, *Norrköping.*

A.-B. Nyborgs Yllefabrik, *Norrköping*.
Partilled Yllefabriks A.-B., *Partille*.
A.-B. Skånska Yllefabriken, *Kristianstad*.

Stigens A.-B., *Färgelanda*.
Wadström & Indebetou, *Norrköping*.
Wallbergs Fabriks A.-B., *Halmstad*.

22:2. A.-B. Lana, *Göteborg 1*.
Tel.: 1166. Tgmadr.: Lana.
Utställer olika slags kamgarn.

22:3. Drags A.-B., *Norrköping*.
Tel.: 4, 1743 o. 2504. Tgmadr.:
Dragsbolaget.

Helyllevaror. Försäljningsombud:
Grosshandlaren Carl Axel Örwall; adr.:
Drags A.-B:s Avdelningskontor, Göte-
borg, Palladium, Tel.: 6282.

22:4 A.-B. Nyborgs Yllefabrik,
Norrköping. Tel.: 641, 1507.
Tgmadr.: Nyborgs.
Helyllevävnader. (Se även n:r 27:3).

Hall n:r 23.

Trikåvaror och bindgarnstillverkningar.

23:1. A.-B. Sveriges Förenade
Trikåfabriker, *Borås*. Tel.: 1010.
Tgmadr.: Trikåfabrikerna.

Trikåvaror av alla slag, såsom under-
kläder, klädningar, blusar, strumpor,
strandkoftor, sportartiklar m. m.

23:2. Gårda Fabriks A.-B.,
Göteborg. Tel.: 723. Tgmadr.:
Gårdabolag.

Fabrikat av strumpor, trikåvaror
samt stickade varor, ävensom käng-
snören och bandartiklar

23:3. Örgryte Strumpfabrik, Lö-
wenberg & Co., *Göteborg*, Stamp-
gatan 60. Tel.: 19567.
Strumpor alla slag.

23:4. T. H. Lapidus, *Borås*.
Trikåfabrik. Etablerad 1880.
Tel.: 112, 1931. Tgmadr.: Fa-
briken.

Utställer: Stickade yllevaror såsom
strandkoftor, gensare m. m. Trikå-
underkläder, speciellt dr. Lahmans
system. Se annons sid. 98.

A.-B. Herman Gotthardt, *Malmö*.
Tågvirke, linor och snören m. m.
(Se n:r 15:11.)

23:5. Svenska Bindgarnsfabri-
kens A.-B., *Malmö*.
Tel.: (Linjeväljare)
7500, 7502, 7503.
Försäljn.-avd. 7501.
Tgmadr.: Bindgar-
net, *Malmö*.

Hampspinneri och bindgarns-
fabrik i *Lund*. Manillaspinn-
neri och tågvirkesfabrik i *Lim-
hamn*.

Avdelningskontor:

Göteborg: 3:dje Långgatan 5.
Repr. Anders Cumlin. Tel.:
41140.

Stockholm: Stadsgården 8. Tel.:
9521, 9522.

Utställer och tillverkar: bindgarn,
ofärgat och kulört, snören, buntgarn,
transmissionslinor med eller utan pa-
tentkopplingar. »Mirakel»-linfett, hiss-
linor, smidiga lyftstroppar för olika
belastningar, skeppstågvirke, flott-
ningstrossar, snurrevadstrossar och
alla slag av tågvirke för fiske. Ori-
ginal-S.B.A.- skördegarn och halmpress-
garn, klädlinor, räddningslinor (i hän-
delse av eldsvådor), lätthanterliga
och absolut tillförlitliga, tömtåg, häss-
jelinor och alla sorters reparvaror och
tågvirke för lantbruk, handel, indu-
stri och sjöfart.

Hall n:r 24.

Linneindustriens tillverkningar.

Kollektiv utställning, anordnad av Svenska Linneindustri föreningen, Göteborg.

I utställningen deltaga:

24:1. Häggådalens Mek. Linnevåfveriers A.-B., Kinna.

Dukar, servietter och handdukar i damast och dräll, 4-skaftade vävhanddukar med och utan röda bårder samt lakanslärfter.

24:2. Skandinaviska Jute-, Spinneri- & Våfveri A.-B., Oskarström. (Oskarströms Linnefabrik).

Blekta och oblekta lin- och blångarner samt alla slag av grövre och finare, blekta och oblekta linnevävnader.

24:3. Almedahl-Dalsjöfors A.-B., Göteborg.

Almedahls fabriker:

Duktyger och servietter, handdukar, lin- och towgarner, skomakaregarn, fiskredskapsgarn samt lintråd.

Dalsjöfors fabriker:

Duktyg och servietter, handdukar, kanfas och slagväv.

24:4. Holma—Helsinglands Linnespinneri- & Våfveri A.-B., Forssa och Madängsholm. Spinnerier i Forssa. Våverier i Madängsholm.

Borddukar, servietter av damast, jacquard och dräll, lakanslärft, alla slags handdukar, allt av hellinne, samt lin- och towgarner, oblekta, blekta och tvinnade, skogarner, sadelmakaregarn, lintråd och fiskredskapsgarn.

24:5. Marks Linnemanufaktur A.-B., Kungsäter.

Duktyger och servietter i jacquard och dräll, handdukar i jacquard och dräll och 4-skaft, entränning, buldan, lärft, broderlinne och silduk.

24:6. Jonserefs Fabriker A.-B., Jonseref.

Presenningsduk, segelduk, sprutslangar, bomullsdrivremmar. (Se även n:r 11:16).

Hall n:r 25.

Konfektionsvaror.

25:1. A.-B. J. A. Wettergren & Co., Göteborg 4. Tel. och tgmadr.: »Wettergrens».

Damkappor, kostymer, barnkläder, underkjolar och vitvaror.

25:2. Nya A.-B. Herr- & Gossklädesfabriken, Göteborg 4. Tel.: 45404, 45405. Tgmadr.: »Dress»

Herrkonfektion, rök- och nattrockar.

25:3. A.-B. Svenska Pälsvarufabriken, Göteborg. Tel.: 9154. Tgmadr.: »Svenskpels». A. B. C. Code 5th Ed.

Utställning av pälsvaror. Lösa skinn och pälsfoder.

25:4. Göteborgs Mössfabriks A.-B., Göteborg, Kyrkogatan 60. Tel.: 420.

Mössor och hattar.

Hall n:r 26.

Konfektions- och modevaror.

- 26:1. Axel Gillblad & C:o A.-B.,**
Göteborg. Tel.: 8482. Tgmadr.:
Gillblads.
Konfektion, dräkter, kappor, kjolar
m. m. Flaggor, signalställ m. m.
se n:r 27:8.
- 26:2. Konfektions A.-B. Lars**
Boisen, Göteborg. Tel.: 18346.
Tgmadr.: Larsbo, Göteborg.
Modellhus för förstklassig damkonf.
Engrosförsäljning, Östra Hamngatan
45. Detaljförsäljning i Göteborg:
Maison de Confection, Trädgårdsg. 1.
- 26:3. Konfektions A.-B. Salén,**
Stockholm, Götgatan 16. Tel.
4729. Tgmadr.: Blusfabrik.
Damkonfektion, såsom klädningar.
damkjolar och blusar.
- 26:4. Konfektions A.-B. Oscar**
Molander, Alingsås. Tel.: 127
växel. Tgmadr.: Kläder.
Utställer herrkläder.
- 26:5. Paul U. Bergströms A.-B.,**
Stockholm 3. Drottninggatan
72—78, Kungsgatan 45—47,
Hötorget 13. Tel.: Paul U.
Bergström. Tgmadr. PUB.
Utställning av finare konfektion för
herrar, damer och barn samt av den
patenterade byxsträckaren »Exo».
- 26:6. Norrköpings Regnkläders-**
& Presenningsfabriks A.-B.,
Norrköping. Tel.: 910. Tgmadr.:
Regnklädersfabrik.
Oljekläder alla slag samt regnkappor.
Representant: Yllefabrikantförening-
ens ombud.
- 26:7. Skinn- & Regnklädersfa-**
briken, Borås. Tel.: 301, 121.
Tgmadr.: Skinn.
Bilkappor, motorcykelrockar, tröjor,
västar, mössor av skinn. Regn- och
oljekläder, se även n:r 27:2.
- 26:8. Forstners Paraplyfabrik**
A.-B., Stockholm. Tel.: 1142,
5438. Tgmadr.: Forstner.
Paraplyer, parasoller och promenad-
kappor. Ombud: Henning Malmberg,
Magasinsgatan 12, Göteborg. Rt. 6709.
- 26:9. Julius Bertelsen & C:o.,**
Göteborg, Vallgatan 6. Kravatt-
fabrik. Tel.: 20504. Tgmadr.:
Ibeco.
Kravatter och herrartiklar.
- 26:10 Rudolf Herzog, Göteborg.**
Kravattfabrik, Jönköpings
Linnefabrik, Jönköping—Göte-
borg—Manchester. Tel.: 1359.
Tgmadr.: Slips.
Kravatter och linnevaror.
Försäljningsombud: Eric Andreen.
- 26:11. Th. Schiött A.-B., Stock-**
holm, Regeringsgatan 51. Tel.:
12454. Tgmadr.: Schiötts.
Artificiella blommor för hattmonter-
ing, garnityr, dekorationer m. m.
Ombud: Th. Schiötts A.-B:s filial, Göte-
borg, Ö. Hamngatan 50 A. Tel.: 13559.
- 26:12. Stockholms Plymfabrik,**
Stockholm, N. Smedjegatan 28,
Tel.: 10137. Tgmadr.: Ahnfelts.
Plymer, fantasifjädrar, boor, kragar,
solfjädrar m. m. Utställer och för-
säljer även på Viadukten.

26:13. Hugo Nordström, Lund, Handsk- och garverifabriker. Tel.: 140, Lund, 4810, Göteborg. Tgmadr.: Nordströms. Ägare: Walfrid Nordström.

Foderhandskar med päls-, silke-, siden- och kamelfoder, autohandskar, renskinn, suède, mocca, nappa, doggskinn m. m. Representanter: Gross-

handl. Herr Nils Orstadius, Långedrag, Grosshandlare Herr Carl Sjöstedt, Kammakaregatan 44, Stockholm.

26:14. Fiedler & Lundgren, Göteborg, Gamlestadsvägen 10. Reseffektfabrik. Tel.: 1515. Resväskor, damväskor, plånböcker, portmonnäer, m. m.

Hall n:r 27.

Konfektions- och andra sömnadsvaror, reseffekter m. m.

27:1. Nordiska Linnefabriken, Göteborg. Fabrik, kontor och lager 3:dje Långgatan 38—40. Tel.: 45001, 45002. Tgmadr. Kaplan. Avdelningskontor och lager i Stockholm: Hjalmar Neuman, Lilla Nygatan 4. Tel.: 1214, Norr 1071.

Utställer: Skjortor, kragar, manschetter, serviteurs och pyjamas.

27:2. Skinn- & Regnklädersfabriken, Borås. Tel.: 301, 121. Tgmadr.: Skinn.

Regnkläder, fiskarkläder, motorkläder av oljeimpregnerade tyger. Oljeduken »Sanitas». Skinnkläder, se även 26:7.

27:3. A.-B. Svensk-Engelska Herrkonfektionsfabriken Hjelm, Hjelmssjö pr. Örskelljunga. Tel.: 1 Örskelljunga. Tgmadr.: Hjelm, Klippan.

Tillverkare av högsta klassens herrkonfektion. Konfektionen på vår utställning 24:3 är tillverkad av tyger från A.-B. Nyborgs Yllefabrik, Norrköping. (Se n:r 22:4.)

27:4. Otto Halldéns Fabriks- & Handels-A.-B., Stockholm. Tel.: 9687. Tgmadr.: Halldénsbolag. Damkonfektion såsom klädningar, blusar, kjolar m. m.

27:5. Konfektions A.-B. Karlson & Starck, Göteborg, Kastellgatan 1. Tel. 4394, 7405. Tgmadr.: Konfektion, Göteborg.

Korsetter, reformliv, bysthållare och strumphållare. Skandinavians största korsettfabrik.

27:6. Svenska Konfektionsfabriken, Carl Högström, Göteborg, Östra Hamngatan 13. Tel.: 15270. Tgmadr.: Carlhögström.

Utställning av damunderkläder (vitvaror). Daglinnen, nattlinnen, benkläder, underklädningar, korsettskyddare, pegnoirer, combinations, underkjolar, damkragar, förkläden.

27:7. J. Svensson & Bourghardt, Göteborg 8. Tel.: 17033, 2740, 5446. Tgmadr.: Svensbourg. Duntäcken, fjäder, dun, tagel, madrasser.

27:8. Gillblads Flaggfabrik, Göteborg. Tel.: 8482. Tgmadr.: Gillblads.

Flaggor, signalställ, vimplar m. m. Damkonfektion, se n:r 26:1.

27:9. A.-B. P. Ericsson & C:o., Göteborg, Odinsplatsen. Tel.: 2621, 3313, 1193. Tgmadr.: Pericsson.

Markiser, persienner, tält, flaggor, li nor, presenningar samt presenningssmerting-, markis- och tältduk.

27:10. **A.-B. H. & C. G. Forsberg,**
Örebro. Tel.: 3074. Tgmadr.:
Forsbergs.

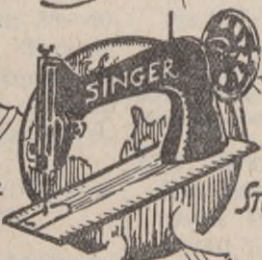
Fotbollar, ryggsäckar, skidbindningar,
fotbollsskor, spikskor, skidskor, bandyskor, sportartiklar, sportbälten.

27:11. **A.-B. John A. Gahm, Gö-**

teborg 9. Tel.: 6798, 1423, 1424,
18945. Tel. å utställningen:
694. Tgmadr.: Citybage.

Koffertar, kappsäckar, resväskor, damväskor, portmonnäer, plånböcker, resetuier, skolväskor, portföljer och remmar.

SINGER



HÖGSTA KVALITÉ

STÖRSTA FULLÄNDNING

SEDAN 70 ÅR

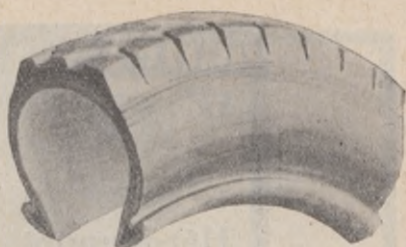
det ledande namnet inom
all symaskinstillverkning.

*Symaskiner för familjebruk,
hantverk och industri.*

SINGER Co SYMASKINS A.-B.



Svenska Ringar
för
Svenska Vägar!



SVENSKA GUMMIFABRIKSAKTIEBOLAGET — GISLAVED —

Sveriges mångsidigaste gummfabrik

Tillverkar :

*AUTOMOBIL- och MOTORCYKELRINGAR samt
SLANGAR, CYKELRINGAR och SLANGAR,
GALOSCHER, BOTTINER och SOMMARSKOR,
GUMMISULOR och GUMMIKLACKAR, GUMMI-
REMMAR och TEKNISKA SLANGAR, de flesta*



*TEKNISKA
GUMMIVAROR, t. ex.
VENTILER,
MATTOR,
PRESSPLATTOR,
PACKNINGAR, m. m.*

GISLAVEDS

tillverkningar äro kända
och värderade för sin höga

KVALITET.

(Se utställning Hallar n:ris 10:4, 19:6)



alla slag för industri ö. sjukvård

Hårdgummi, Ebonit

för radio och elektriska ändamål

Gummisulor o. klackar

T-nabb Gummiringar

för automobiler och velocipeder

Trelleborgs Gummifabriks Aktiebolag

Monter på Exportutställningens Gummiavdelning, Pappersbrukens
Kollektivutställning och Automobilutställningens svenska avdelning.

Repr.: OTTO RAHMN, Telefon 4641 och 7754.

(Se utställning Hallar n:r:is 10:5, 19:4, 55:137)

Ryska Gummifabriks Aktiebolaget Malmö

Specialtillverkning av

GALOSCHER

och alla slags

GUMMISKODON

i förstklassig kvalitét och utförande, för
inhemskt bruk såväl som för export.

Beakta vår monter i Gummihallen.

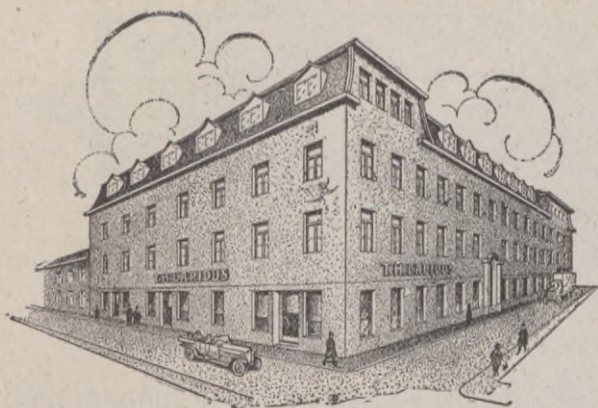
(Se utställning Hall n:r 19:5)



Begär

Regina-Vantar

Erhålles i varje välsorterad affär.



T. H. Lapidus

Etabl 1880

BORÅS

RIKSTELEFON:

1 2 2

1931

Trikåfabrik
Konfektionsfabrik

TILLVERKAR:

STICKADE YLLEVAROR

BILLIGA LAHMANS-

UNDERKLÄDER

UTSTÄLLER:

Exportutställningen **Hall Nr 23:4** — Rikstel. 619

I

Svenska Yllefabrikantföreningens utställning

deltaga följande till föreningen anslutna fabriker:

A.-B. Borås Klädningstygfabrik,	Borås
» Fredr. Asp,	Motala
» Freese & Bruno,	Åby
» Förenade Yllefabrikerna,	Norrköping
» Herman Månsson,	»
» Max Hellmann,	»
» Merinos,	Borås
» Nyborgs Yllefabrik,	Norrköping
» Skånska Yllefabriken,	Kristianstad
Borås Yllefabriks A.-B.,	Borås
Gamlabro Aktiebolag,	Norrköping
Hälsingborgs Jacquardväveri A.-B.,	Hälsingborg
Kilsunds Aktiebolag,	Borås
Manufaktur A.-B. Svea,	»
Partilled Yllefabriks A.-B.,	Partille
Stigens Aktiebolag,	Färgelanda
Wadström & Indebetou,	Norrköping
Wallbergs Fabriks A.-B.,	Halmstad

Av i utställningen tillgängliga provkollektioner framgå, vilka olika slag av varor, ovannämnda fabriker tillverka. Utställningens föreståndarinna lämnar upplysningar och förmedlar önskade förbindelser med utställarna.

Läder- o. Skoindustriernas Kollektivutställning

å

Jubileumsutställningens Exportavdelning

SKOFABRIKANTER:

(Siffrorna efter varje namn betecknar monterns n:r.)

A.-B. REINH. BERGMARK & CO., GÖTEBORG (30).	A.-B. L. O. WALLENBERGS SKO- FABR., MALMÖ (41).
A.-B. A. F. CARLSSONS SKO- FABR., VÄNERSBORG (20).	ESLÖFS SKOFABR. A.-B., ESLÖF (34).
A.-B. EMIL EDLING, ÖREBRO (45).	CARL FRANCKE, LÄDER- & SKO- FABR., HALMSTAD (40).
A.-B. KJEFLINGE LÄDER- & SKOFABR., KJEFLINGE (21).	GÅRDA SKOFABR. A.-B., GÖTE- BORG (47).
A.-B. I. E. LARSSON & CO., UPPSALA (48).	C. A. JONSSON, KUMLA (28).
A.-B. MARKS SKOFABR., ÖRE- BRO (19).	KEMBELS SKOFABR. A.-B., STOCKHOLM (38).
A.-B. NORDISK SKOINDUSTRI, STOCKHOLM (29).	KNISLINGE SKOFABR. A.-B., VANÅS (42).
A.-B. J. PEHRSON & COMP., ÖRE- BRO (26).	MALMGRENS SKOFABR. A.-B., HÄLSINGBORG (23).
A.-B. RAMLÖSA SKOFABR., RAM- LÖSA (24).	MALMÖ LÄDERFABR. A.-B., MALMÖ (46).
A.-B. JANNE RICHARDSON, HALM- STAD (17).	MALMÖ SKOFABR. A.-B., MALMÖ (39).
A.-B. SKOFABR. REX, ÖREBRO (44).	NYA SKOFABR. A.-B. ÖRNEN, ÖREBRO (18).
A.-B. SKOFABR. SKANDIA, ÖRE- BRO (37).	SKARA NYA SKOFABR. A.-B., SKARA (27).
A.-B. SKOFABR. STURE, KUMLA (36).	SKOFABR. A.-B. KRONAN, ÖRE- BRO (32).
A.-B. SKOFABR. VICTORIA, ÖRE- BRO (35).	SKOFABR. A.-B. OSCARIA, ÖRE- BRO (22).
A.-B. STOCKHOLMS SKOFABR., STOCKHOLM (33).	C. G. STRÖM, KUMLA (25).
A.-B. CARL SWENSSONS SKO- FABR., NORRKÖPING (31).	SVENSKA SKOINDUSTRI A.-B., ÖREBRO (43).

Läder- o. Skoindustriernas Kollektivutställning

å

Jubileumsutställningens Exportavdelning

Hall Nr 20

LÄDERFABRIKANTER:

(Siffrorna efter varje namn betecknar monterns n:r.)

A.-B. EHRNBÉRG & SONS LÄDERFABR., SIMRISHAMN (13).	C. J. LUNDBERGS LÄDERFABR. A.-B., VALDEMARSVIK (10).
AND. ELIASSONS LÄDERINDUSTRI A.-B., MALUNG (7).	LÄDERFABR. A.-B. GÖTA, ALINGSÅS. (5).
A.-. WILH. GRÖNVALIS LÄDERFABR., ENGELHOLM (2).	MALMÖ HANDSK- & GLACELÄDERFABR. A.-B., MALMÖ (16).
A.-B. HALLSBERGS LÄDERFABR., HALLSBERG (11).	L. A. MATTON, GEFLE (6).
KLIPPANS CHROMLÄDERFABR. A.-B., KLIPPAN (8).	MALMÖ LÄDERFABR. A.-B., MALMÖ (3).
MARTIN LEVISSONS SÖNERS LÄDERFABR. A.-B., GÖTEBORG (15).	A.-B. NORRVIKENS LÄDERFABR., BORÅS (1).
A.-B. LILLJEDAHLSKA LÄDERFABR., SÖLVESBORG (4).	A.-B. PALEN & RYDBECK, NÄTTRABY (9).
A.-B. N. H. LJUNGBERGS LÄDERFABR., BORÅS (14).	A.-B. LÄDERFABR. ÖRESUND, MALMÖ (12).

Läderfabriks A.-B. GÖTA

Göteborg

Alingsås

Skandinaviens största specialfabrik för

Hästchevreaux

svart och coulört

Götläder, sportläder, götakid (chevreaux av ung-
nötshud) i svarta och kulörta färger.

Gräs o. färgad spalt till arbetshandskar

GÖTEBORG

Telegramadress: Götläder

Postadress: Göteborg

Telefoner: 8679, 4293

ALINGSÅS

Telegramadress: Klinge

Postadress: Alingsås

Telefoner: 76, 106, 196

(Se utställning Hall n:r 20:5)

Till VAD duger Limföralla?

Förpackas i glasflaskor à
75 öre och 1:25 kr. pr st.

*Föremål lagade med
Limföralla demonstreras å
Husmoderns utställning!*

Partiorder expedieras av:

A.-B. A. TH. NYBERG

Kungsgatan 41, Göteborg

eller direkt från
ensamtillverkaren:

TEKN. FABR. LIMFÖRALLA

Markaryd

Lagar skor där lapp vill falla!
Fäster nya sulor fort!

Limmar samman remmar hårt!

Präktigt lagas skadat seltyg!

Reseffekter, handskar, vindtyg!

Trä, porslin och kärl av lera!

Får Ditt cykeldäck ett hål —

Din galosch en lagning tål —

för *allt* det där, och mera, mera,

finnes hjälp av Limföralla!

IV. LIVSMEDELSINDUSTRI.

Hallar n:r 28—30 norr om Stengården.

Hall n:r 28.

Choklad och konfektyrer.

28:1. **CAP, Franska Choklad- och Konfektfabriken, A.-B., Göteborg.** Tel.: 1957, 8263. Tgmadr.: »Cap».

Kakao, choklad, konfektyrer, karameller, gräddkarameller, lakrits och marmelad. Se annons sid. 117.

28:2. **Malmö Chokolad- & Konfekt Fabriks A.-B. (Mazetti), Malmö.** Mazetti Chokolad- & Konfektfabriks A.-B. Malmö.

Cacao, choklad, dragée, karameller, konfektyrer, lakrits, marmelad och

praliner. Ombud och nederlag i Göteborg: Herr Gustaf Oléhn, kontor och lager: Storgatan 39; tel.: 8208 Göteborg.

28:3. **Bröderna Kanold A.-B., Choklad och Konfektfabriker, Göteborg.** Filialfabriker: Berlin, Essen, Nürnberg. Tel.: 5042, 5045, 5049, 6629, 15203 (Växel). Tel. å utställningen: 1159. Tgmadr.: Kanolds.

Utställning och försäljning av choklad, cacao, konfekt. (Utställer i paviljong på »Trädgården».)

Hall n:r 29.

Choklad och konfektyrer samt diverse födo- och njutningsämnen.

29:1. **A.-B. Nordiska Chokladfabriken, Alingsås.** Tel.: 289, 432. Tgmadr.: Nordiska. Avdelningskontor: Norra Hamngatan 4, Göteborg. Tel. 17334, 8082.

Konfekt och praliner, fylld och ofylld choklad, marmelad och karameller.

29:2. **A.-B. Cloetta, Ljungsbro.** Tel.: Gloetta, Ljungsbro. Tgmadr.: »Cloetta». Linköping. Nederlag i Göteborg: Drottning-

gatan 50; tel. 2369 och 9694 (rikssamtal). Tgmadr.: »Cloetta». Föreståndare Herr Albin Bjurman.

Cacaopulver, choklad, konfekt, marmelad och karameller.

29:3. **Knutsons Marmeladfabriks A.-B., Varberg.** Tel.: 456. Tgmadr.: Knutsons.

Marmelad, saft, konfekt. Prisbelönta tillverkningar vid utställningar i Stockholm 1897, Varberg 1893 och 1904, Halmstad 1898 samt Hälsingborg 1903.

29:4. A.-B. Turion, Göteborg,
Drottninggatan 21.

Turions mentolkarameller med honung. Ombud: kontorschef Fridolf Bengtsson. Tel.: 8842, 18585.

29:5. Pix A.-B., Gävle, Speci-
alfabrik för pastiller, tabletter
och lakritsvaror. Etablerad
1897. Tel.: 588, 1568, 2688.
Tgmadr.: Pix.

»Pix» pastiller för mun och hals. Ombud: Johan A. Hellkvist, Linnégatan 57, Göteborg. Tel.: 42371.

29:6. A.-B. Skogsbär, Aug. Lars-
son, Göteborg, Postgatan 46.
Sylt- och saftfabrik. Tel.:
4160, 10399, 19299. Tgmadr.:
Skogsbär.

Lingonsylt och lingonsaft.

29:7. Hulda Sköldberg, Göteborg.
Tel. 1679, 6500, Utställningen
417. Tgmadr.: Sköldberg.

Färsk fisk, skaldjur alla slag.

Brofjordens Konservfabrik, Sjö-
bol, Lyse. Tel.: Lyse 6.

Konserver.

29:8. Alfr. Bovik & C:o., Lyse-
kil. Kungl. Hofleverantör. Tel.:
89. Tgmadr.: »Bovik». Kon-
servfabrik.

Anjovis, fisk och sillkonserver. Se annons sid. 119.

29:9. A.-B. C. A. Wallén, Göte-
borg. Tel.: 44858, 44859, 41191.
Tgmadr.: Sillaffär.

Salt sill, fisk och konserver.

29:10. Stibergs Konservfabriker,
Göteborg. Tel.: 423, 7205. Tgm-
adr.: Stibergs.

Kött-, fisk- och sillkonserver; finare charkuterivaror. Anjovis, kaviar, fiskbullar.

29:11. A.-B. Sveriges Förenade
Konservfabriker, Göteborg. Väs-
tra Hamngatan 2. Kungl. Hof-
leverantör. Tgmadr.: Konserv.

Konserver av fisk, kött och grönsaker. Specialiteter: Anjovis i ostronsås, vingsall och aptitbitar, kaviar, fiskbullar. Se annons sid. 118.

29:12. A.-B. Hugo Hallgrens
Konservfabriker, Göteborg. Tel.:
7855, 20241. Tgmadr.: Clase.

Anjovis, sill-, fisk- och grönsakskonserver.

29:13. A.-B. Ruuthsbo Konserv-
fabriker, Ystad. Tel.: 948. Tgm-
adr.: Ruuthsbokonserv.

Svensk storodling av champignoner och sparris. Konserverade champignoner och diverse grönsaker. Försäljningsombud: Herrar Olof Glenne & C:o., Göteborg.

29:14. A.-B. Schaub & C:o., Göte-
teborg 6. Specialaffär för slak-
teri- och charkuteribranchen,
tarmrenserier, sorteringsanstal-
ter och talgsmälterier. Filialer
å alla offentliga slakthus i Sve-
rige. Tel.: 8220, 11534. Tgm-
adr.: Tripas. Code-5th Edition
A. B. C.

Olika sorters tarmar, saltade, tor-
kade, olika sorters talg och fett.

29:15. Oskar Johansons Slakteri
A.-B., Norrköping. Tel.: 3085.
Tgmadr.: Ojohansons.

Köttkonserver såsom bifstek, fläsk-
korv, frankfurterkorv, frukosttunga,
får i kål, kallops, köttbullar, kalvkott-
lett, lamkottlett, lungmos, leverpastej.
Försäljningsombud vid utställningen:
A. Cliff & C:o, Kungsgatan 4, Göte-
borg. Tel.: 6577.

- 29:16. A.-B. Mazetta, Göteborg,** Kronhusg. 24. Senapsfabrik. Pulveriseringsverk. C. Leon. Bergh. Tel.: 234, 6205. Senap, extrakter, putsmedel m. m. Prover från pulveriseringsverket.
- 29:17. A.-B. Vinägrons Förenade Fabriker, Göteborg 5.** Tel.: Fabriken: 11676. Försäljningskontoret: 1531. Tgmadr.: Vinägron. Ättiksprit, senap och soya.
- 29:18. J. Wundermann, Norrköping,** Generalsgatan 70. Senap- och konservfabrik. Tel.: 1059. Tgmadr.: Wundermann. Lucullus-senap. Konserver. Ombud i Göteborg: Firma Daniel Wessberg, Skeppsbron 4, Göteborg. Tel. 102 80. Tgmadr: Grewad.
- 29:19. A.-B. Th. Winborg & C:o., Stockholm Sö.** Ättiks- o. senapsfabriker. Tel.: 404. Ättika, saft, senap, torr och tillagad, säser (biffsteksäs m. m.), soya, frukt-salt, jästpulver m. m. Representant i Göteborg: M. L. Frank, Kungsgatan 15. Tel.: 10710.
- 29:20. Maltegie Vattenfabrik, Göteborg.** Grundlagd 1872. Tel. 2124. Utställer bords- och läskedrycker.
- 29:21. A.-B. Ramlösa Hälso-brunn, Ramlösa Brunn.** Tel.: 24, 1484, 180. Tgmadr.: Alkal. Ramlösavatten.
- 29:22. Carlshamns Punschfabriks A.-B., Karlshamn.** Tel.: 40. 96. Tgmadr.: Punschfabriken. Svenska likörer.
- 29:23. A.-B. Rulles, Stockholm** 3. Tel.: 5557. Tgmadr.: Rulles. Essenser för spirituosaberedning samt hushållsändamål. Generalagentur och nederlag: A. W. Nyborg Göteborg 7. Tel.: 43012.
- 29:24. Porterbryggeri A.-B. D. Carnegie & C:o., Göteborg 4.** Tel.: 8561, 562. Tgmadr.: Porterbolaget. Porter.
- 29:25. Svenska Bryggareföreningen, Stockholm,** Kungsgatan 19. Tel.: 2322, 2384, Norr 7909 Tgmadr.: Brygg. Diverse material, modeller och statistiska framställningar åskådliggörande maltdryckstillverkningens teknik, råvaror, avfallsprodukter samt bryggeriindustriens betydelse i svenskt näringsliv.
- 29:26. A.-B. Apotekarnes Förenade Vattenfabriker i Göteborg, Göteborg.** Tel.: 1253, 1269, 1144, 1637, 5799. Tillverkar alla slag av kolsyrade mineral- och läskvatten samt sockrade läskedrycker. (Utställning och försäljning från 8 kiosker å olika platser inom utställningsområdet. Se vägvisaren!).
- 29:27. Kooperativa Förbundets Margarinfabrik, Norrköping.** Utställning av margarinprodukter i lokal på Viadukten.
- 29:28. A.-B. O. Mustad & Son, Göteborg.** Utställning av margarinprodukter i lokal på Viadukten.
- 29:29. A.-B. Pellerins Margarinfabrik, Göteborg.** Utställning av margarinprodukter i lokal på Viadukten.

Hall nr 30.

Kvarn- och bageriprodukter.

- 30:1. Göteborgs Ångbageri & Ångkvarns A.-B., Göteborg 7.**
Tgmadr.: Ångkvarnen, Göteborg.
Bröd och mjöl.
- 30:2. A.-B. Malmö Stora Valskvarn, Malmö.** Tel.: 748. Tgmadr.: Valskvarnen. Försäljningskontoret: Tel.: 3137.
Mjöl och kvarnprodukter. Försäljningsombud: Firma Tycho Roberg, Göteborg. Tel.: 1275.
- 30:3. Kvarnen Tre Kronor (Kooperativa Förbundet), Stockholm I.** Tel. och tgmadr.: Kooperativa.
Jämförande framställning av forntida och nutida bröd.
- 30:4. Olof Asklunds Ångbageri, Göteborg.** Tel.: Linjeväljare: Kassakontoret: 2284, 2777, 15988. Expeditionskontoret: 2414, 5473 6261, 9944, 4420. Tgmadr.: »Olask».
Tillverkar alla slag av såväl mjukt som hårt bröd samt konditorivaror. Försäljning inom hela landet och till utlandet.
- 30:5. A. C. Svenssons Knäckebrödsbageri, Rob. Ingman., Göteborg, Kronhusgatan 29/31,** Etabl. 1866. Tel.: kontoret 11; exped. 929; disp. bostad 5245. Tgmadr.: Knäckebröd.
Äkta Göteborgs Knäckebröd, ett handgjort delikatessknäckebröd, specialité för Göteborg. Ombud för firman träffas vid montern varje dag.
- 30:6. A. U. Bergmans Enka, Stockholm, Högbergsgatan 62.** Tel.: 1242. Söder 33105, 33106. Tgmadr.: »Bergmansbröd».
Olika slag av knäckebröd och luncheon biscuits (Black-Cakes).
- 30:7. A.-B. Majornas Ångbageri, Göteborg.** Tel.: 44811, 44812, 44813, 44814. Tgmadr.: Majbageri.
Mjukt och hårt bröd.
- 30:8. John Asklunds Ångbageri, Göteborg.** Tel.: 1428. Tgmadr.: Filipask. Fabrik och huvudaf-fär: Haga Nygata 13. Tel.: 1428. Filial: Grönsakstorget 1. Tel.: 2422. Filial: Rosenlunds-bazaren 11. Tel.: 2480.
Alla slags mjukt bröd, knäckebröd, konditorivaror samt bröd för sockersjuka.
- 30:9. A.-B. Örebro Kexfabrik, Örebro.** Tel.: 431, 716. Tgmadr.: Kexfabriken, Örebro.
Kex och wafers. Försäljningsombud: J. Andrén, Göteborg, Kungsgatan 21, Tel.: 3615
- 30:10. A.-B. Märten Pehrsons Valskvarn, Kristianstad och Göteborg.** Tel. och tgmadr.: Kvarnbolaget, Kristianstad; Valskvarnen, Göteborg.
Spannmål, mjöl och andra kvarnprodukter. Tillverka och försälja det välkända vetemjölet »Kristall Patent» samt andra vete- och rågmjölsorter av högsta kvalitet. Observera vårt fabriksmärke »Bikupan». (Utställer i byggnad till höger innanför entrén till Nöjesfältet.)

30:11. Göteborgs **Kexfabriks**
A.-B., Kungälv. Tel. Kungälv.
 25. Tgmadr: Kexfabriken,
 Kungälv.

Tillverkare av kex, wafers m. m.
 (Försäljning jämte serv. av läskedrycker från kiosker å Minnesutställningen, Exportgården och Nöjesfältet).

V. KEMISK-TEKNISK INDUSTRI.

Hallar n:ris 31—35 norr om *Stengården*.

Hall n:r 31.

Kemisk industriell statistik. Tjärprodukter och sprängämnen.

31:1. Sveriges Kemiska Industri-
kontor, Stockholm 15. Tel.:
214 23 samt namnanrop: »In-
dustriförbundet». Tgmadr.:
Kemik.

Den svenska kemiska industriens ut-
veckling under åren 1870—1920. In-
dustristatistik åskådliggjord enligt ny
metod ("Arealmetoden"):

A. Produktionsmängd.

B. Produktionsvärde.

C. Produktionsvärde i förhållande
till de övriga, viktigare svenska in-
dustrierna.

D. De olika industriernas export.

31:2. Nitroglycerin A.-B., Stock-
holm 15. Tel.: 6752, 13563.
Tgmadr: Nitroglycerin, Stock-
holm.

Sprängämnen alla slag, såsom No-
bels extradynamit och gummidyna-
mit, *territ*, nitrolit, bergkrut, jakt-
krut, röksvagt krut samt jaktpatro-

ner ävensom tändmedel och dyna-
mitvärmare. Se annons sid. 32.

31:3. Gas- och Koksverkens Eko-
nomiska Förening u. p. a.,
Stockholm, Regeringsgatan 38.
Tel. Linjevälj.: 24732, 24362,
26363. Tgmadr.: Gokef.

Utställer biprodukter från gas- och
koksverk. Ombud: Herr Th. Brock-
man, Göteborgs Stads Gasverk, Göte-
borg.

31:4. Föreningen Svenska Trä-
destillationsverken u. p. a.,
Stockholm, Skeppsbron 16. Tel.:
24388, 24389. Tgmadr.: »Dest-
verken».

Trätjära, kolugns-, stubbugns- och
dalbränd, trätjärebeck, trätjäreolja,
Terpentin, rå och renad, träsprit,
ättiksyrad kalk. Försäljningsombud:
A. Fröding & C:o., N. Hamngatan
8, Göteborg. Se annons sid. 113.

Hall n:r 32.

*Tvål, parfymer, tvättmedel, färger m. fl. kemisk-tekniska
preparat.*

32:1. Nya Margarin A.-B. Svea,
Kalmar. Tgmadr.: Svea.

Tillverkar raffinerade och tekniska
oljor, foderämnen, margarin, konst-
ister m. m.

32:2. A.-B. Collanoljefabriken,
T. Olsen, Stockholm. Tel.: 33284.
Tgmadr.: Tolsen.

Collanolja, collanladersmörja och col-
lantjärvax för läderimpregnering

samt collanolja för maskinläderremmar. Försäljningsombud och nederlagsförsäljare i Göteborg: Herr Josef Andrén, Kungsgatan 13, Göteborg. Tel.: 545.

32:3. A.-B. Evert & Molin,
Stockholm, Warendorffsgat. 1.
Tel.: 16796. Tgmadr.: Molert.
Cod. A. B. C. 5th Ed.

Fabrikation av talg, fett och mjölkprodukter. Försäljning av trädstillationsprodukter samt kemikalier.

32:4. Oljefabriks A.-B. Union,
Malmö. Tel.: 2864. Tgmadr.:
»Oljeunion», Malmö.

Olje- och färgprodukter. Kem. tekn. artiklar. Försäljningsombud vid utställningen: Oljefabriks A.-B. Unions Göteborgskontor, V. Hamngatan 14, Göteborg.

32:5. Oscar Bäckens A.-B., Göteborg. Tel.: 8308, 8329, 4934, 4955, 20482. Tgmadr.: Bäckensino.

Bäxinol-fabrikat, kopal- och spritfernissor, lackfärger »Mikadolack», glasyrer och oljor. Färger, penslar, droger, kemikalier, kem. tekn. preparat samt förbandsartiklar.

32:6. Färg & Ferniss Fabriks-A.-B. Standard, Trällebog. Tel.: Trällebog 169 o. 581. Tgmadr.: »Standard», Trällebog.

Färger, lacker och fernissor. Försäljningsombud: A.-B. Nautic, Göteborg. Tel.: 16598, Göteborg.

32:7. A.-B. Svensk Tvättmedels-industri, Stockholm, Östgötagat. 32. (*Lundstedts Tvättmedel*). Tel.: Linjevälj.: 8126, 24928. Tgmadr.: Esti.

Tvättmedel.

Ombud i Göteborg: Firma Frick & Co. Tel.: 129 83. Tgmadr.: Frickomp.

32:8. A.-B. Eneroth & Co., Göteborg 5. Tel.: Chefen 2325, expedition: 1035, lager: 2327. Tgmadr.: Eneroths.

Såpa, tvål, »Gummans Tvättpulver», »Gummans Kraftskurpulver», »Gummans Flingor».

32:9. Henrik Gahns A.-B., Uppsala, Kungl. Hovleverantör. Fabriken grundad 1867. Tel.: 36, 1836. Tgmadr.: Gahns.

Tvål, alla slag, munvatten, hårvatten, hudmedel och andra toilettmedel, eau de Cologne, parfym, bläck, gummi, syndetikon, lack, såpa, putsmedel, bonvax, linoleumtvål, skokräm, lädersmörja, Mortalin m. fl. kem. artiklar. Representant i Göteborg: Just. Svanström, Ö. Hamngatan 10. Tel.: 2181 och 19158.

32:10 Nya A.-B. Triton, Sundbyberg. Tel.: Stockholm 24322, Sundbyberg 182. Tgmadr.: Triton.

Tvättmedel såsom såpa, tvättpulver, toilett- och tvättvål samt hårvatten, parfym och glycerin.

32:11. Tekniska Kompaniet, Niklason & Akerblom, Stockholm, Brunkebergsgatan 9. Tel.: 3021; Norr: 612, 613.

Zinkputs, polermedel för föremål av zink. Försäljningsombud: Jacobson & Fredberg, Knut Jacobson, Drottninggatan 5, Göteborg, tel.: 105 96, 208 29.

32:12. Fabriks A.-B. Ellas, Stockholm, Vanadisvägen 43.

Tillverkar »Syster Ellas» och »Pastor Seb. Kneipps» preparater, såsom »Syster Ellas» salvor och champo-neringspulver samt barntvål. Pastor Seb. Kneipps hälsotéer, piller och brännässelhårvatten. Syster Ellas preparater och Kneipps brännässelhårvatten finnas hos minuthandlare. Kneipps hälsotéer och piller endast å apotek.

32:13. Göteborgs Kemisk-Tekniska Fabrik, Göteborg. Tel.: 1046, 9586. Tgmadr.: Vascofabriken. Kontor: Ö Hamngatan 8.

Härvatten, tvålar, tvätt-, puts- och rengöringsmedel, skokräm, ("vascopreparat") valsmassa, bakpulver m. m.

32:14. Parfumeri F. Pauli, A.-B., Stockholm. Tel.: 34030. Tgmadr.: »1841».

Tvål, parfumerier, eau de Cologne, azymolpreparater samt övriga kosmetiska artiklar, putsmedel m. m.

32:15. Schéels Fabriker, A.-B., Göteborg. Tel.: 5396. Tgmadr.: Schéels.

Såpa, tvål, tvättpulver i olika förpackningar. I samma utställning deltagar *Wurp & Boll A.-B.*, Göteborg. Parfyer, krämer, salvor och pomador, härvatten m. m.

32:16. Barnängens Tekniska Fabrikers A.-B., Stockholm. Tel.: 24950—24954. Tgmadr.: »Barnängen».

Kemisk-tekniska artiklar såsom bläck- och radervatten, »Vademecum», »Vademecum»-tanderéme, »Parba»-raktvål, Hydrozon-salva och härvattnet »Capillo», m. m. Ombud i Göteborg: Nederlag: (Herr Sigfrid Sparrow), Viktoriagatan 5. Tel.: 188 44. Se annons sid. 113.

32:17. Tvål & Parfymfabriken Viola A.-B., Göteborg. Tel.: 7434, 7478. Tgmadr.: Viola.

Tvål, såpa och ljus.

32:18. Malmö Gamla Tvålfabriks Bolag, Malmö. Tel.: 517, 3517, 1587. Tgmadr.: »Terningholm».

Toilettvålar, med tvålar, raktvålar, »Alabaster» tvål, »Alabaster» tvätt-

pulver, textil- och tvättvålar samt andra tvättmedel, parfyer, härvatten, eau de Cologne och andra kosmetiska och kem. tekn. preparat. Repr. och nederlag i Göteborg: Runhammar & C:o., Friggagatan 3. Tel.: 19955.

32:19. A.-B. Dentosal, Stockholm. Tel.: 83990.

Fabrik för hygieniska mun- och tandpreparatet »Dentosal». Tandpasta och tandpulver.

32:20. A.-B. Oxygenol, Stockholm. Tel.: 9229. Tgmadr.: Oxygenol.

»Oxygenol»- munvatten, tandkräm, salva, tabletter, »Radiphor»-härvatten, »Amarant»-coldcream. Försäljningsombud: A. Sandström & C:o., Göteborg.

32:21. A.-B. P. Håkansson, Eslöv. Tel.: 64. Tgmadr.:

»Ättikfabriken».

Ättika, Salubrin och Eau de Cologne. Försäljningsombud: Majjgren & C:o., Ö. Larmgatan 12, Göteborg.

32:22. Lazorol-Fabriken, Stockholm. Nybrogatan 15 B. Kem-teknisk fabrik. Tgmadr.: Lazorol.

Farmaceutisk-kosmetiska preparat, putsmedel, tvättmedel m. m. I samma utställning deltaga *Tekn. Fabriken Helios* och *Essence-fabriken Fructus*. (Utställer på Viadukten)

32:23. A.-B. Kemiska Fabriken Monopol, Borås. Tel.: 678.

Kem. prep. för textil- och skoindustrin samt byggnadsbranschen, tvål, Albofix m. m. Försäljningsombud: Berner & Zetterström, Göteborg, Lindbeck & Gedda, Göteborg.

32:24. Berner & Zetterström,
Göteborg. Tel.: 2944, 10506.

Tgmadr.: Bernzett.
Rättutrotningsmedlet »Rättut».

32:25. Tekniska Fabriken Fenix,
Hillman & Högberg, Göteborg.

Tel.: 4914, 8939. Tgmadr.:
»Fenixberg».

Flugfångare. Se annons sid. 120.

32:26. Oscar E. Nyströms Bläck-
fabrik, Göteborg. Bläckfabrik.

Skrivbläck, arkivbläck, skriv- och
kopiabläck.

32:27. Bröderna Svensson, Dag-
lösen. Kem.-teknisk fabrik.

Universallim »Robur» för reparatio-
ner av lädervaror, »strå», »porslin» m.
m. B. S. Solution för reparation av

alla slag av gummivaror. B. S.
»Elite» (Läderolja).

32:28. A.-B. Blanco Sko-vitt,
Göteborg, Kungsgatan 15. Tel.:

7472. Tgmadr.: Blanco.
»Blanco Sko-vitt» (kräm för vita tyg-
skor), skokräm, läderappreturer, sko-
vaxer, lädersvårter och läderlack.

32:29. Industri A.-B. Viking,
Örebro. Kemisk-teknisk fabrik.

Tel.: 120, 1614. Tgmadr.:
»Viking».

»Viking» skokräm. Försäljningsom-
bud: Herr A. Wennerlund, Göteborg.

32:30. Tekniska Fabriken Fi-
ness, Örebro. Tel.: 3144.

Tgmadr.: »Finess».
»Finess» skokräm samt lädersmörjor.

Hall nr 33.

Tändstickor. Torrdestillations m. fl. kemiska produkter.

33:1. Skånska Ättikfabriken, Pers-
torp. Tel. o. tgmadr.: »Ättik-
fabriken», Klippan.

Matättika, träkol, kem. tekn.- och
farmaceutiska preparat. Isolit-rör och
bultar, isolit-plattor. Glasvaror se
nr 41:5.

rödfärg, lerjordssulfat, ättiksyra,
destillerat vatten, talk, vismut, guld,
silver, trätjära, tjärolja, methylalko-
hol, denatureringsmedel, ättiksyrad
kalk, thomasfosfat, syrefast järnslag,
slaggeement, syrgas, terpentin, salfat-
harts, kisbränder, sulfitul, sulfit-
sprit och finkelolja. Se annons sid.
33.

33:2. Stora Kopparbergs Bergs-
lags A.-B., Stockholm. Kemiska
produkternas avdelning. Tel. o.
tgmadr.: Bergslaget. Kemiska
fabriker i Falun, Domnarvet,
Bysjön, Kvarnsveden och Skut-
skär.

Svavelkis, svavelsyra, oleum, ackumu-
latorsyra, kopparvitriol, järnvitriol,

33:3. Svenska Tändsticks A.-B.,
Stockholm, Västra Trädgårds-
gatan 17. Tel.: Tändsticksbo-
laget. Tgmadr.: »Matchco»,
Stockholm.

Tändstickor och tändsticksaskar av
olika typer och format, tändsticks-
splint och tändsticksmaterial. Foto-
grafier, diagram och tabeller, utvisan-
de bolagets produktion, export m. m.

Hall n:r 34.

Gödningsämnen, vegetabiliska oljor, elektrokemiska produkter m. m.

34:1. Reymersholms Gamla Industri A.-B., Hälsingborg. Tel.: 4115, 4116, 4117 (för interurb.) Hälsingborg. Tgmadr.: »Reymersholms», Hälsingborg. Huvudkontor i Hälsingborg. Fabriker: Superfosfat- och svavelsyrefabriker i Hälsingborg och Limhamn. Kopperverk i Hälsingborg. Olje- och kraftfoderfabriker i Karlshamn. Syrefabriker i Stockholm.

Superfosfat, svavelsyra, accumulator-syra, fosforsyra, svavelsyrad lerjord, natriumsulfat (Glaubersalt), saltsyra, koppar (rå och raffinerad), purple-ore, purple-ore briketter, vegetabiliska oljor, (sojaolja, jordnötsolja, kokosolja, råa och raffinerade) och kraftfoderämnen (sojamjöl, soja-, jordnöts- och kokoskakor). Se annons sid. 114.

34:2. Stockholms Benmjölsfabriks A.-B., Stockholm I. Tel.: Riks 341 01. Tgmadr.: »Benmjöl», Stockholm.

Lim, foderbenmjöl, åkerbenmjöl, hornmjöl, hårdpreparater och benfett. Representant: E. Karlberg, Packhusgat. 4 B, Göteborg. Tel. 836.

34:3. Stockholms Superfosfat Fabriks A.-B., Stockholm. Post- och tgmadr.: Fosfatbolaget. Fabriker: Gäddviken, Ceres, Månsbo, Ljunga Verk, Trollhättan, Porjus och Bollnäs.

Superfosfat, kalkkväve, ammoniumsulfat, urinämne, klorater och perklorater, sprängämnet »Carlsonit», kalciumkarbid m. m. Se annons sid. 115.

Hall n:r 35.

Kemisk-tekniska fabrikat.

35:1. Fabriken Tomten, Alex.

Lagerman J:r, A.-B., Göteborg.

Tel.: 6429, 7508. Utställningen:

763. Tgmadr.: Tomten.

Kemisk-tekniska preparat såsom:

Kraftskurpulver, tvättpulver, putsmedel, skokrämer, flugfångare, tvålar, toilettpreparat, bakpulver (jästmjöl), »Mamsana» (paddingpulver), lemo-nadpulver m. m.

(Se utställning



Hall n:r 32:16)

Bläck

Sedan femtio år tillbaka känt och berömt i alla kulturstaterna över hela VÄRLDEN.

VADEMECUM

(Munvatten och Tandcrème)

Munvattnet är världsberömt på grund av sina starkt antiseptiska egenskaper. Nobelpristagaren i medicin, Professor S. Ramon Cajal skriver: »— — Vademecum är ett munvatten som i sig förenar följande fördelar: fullkomlig oskadlighet, utpräglat kraftigt antiseptikum, frisk smak och angenäm arom och kan betecknas såsom ett av de bästa preparat, som upfunnits för munnens hygieniska vård och renlighållande, samtidigt som det är ett kraftigt bakteriedödande medel.» Synnerligen effektivt mot insektsbett. *Tandcrèmen* är allmänt erkänd på grund av sin behagliga konsistens och smak.

Parba- Raktvål

torde kunna mäta sig med varje annat likn. fabrikat å världsmarknaden.

BARNÄNGENS TEKNISKA FABRIKERS A. B.

STOCKHOLM. Telegramadress: BARNÄNGEN

STATHMOS VÅGAR



äro, på grund av ett synnerligen omsorgsfullt utförande, erkända över hela världen såsom hittills oöverträffade i *hållbarhet, känslighet och tillförlitlighet.*

Vi tillverka *vågar* av alla slag och för alla ändamål, från den minsta belastning till den högsta.

NYHET: *Elektrisk* uppvisningsanordning med *automatisk* frånkopplare till *automobil- och järnvägs*vågar.

Besök vår utställning.

NYA AKTIEBOLAGET STAITHMOS
NYNÄSHAMN

(Se utställning Hall n:r 11:1)

REYMERSHOLMS GAMLA INDUSTRI A.-B.

Huvudkontor i **HELSINGBORG**

FABRIKER:

Superfosfatfabriker i **Helsingborg** och **Limhamn**

Kopparverk i **Helsingborg**

Olje- och Kraftfoderfabrik i **Karlshamn**

Syrefabrik i **Stockholm**

TILLVERKAR:

Accumulatorsyra

Alun och Svavelsyrad lerjord

Fosforsyra

Glaubersalt

Konc. Svavelsyra

Koppar (Elektrolyt- och raffinad-)

Kraftfodermedel (Sojamjöl, kokos-
kakor etc.)

Purple-ore

Salpetersyra

Saltsyra

Vegetabiliska oljor (Margarin- och
tekn.)

Superfosfat och Superfosfat-
blandningar

Försäljningen sker ge-
nom huvudkontoret i
Helsingborg.

Försäljningen sker ge-
nom Svenska Superfos-
fatförsäljnings A.-B.
i **Helsingborg**

Postadress:
HELSINGBORG

Telegramadress:
REYMERSHOLMS,
Helsingborg

Telefoner: **HELSINGBORG 41 15, 41 16, 41 17**

(Se utställning Hall n:r 34:1)

Stockholms Superfosfat Fabriks Aktiebolag

Grundat 1871

Post- & Telegr.-adr.: FOSFATBOLAGET

Superfosfater
Ammoniumsulfat
Kalkkväve
Urinämne
Kalciumkarbid
Klorater

Perklorater
Kiseljärn
Terpentin
Creosot
Stjärn-Carbolineum
Sprängämnet Carlsonit

(Se utställning Hall n:r 34:3)

Föreningen

Svenska Trädestillationsverken u. p. a.

STOCKHOLM

Code: A.B.C. 5th edition Telegramadr.: »Destverken»



TRÄTJÄRA

(kolugns-, stubbugns- och dalbränd)

TRÄTJÄROLJA

(av varje önskad sammansättning för impr.ändamål etc.)

TRÄTJÄREBECK

(för kemiska industrien och för skeppsbyggnadsändamål [s. k. skeppsbeck].)

TERPENTIN, (enkel- och dubbelrenad i flera olika kvaliteter.)

TRÄSPRIT, (för framställning av denatureringsmedel, metylalkohol och formalin.)

ÄTTIKSYRAD KALK, högprocentig (73–81%) s. k. gråkalk och lågprocentig (58–70%) s. k. brunkalk

(Se utställning Hall n:r 31:4)



Tillverka alla sorters

VETE- och RÅGMJÖLER



Specialitet:

Extra Vetemjöl "ÖRNEN"

1:ma Kärnmjöl "SVECIA PATENT"

1:ma Rågsikt "OOO"

CAP

Har alltid famnen
full av de delika-
taste godsaker.



Vad bjuder då **CAP** på?

Jo bland annat,

- CAP** Telegramkart, innehåller deli-
kata praliner pr kart..... Kr. 4.—
CAP Nötter, delikat nougatchoklad
i kart..... Kr. 1.25
CAP Kattungor, av vår utsökta Pal-
mersyehoklad..... Kr. 1.—
CAP Sorterade Napolitain Palmersy-
mjölk-Gräddkrokant i gelatin-
askar..... Kr. 1.—
CAP Originalkart, med finaste pra-
liner..... Kr. 1.—, 1.25 och 1.50

(Se utställning Hall n:r 28:1)

AKTIEBOLAGET

Sveriges Förenade Konservfabriker

Varumärke »FYRTORNET»

Telegramadress: »KONSERV»
Grundat 1898.



Rikstelefoner:
2887, 3589, 6372, 9325 och 3592

KAPITAL & FONDER 3,000,000

FISK, KÖTT & GRÖNSAKSKONSERVER

Ägare av följande fabriker och firmor:

G. J. Sundberg	Lysekil	Nösunds Salteribolag ..	Nösund
Magnus Rødhe .....	..	M. Jönsson	Göteborg
Aug. Lysell .....	..	Fyrjornets Konservfabrik	Gårda
Fr. Carlsson .....	..	Konservfabriken	Grebbestad
M. Lindbloms Son .....	..	Fyrjornets Konservfabrik	Strömstad
Benj. G. Mollén & Co. ....	..	Skånska Konservfabriken	Kristianstad
J. J. Hallgren & Söner ..	Gullholmen	Gotlands Konservfabrik	Visby
Axel Hagberg & Co.	Grundsund	Konservf. A.-B. Nonparell	Lund

Prisbelöningar: 79 Guld-, 146 Silvermedaljer och extra Grand prix.

Kontrollant: Stadskemisten Dr J. E. Alén, Göteborg.

Filialer i: Danmark, Norge, Finland, England.

Specialiteter:

Anjovis i ostronsås, Aptitbitar, Vingsill, Kaviar, Sardiner, Fiskbullar, Ärier m. m.
(Se utställning Hall n:r 29:11)

Ottilia Hörman

Lysekil

Anjovis- & Konservfabrik

— Riks 73 —

Rekommenderar sina inläggningar av:

ANJOVIS och SILL i bitar

SPECIALITÉTER:

HUMMER- & OSTRON-ANJOVIS,
FRUKOSTBIT. i dill- & APTITBIT. i vinsås,
GOURMANDBITAR samt skinn- och benfria
GAFFELBITAR.

Repr.: Herr CONRAD LEFFLER, Göteborg. Tel. 102 26

ALFR. BOVIK & C:o, Lysekil

Konserv=



Fabrik

Rekommenderar sina inläggningar av:

»Orkan» Anjovis i Ostronsås, Kron Anjovis i
Hummersås, Rollmops i Vinsås, Vinga Sill i Dill,
Kaiser Hering i Ostron- och Tomatsås, Aptitbitar,
Kron Sill i Dill- och Piccalillysauce,
Pajazzo-Sill i Dill- och Hummersås.

(Se utställning Hall n:r 29:8)

För annonsering i Sverige

är

Göteborgs Handels- och Sjöfarts-Tidning

ett av de bästa organen.

Göteborg är Sveriges
förmämsta sjöfarts- och
handelsstad. *... ..*



Handelstidningen är
Göteborgs äldsta, stör-
sta o. mest lästa tidning.

Tel. Namnrop: HANDELSTIDNINGEN.



Förse Eder med

Fenix-Flugfångare

till skydd mot de farliga smittoförande flugorna.
Sedan 16 år tillbaka den mest efterfrågade
i handeln. Försäljes överallt.

TEKN. FABR. FENIX, GÖTEBORG

H. K. H. Kronprinsens Houleverantör

(Se utställning Hall nr 32:25)

VI. STEN-, CEMENT-, LER- OCH GLASINDUSTRI.

Hallar n:ris 36—41 söder om *Stengården*.

Hall n:r 36.

Sten-, cement- och betongindustriens tillverkningar.

36:1. Västra Sveriges Gatstens-
industriidkareförbund, *Göteborg*.
Kollektiv utställning av: Gat-
sten, småsten, kantsten, bygg-
nadssten, polerad granit och
Fjäråsgneis.

I utställningen deltaga:

A.-B. Bohuslänska Granitkompaniet,
Strömstad.

Eliasson & Johansson, *Varberg*.

A. K. Fernström, *Karlsham*.

A.-B. Förenade Granitindustrier,
Göteborg.

Granit A.-B. C. A. Kullgrens Enka,
Uddevalla.

Granit A.-B. Georg Lüttensee,
Strömstad

A.-B. Karlshalls Granitindustri,
Karlshamn.

Karl O. Mattson, *Göteborg*.

Skandinaviska Granit A.-B., *Göteborg*.

36:3. Svenska Cementförsälj-
nings A.-B., (Cementa), *Malmö*.
Tel.: *Malmö* 7550—7553. Tgmadr.:
Cementa, *Malmö*.

Portlandcement från cementfabriker i
Limhamn, *Degerhamn*, *Visby*, *Helle-
kis*, *Maltesholm*, *Klagshamn* och *Ifö*.

Utställning av cementets framställ-
ning och försäljning samt exportens
omfattning och vägar till världens
skilda länder. Tel. utställningen 3406.

36:4. A.-B. Vallevikens Cement-
fabrik, *Stockholm*, Blasieholms-
gatan 3. Tel.: 22105, 22106.
Tgmadr.: Valleviken.

Cement. Ombud i *Göteborg* A.-B.
John Ekelund & Co., tel.: 453 00,
454 00. Se annons sid. 128.

36:5. Göteborgs Murbruks- och
Betong A.-B., *Göteborg*, Gull-
bergs Strandgata 11. Tel. och
tgmadr.: Murbruksbolaget.

Cementsten. Försäljningsombud: In-
genjör Eric Eliasson. "Termastens-"
maskin se n:r 11:14.

36:6. A.-B. Armerad Betong,
Malmö. Tel.: 6580, 6610. Tgm-
adr.: Armeradbetong.

Modeller och fotografier av utförda
industribyggnader och betongarbeten.
Entreprenadfirma för husbygg-
nader, väg- och vattenbygg-
nader.

Hall n:r 37.

Cementindustriens tillverkningar.

37:1. Slite Cement och Kalk
A.-B., *Slite*. Tel.: 2. Tgmadr.:
Slitecement.

Cement och kalk. Försäljningsombud:
K.-B. Arthur du Reitz & Co., *Stock-
holm*, och firma Axel H. Ågren, *Gö-
teborg*.

Hall n:r 38.

Isolationsporlin, specialtegel och diverse byggnadsmaterial.

- 38:1. Nya Marmorbruks A.-B., Kolmården.** Tel.: 4 Kolmården. Tgmadr.: Marmor, Norrköping.
Marmorutställning av golv, pyramider och urnor i »Stenhallens» entré. Åger och bearbetar de gröna marmorbrodden i Kolmården i närheten av Norrköping. Tillverkar byggnads- och möbelmarmor av såväl svensk som utländsk marmor. Utförda arbeten i Göteborg: Göteborgs Högskola, Göteborgs och Bohusläns Sparbank, A.-B. Göteborgs Banks huvudkontor m. fl.
- 38:2. A.-B. Helsingborgs Ångtegelbruks, Hälsingborg.** Tel.: 546, 1300.
Fasad- och skorstenstegel, syrefast tegel, golvplattor samt trottoirplattor.
- 38:3. A.-B. A. Heyman, Vårgårda.** Tel.: 2.
Murtegel, taktegel och dräneringsrör.
- 38:4. A.-B. Ifö Chamotte- & Kaolinverk, Bromölla.** Tel. och tgmadr.: Iföbolaget, Sölvesborg eller Kristianstad.
Isolatorer för hög- och lågspänning, installationsporlin, eldfast material för värmeapparater. Tegel, högeldfast av chamotte och silica. Syrefast tegel.
- 38.5. J. Scheja, Stockholm.** Tel.: 3522. Tgmadr.: Scheja.
Provplattor å »svensk förhyningsmassa» för golv och väggar. (Golv utan skarv). Ombud: Sv. Allm. Exportförening. Kontor n:r 23, Exportavd. Se annons sid. 125.
- 38:6 Skandinaviska Eternit A.-B., Lomma.** Tel. och tgmadr.: Eternitbolaget, Lomma.
Eternitplattor för taktäckning och väggbeklädnad. Representant i Göteborg: Larsson, Seaton & C:o, A.-B.

Hall n:r 39.

Stenförädlingsprodukter.

- 39:1. A.-B. Grythytte Skifferverk, Stockholm.** Huvudkontor: Artillerigatan 14. Tel.: 71194. Tgmadr.: Skifferverket. Brotten i Grythytted. Tel.: 1, 69.
Takskiffer av olika dimensioner, Taktäckningar med egna rosetäckare. Hyvlade och slipade skifferplattor. Tuktade skifferhållar för gårdsplaner o. d. Representanter i Göteborg: Ragnar Levander; Larsson, Seaton & C:o, A.-B.; Sven Bratts A.-B.
- 39:2. Handöls Nya Täljstens- och Vattenkrafts A.-B., Stockholm.** Tel.: 10180. Tgmadr.: Handöls. Fabrikskontors adr.: Enafors. Täljstenskaminer, täljstensspisar. Eldfast och syrefast tegel. Talk. Urnor.
- 39:3 Gropptorps Marmor A.-B., Katrineholm.** Tel.: Katrineholm 256 o. Gropptorp 10. Tgmadr.: »Gropptorp», Katrineholm.
Marmor, spec. grön marmor från egna brott, byggnadsmarmor, möbelmarmor, elektr. instrumenttavlor, mortlar m. m.

39:4. **A.-B. Ignaberga Kalksten, Ignaberga.** Tel.: Vinslöv 66, 132. Tgmadr.: Kalksten, Kristianstad. Post- o. godsadress: Ignaberga.

Tillverka och försälja: Byggnadssten, skulpturarbeten, kolonnmmonoliter, balustrader i vit musselkalksten. Mur-

kalk, jordbrukskalk samt rå och preparerad kalk för tekn. ändamål.

39:5. **Byggnadsmaterialaffären Göta, Stockholm, Barnhusgatan 4.** Tel.: 4336, N. 4669.

Kollektion byggnadsmateriel av sten m. m. Försäljningsombud: Herr Ebbe Malmerona, Fredsgatan 5, Göteborg.

Hall n:r 40.

Specialtegel, sten- och lergods.

40:1. **Höganäs-Billesholms A.-B., Hälsingborg.** Tel. o. tgmadr.: Höganäsbolaget.

Eldfast tegel, chamotte, klinker, syrefast tegel, glaserade rör, hushållskärl, sanitetsgods, elektroder, smält lörjord (alumo), järnsvamp.

Hall n:r 41.

Glasvaror och keramik.

41:1. **A.-B. De Svenska Kristallglasbruken, Stockholm, V:a Trädgårdsgatan 15 B.** Tel. 3755, tgmadr.: Crystal. Omfattar: A.-B. Kosta Glasbruk, Rejmyre Bruks A.-B., Eda A.-B., Alsterfors Glasbruk och Alsterbro Glasbruk.

Slipade och graverade prydnads-saker i hel-kristall samt slipade, graverade och etsade serviser i såväl helkristall som specialkristall och sodakvalitet. Kolvar för elektriska lampor samt kemiskt och tekniskt glas för laboratorier m. m. Se annons sid. 126.

41:2. **Orrefors Bruks A.-B., Orrefors.** Järnvägs- o. postadress: Orrefors. Tgmadr.: Orreglas, Kalmar.

Utställer servis- och prydnadsglas av slipad kristall.

Avdelning: *Sandviks Glasbruk, Hofmantorp.* Järnvägs- och postadr.: Hofmantorp. Tgmadr.: Sandviksglas, Växiö.

Utställer färgade hushålls- och prydnadsglas s. k. Sandviksglas, komponerade av konstnärerna S. Gate och Edw. Hald, samt etsade, slipade och släta hushållsglas för export. Besök vår utställning på konstindustriella avdelningen.

41:3. **A.-B. Kristallverken, Eslöv.** Tel.: 68. Tgmadr.: Kristallhuset. Code: A. B. C. 5th.

Skålar, blomglas, karaffer o. s. v. av högglangskristall, konstglas. Försäljningsombud: Svenska Kristallaffären, Stockholm, Vasagatan 23—25; Göteborg, Kungsgatan 52; Malmö, Södergatan 10.

41:4. **A.-B. Arvid Böhlmarks Lampfabrik, Stockholm 4, Högbergsgatan 21.** Tel. o. tgmadr.: Böhlmarks. Ägare av Pukebergs Glasbruk, Nybro. Filial: Malmö, Stortorget 17.

Belysningsglas. Pressat och blåst hushållsglas. Prydnadsglas. Pukex ugnformar av eldfast glas. Elektr. installationsmateriel m. m. se n:r 8:28. Belysningsarmatur se n:r 15:6.

41:5. Skånska Ättikfabriken, Perstorp. (Glasbruksavdelningen). Tel. o. tgmadr.: Ättikfabriken, Klippan.

Elektriskt belysningsglas, parfym- o. tekn. flaskor, slipad kristall. Försäljningsombud: Herr Fredrik Lindgren. Matättika, isolit m.m. se nr 33:1.

41:6. A.-B. Ferm & Perssons Förgyllerietabl., Göteborg, Kungsgatan 22. Tel.: 2899, 8035, 2452.

Glasdiskar, montrar, butiksinreden, spegel- och fönsterglas. (Utställer i lokal på Viadukten.)

41:7. A.-B. Roslagens Glaceringsverk, Norrtälje.

Glacerade keramikvaror såsom blomkrukor, vaser och prydnadsföremål.

41:8. G. Bernardi Konstgjuteri, Göteborg 1. Kontor och lager:

Övra Kyrkogat. 6. Tel.: 19281.

Tgmadr.: »Bernardi Rt.»

Figurer, statyetter, urnor, vaser, dekorativa elektr. belysningsarmaturer, trädgårdsskulptur m. m. Tillverka dessutom alla slags gips- och svavelformor för choklad-, konfekt- och pralintillverkning m. m.

Det ryktbara

ORREFORS KONSTGLASET

utföres efter ritningar av några av Sveriges förnämsta konstnärer och har vunnit världsrykte såsom en av Sveriges förnämsta konsthantverksprodukter.



Alla närmare upplysningar erhållas från oss, som äro ens samförsäljare på utlandet av Orrefors Konstglas.



A/B NORDISKA KOMPANIET

STOCKHOLM

(Se utställning Hall n:r 61:3)

RIKS

35 22



ALLM.

N. 110 16

GOLV



GOLV

Det enda hittildags prisbelönta och öoverträffade golvbeläggningmateriel är:

SVENSK FÖRHYDNINGSMASSA

Är i dagligt bruk sedan 1899 i de flesta offentliga lokaler såsom: Skolor, Sjukhus, Järnvägar, Kaserner, Badanstalter, Fabriks-, Kontors- & Affärslokaler samt uti Privatbostäder m. m.

Brand- & dragfritt samt vattentätt. Prover & broschyver gratis på begäran

J. SCHEJA ——— STOCKHOLM

(Se utställning Hall n:r 38:5)




A.-B.
DE SVENSKA KRISTALLGLASBRUKEN

KOSTA - REIJMYRE - EDA - ALSTERFORS - ALSTERBRO



HUSHÄLLSGLAS KRISTALLVAROR
KONSTGLAS



V. TRÄDGÅRDSG. 15 B, STOCKHOLM
37 55. 240 57. 239 59. 

(Se utställning Hall n:r 41:1)

LIMMAREDS BRUK

rekommenderar sina välkända och
prisbelönade tillverkningar av

MEDICINGLAS

i alla brukliga faconer och stor-
lekar varav framhållas enligt ny
metod framställda

SALV- o. PILLERBURKAR med Celluloidlock

TEXTADE OCH OTEXTADE

STÄNDKÄRL

Kemiskt glas samt Parfym- och
Tekniskt glas, Flaconer, Toilett-
 uppsatser, Monteringsartiklar för
guldsmeder o. d., Styckepjeser av
kristall, Servisglas m. m.

Deltager i Svenska Mässan i Göteborg 1923.

AKTIEBOLAGET FREDR. BRUSEWITZ

Post- och Järnvägsadress: LIMMARED

Telegrafadress: BRUSEWITZ, Limmared.

Rikstelefoner: Limmared N:o 2, 14 & 41, Svenljunga N:o 21 B.



A.-B. Vallevikens
Cementfabrik

Adr.: Blasieholmsgatan 3

STOCKHOLM

Sverige

(Se utställning i Hall n:r 36:4)

VII. SKOGSBRUK SAMT TRÄ-, PAPPERS- OCH GRAFISK INDUSTRI.

Hallar n:ris 42—58 norr och Hallar n:ris 59—62 öster om *Trägården*.

Orientering.

- Grupp A. Skogsbruk, flottning och milkolning (Hallar n:ris 42—52).
- Grupp B. Sågverksrörelse och trävaruexport (Hall n:r 53).
- Grupp C. Pappersmasse- och pappersindustri (Hallar n:ris 54—56).
- Grupp D. De svenska skogarnas betydelse (Hall n:r 57).
- Grupp E. Grafisk industri och pappersförädlingsindustri (Hall n:r 58).
- Grupp F. Snickeri- o. annan träförädlingsindustri (Hallar n:ris 59—62).

Grupperna A—D (Hallar n:ris 42—57) bilda en kollektiv skogsutställning, ordnad av:

- Domänstyrelsen
- Statens Skogsförsöksanstalt
- Skogsvårdsstyrelserna
- Svenska Flottningschefsföreningen
- Svenska Cellulosaföreningen
- Svenska Pappersbruksföreningen
- Svenska Trämasseföreningen
- Svenska Trävaruexportföreningen.

Den kollektiva skogsutställningen är i huvudsak av grafisk-statistisk natur och avser att ge en samlad bild av de svenska skogarna samt den svenska skogs- och trävaruhanteringens utveckling och nuvarande ståndpunkt.

Grupp A. Skogsbruk, flottning och milkolning.

Hall n:r 42.

Upplysningsverksamhet rörande skogsvård m. m.

Utställare: Skogsvårdsstyrelserna, Skogsvårdsstyrelsen i Göteborgs- och Bohus län, Svenska Skogsvårdsföreningen, Norrlands Skogsvårdsförbund, Västra Sveriges Skogsvårdsförbund, Svenska Naturskyddsföreningen.

Skogsvårdsstyrelserna.

Utställa:

- 42:1. Karta, utvisande de ställen, där Skogsvårdsstyrelserna avhållit kurser, föredrag m. m. i skogsvård.
- 42:2. Tabell, visande antalet olika slag av kurser, som avhållits, spridning av skogslitteratur m. m.

42:3. Grafisk framställning över det antal dagar, som av Skogsvårdsstyrelsernas personal använts inom skilda 3-årsperioder vid lämnandet av upplysning rörande skogens vård och avverkning.

42:4. Prov på diplom, som av styrelserna utdelas.

- 42:5. Diverse fotografier, belysande verksamheten.
 42:6. Diverse kungörelser rörande verksamheten.
 42:7. Skogsvårdsstyrelsernas årsberättelser.
 42:8. Diverse ströskrifter och utdelad litteratur.
 42:9—18. Målade tavlor med skogliga motiv.
 42:19—23. Tavlor, skisserande skogsbrukets historia.

Västra Sveriges Skogsvårdsförbund.

Utställer:

- 42:24—25. Fotografier: Skogsodling med hjälp av skolbarn.
 42:26. Tablå över genom förbundets försorg kostnadsfritt utlämnade plantor och skogsfrö jämte statistik över den mängd tall- och granfrö, som utklängts vid förbundets fröklängningsanstalt.

Norrlands Skogsvårdsförbund.

Utställer:

- 42:27. Grafisk framställning över medlemsantalet i Norrlands skogsvårdsförbund under skilda år.
 42:28. Grafisk framställning över medlemmarnas fördelning inom landet.
 42:29. Grafisk framställning över kostnaderna för tryckning av förbundets periodiska publikationer under skilda år.
 42:30. Litteratur.

Svenska Skogsvårdsföreningen.

Utställer:

- 42:31. Grafisk framställning över ämnesfördelningen i föreningens publikationer.
 42:32—38. Bilder från skogar, besökta vid föreningens exkursioner.
 42:39. Grafisk framställning av föreningens medlemsantal åren 1903—1922.
 42:40—50. Skogsbilder och gruppbilder från föreningens exkursioner.
 42:51. Karta med föreningens exkursioner inlagda.

- 42:52. Tablå över utgivna folkskrifter.
 42:53. En omgång av föreningens publikationer.
 42:54—56. Fotografier från föreningens årsmöten.
 42:57. Karta med grafisk framställning av medlemmarnas fördelning länsvis.
 42:58. Grafisk framställning av föreningens inkomster—utgifter och fonder.
 42:59—79. Fotografier från föreningens exkursioner.

Skogsvårdsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Utställer:

- 42:80—83. Fotografier: Skogens förnygring.
 42:84—89. Fotografier: Beståndsvård.
 42:90—91. Fotografier: Skogbevuxet berg.
 42:92—95. Fotografier: Äldre bok-, lärk-, gran- och tallbestånd.
 42:96—99. Fotografier: Bohuslänska landskapstyper.
 42:100. Diverse smärre fotografier.
 42:101—104. Kartor, belysande den skoglösa markens utbredning inom Göteborgs och Bohus län åren 1700 (omkr.), 1896, 1913 och 1922.
 42:105. Fördelning av olika ägoslag inom länets olika härader och stadsområden år 1922 (inägor, skogsmark, ljunngmark, impedimenter).
 42:106. Karta över Morlanda säteri med underlydande gårdar (typisk Bohusbild).
 42:107. Diverse smärre fotografier.
 42:108—117. Skador å den bohuslänska skogen (frost, snö, vind, sol, örnbräken, törskatesvamp, tallskottvecklare, mårghorre, betning, ovarsam kvistning).
 42:118—119. Kolning i grop (teckningar och fotografier).
 42:120. Diverse smärre fotografier.
- ### Svenska Naturskyddsföreningen.
- Utställer:
- 42:121—136. Kartor över fyndorter för några sällsyntare växter inom Göteborgs och Bohus län.

- 42:137—148. Fotografier över märkligare naturföremål på västkusten.
 42:149. Karta över naturskyddsområden och enskilda fridlysta naturminnesmärken.
 42:150. Kortregister över naturminnesmärken inom Göteborgs och Bohus län.
 42:151. Svenska Naturskyddsföreningens årsskrift.
 42:152—162. Fotografier över märkligare naturföremål på västkusten.
 42:163—178. Kartor över fyndorter för några sällsyntare växter och djur inom Göteborgs och Bohus län samt norra Halland.
 42:179. Fotografier över märkligare naturföremål på västkusten.
 42:180. Stereoskopbilder.

Hall n:r 43.

Skogsundervisning.

Utställare: Domänstyrelsen, Skogshögskolan, Skogsvårdsstyrelserna, Gammelkroppa skogvaktare och kolareskolor.

Skogshögskolan.

Utställar:

- 43:1. Plankarta över Skogshögskolans område å Kungl. Djurgården vid Stockholm.
 43:2—5. Planritningar över Skogshögskolans huvudbyggnad.
 43:6—7. Statistiska uppgifter rörande Skogshögskolans jägmästarkurs.
 43:8—9. Statistiska uppgifter rörande Skogshögskolans forstmästarkurs.
 43:10—51. Fotografiska bilder, belysande Skogshögskolans anläggningar och verksamhet.
 43:52—56. Publikationer från Skogshögskolan (utlagda å ett bord).

Skogsvårdsstyrelserna.

Utställa:

- 43:57—59. Tablåer, utvisande undervisningsplaner i lantmanna- och folkhögskolor, plantörskurser, kolareskolor, elevfrekvens, antal kurser.
 43:60. Fotografier.

Gammelkroppa skogvaktare- och kolareskolor.

Utställa:

- 43:61. Tablå, visande antal elever och antal kolade milor vid kolareskolan åren 1902, 1912, 1922.
 43:62. Antal lektions- samt övnings- och arbetstimmar m. m. vid skogvaktareskolan åren 1902, 1912, 1922. Elevernas ungefärliga omkostnader för att genomgå skogvaktareskolan.

- 43:63. Skolornas emblem. Antai sökande och antagna till skogvaktareskolan under tiden 1901—1922.
 43:64. Antal lektionstimmar vid skogvaktareskolans årskurs 1921—1922.
 43:65—76. Fotografier från skolornas övningar m. m.
 43:77—84. Fotografier från skolornas byggnader, plantskola och övningar, samt kort meddelande om skolornas uppgift m. m.
 43:85. Bildserie, angivande skogvaktareutbildningens gång.
 43:86. Bildserie, angivande resultatet av skogvaktareskolans utbildning under tiden 1902—1922.
 43:87—94. Interiörer från lärosalar och studiesamlingar.

Statens skogsskolor.

Utställa:

- 43:95—100. Fotografier av skogsskolor (Kolleberga, Hammarsebo, Omberg, Bjurfors).
 43:101. Fotografiska bilder från skogsskolornas verksamhet.
 43:102. Undervisningsplan.
 43:103. Karta över samtliga skogsundervisningsanstalters belägenhet.
 43:104. Antal vid samtliga statens skogsskolor antagna lärjungar åren 1901—1922.
 43:105—110. Fotografier av skogsskolor (Baggå, Grönsinka, Bispgården, Hällnäs).
 43:111. Fotografiska bilder från skogsskolornas verksamhet.

Klotens fortsättningskola.

Utställa:

43:112. Från skogen till exporthamnen. Tablå över förändringarna i timmertallens värde under vand-

ringen från Klotens krp. till fartyget i Göteborg. (Elevarbete.)

43:113—115. Fotografier av skolbyggnader.

Hall n:r 44.**Skogsforskning.****Statens Skogsförsöksanstalt.**

Utställer:

44:1—16. Bilder från institutionsbyggnader samt framställning av organisation och budget.

44:17. Publikationernas innehåll och omfattning.

44:18. Karta över Sverige, varå angives belägenheten av alla fasta försöksytor jämte försöksparkar och försöksfält.

44:19—34. Framställning av de olika metoder för gallring, som närmare undersökas vid skogsförsöksanstalten.

44:35—40. Framställning av nu brukliga metoder för skogens förnyring.

44:41—49. Försumpningsstudier: Degerö stormyr, ett myrkomplex i södra Västerbotten; profiler och kartor, utvisande utvecklingen under åtta årtusenden.

44:50. Fotografier från försumpningsområdet.

44:51—59. Svenska skogsjordmåner: Typer av jordmänsbildning, skogstyper och tillhörande jordmånstyper (diagram och fotografier samt monter).

44:60—68. Humusstudier: De norrländska skogarnas förnyringensproblem; karta och diagram över tallhedsområdet å Fagerhedens försöksfält, växthusförsök med tallplanter, fotografier.

44:69—81. Framställning av härstamningens betydelse för det frö, som användes vid skogsodling (proveniensfrågan) beträffande lärken. Jämförelse mellan den skotska lärkrasen och tyrolerlärk, genom fotografier, stammar och planter m. m.

44:82—87. Proveniensfrågan beträffande granen, framställd genom resultat från unga försöksodlingar i Sverige samt fotografier och kottar.

44:88—112. Proveniensfrågan beträffande tallen: Karta med inlagda kurvor för medeltemperaturen under vegetationsperioden samt skogsodlingsplatser, där försöken utfördes. Fotografier och grafiska framställningar över resultaten jämte tallkott och tallfrö från olika trakter av landet.

44:113—127. Proveniensfrågan beträffande eken: Fotografier från de vackra ekplanteringarna vid Visingsö samt av Djurgårdsekar, varifrån ollon tagits till dessa ekplanteringar. 20-åriga ekar av tyska och svenska ollon.

44:128—133. Sammanställningar av biologiska preparat belysande några av våra vanligaste skogsinsekters skadegörelse.

44:134. Fotografier över skogsträd angripna av skogsinsekter.

44:135—142. Målningar illustrerande våra vanligaste barkborrar och deras gångar.

44:143. Analys av barkningsgradens inverkan på 8-tandade barkborrens utveckling.

44:144. Utveckling av stora mägborrens gångsystem.

44:145—148. Våra vanligaste skadegörelse insekter bland skalbaggar.

44:149. Utvecklingen av den 6-tandade barkborrens gångsystem.

44:150. Analys av den 8-tandade barkborrens angrepp på stående träd vid lågsvarmning.

44:151—164. Preparat illustrerande våra viktigaste skogsinsekters skadegörelse och utveckling.

- 44:165—168. Tabeller illustrerande barkborrarnas utveckling, svärmningstid samt avverkningstidens inverkan på deras angrepp.
- 44:169—173. Analyser av vissa barkborrars uppträdande efter andra insekthärjningar.
- 44:174—175. Grafisk framställning av 8-tandade barkborrens angrepp på liggande och stående träd.
- 44:176—177. Grafisk framställning av äggrevisioner vid nunnehärjningar i Gualöv 1915—1917.

Hall n:r 45.

*Skogsforskning och försöksparkar.***Statens Skogsförsöksanstalt.**

Utställare:

- 45:1—11. Exempel på silvergranens produktion inom landet genom fotografier och uppskattningar från försöksytor.
- 45:12—36. Framställningar genom grafiska uppläggningar och fotografier m. m. över lärkens produktion inom landet samt jämförelse med andra trädslags produktion.
- 45:37—57. Resultat av gallringsförsök i granbestånd samt jämförelser mellan låg- och krongallringar i granskog; grafiska framställningar, kartor och fotografier.
- 45:58—64. Blädningsförsök enligt kantblädningsmetoden vid Alkvettern i Värmland; karta och fotografier samt uppgifter om virkesförråd och tillväxt.
- 45:65—72. Framställning av aspens produktion i Sverige genom produktionssiffror och fotografier.
- 45:73—93. Kartor över utbredningen av sydvästra Sveriges ljunghedar samt granens sydvästgräns jämte fotografier från ljunghederna.
- 45:94. Reliefkarta i skala 1:4000 över Siljansfors försökspark i Dalarna (olika trädslag i olika färgnyans).
- 45:95. 2:ne stereoskop med bilder från Siljansfors försökspark.
- 45:96—104. Framställningar från Siljansfors försökspark; kartor över fördelningen av olika trädslag samt skilda boniteter; jämte grafiska bilder och fotografier.
- 45:105—121. Framställning av Blädningsstrakt å Siljansfors försökspark genom karta och produktions-siffror samt fotografier.
- 45:122—129. Framställning av kartläggningen av Siljansfors försökspark med bilder över terrängen och olika karttyper.
- 45:130—134. Ytterligare framställningar av Siljansfors försökspark över åldersklassens och kubikmassornas fördelning och avverkningens omfattning; kartor och fotografier.
- 45:135—139. Gallringsförsök i 50-årig tallskog å Siljansfors; kartor och grafiska teckningar samt fotografier.
- 45:140—149. Resultat från gallringsundersökningar i 75-årig tallskog i Jämtland; kartor, grafiska teckningar och fotografier.

Hall n:r 46.

Skogsväsendets organisation.

Utställare; Domänstyrelsen. Skogsvårdsstyrelserna. Svenska Betes- och Vallföreningen.

Domänverkets ekonomi.

- 46:1. Driftskostnaderna för Statens skogsdomäner procentuellt fördelade å olika utgiftstitlar 1911—15 i jämförelse med 1916—20.
- 46:2. Skogs- och jordbruksdomänernas taxeringsvärden 1905—1920.
- 46:3. Fördelning å skilda landsdelar av skogsdomänernas taxeringsvärden år 1920.

- 46:4. Procentuell fördelning mellan driftsöverskotten från skogs- resp. jordbruksdomäner 1901—1920.
46:5—6. Statsskogarnas ekonomi 1901—1920.
46:7—14. Fotografiska bilder av skogsbestånd å statsskogarna.

Domänverkets personal m. m.

- 46:15—16. Tablåer, utvisande domänverkets organisation.
46:17. Antalet revir 1870—1920.
46:18. Medelarealer å inom olika landsdelar förekommande skogar av skilda slag ävensom dessas antal.
46:19. Ålder vid befordran till ordinarie tjänst inom Skogsstaten (i % av hela antalet befordrade). Förvaltande personal.

Skogslagarnas handhavande m. m.

- 46:20. Karta över skogslagarnas giltighetsområden.
46:21. Skogsarealens fördelning å skilda slag av skogar inom olika landsdelar år 1920.
46:22. Revirens medelareal inom skilda distrikt år 1920.
46:23. Den totala svenska skogsmarksarealens fördelning å olika slag av skogar år 1920.
46:24. Utsynade virkesbelopp under senaste 5-årsperioder å sådana enskildes skogar under skogsstatens kontroll, som lyda under särskilda

lagar, nämligen lappmarkslagen, skyddsskogslagen och dimensionslagen.

- 46:25. Skogsindelningarnas omfattning å kronoparkerna t. o. m. år 1922.
46:26. Den produktiva skogsmarksarealen å samtliga skogar under lappmarkslagen år 1920.
46:27. Kostnader år 1920 för domänverkets förvaltning och kontroll av andra än domänfondens skogar.
46:28—29. Domänstyrelsens årsberättelser 1870—1920.

Skogsvårdsstyrelserna.

Utställa:

- 46:30—31. Textplansch, angivande Skogsvårdsstyrelsernas uppgifter, schematisk bild, visande en Skogsvårdsstyrelses organisation.
46:32. Statistik över fördelningen av fast och tillfällig personal.
46:33. Tabell, utvisande företagna åtgärder på grund av avverkningar.
46:34. Budgetstatistik.
46:35—36. Avverkningstavlur.

Svenska Betes- o. Vallföreningen.

Utställer:

- 46:37. Tablåer, angivande avkastningen av på olika sätt kultiverad betesmark.
46:38. Fotografiska bilder, belysande olika typer av betesmark.
46:39. Redskapskollektion

Hall n:r 47.

Skogsvård.

Utställare: Domänstyrelsen, Skogsvårdsstyrelserna, Skogsvårdsnämnden i Norrbottens län, Häradsallmänningsförbundet, Sveriges Skogsägareförbund, Baroniet Adelswård, A.-B. Svenska Veritas, Svenska Betes- och Vallföreningen.

Sveriges skogsägareförbund.

Utställer:

- 47:1—3. Skogsodling och dikning på landets bolagsfastigheter.

Ekskogsskötsel å ett Östgötagod.

- 47:4. Ungek, uppkommen huvudsakligast genom sådd.

- 47:5. Ungek, uppkommen genom plantering.

- 47:6—8. Medelålders ekskog, uppkommen genom självsådd.

- 47:9—11. Äldre ekskog, uppkommen genom självsådd.

Skogsvård å Statens m. fl. allmänna skogar.**a) Skogsodling.**

47:12. Årliga kostnaden per har skogsodlad mark 1909—20. A) Sådd. B) Plantering.

47:13. Skogsodlad areal i medeltal per år under 5-årsperioder 1901—20, procentuellt fördelad mellan sådd och plantering.

47:14. Totalomkostnaden för skogsodling i medeltal per år under 5-årsperioder i olika landsdelar år 1901—20. De olika landsdelarnas procentuella andel i ovanstående totalomkostnader.

47:15. Fotografiska bilder, huvudsakligen betydande skogsodlings- och dikningsarbeten.

47:16. Nyanlagda vägars, hägnaders och dikens sammanlagda längd under 5-årsperioderna 1911—15 och 1916—20 å statens skogar och ecklesiastiska boställsskogar.

b) Dikning.

47:17. Nyupptagna dikens längd ävensom totalomkostnader för samtliga dikningsarbeten åren 1901—1920.

47:18. De olika landsdelarnas procentuella andel i ovanstående totalomkostnader samt, genomsnittliga kostnaden per löpmeter dike.

c) Beståndsvård.

47:19. Beståndsvårdande huggnings omfattning under 5-årsperioden 1916—1920.

d) Hägnader.

47:20. Nyupptagna hägnaders sammanlagda längd jämte totalomkostnaden för samtliga hägnads- och rågångsarbeten i medeltal per år under 5-årsperioder 1901—20.

47:21. Medelkostnad per längdmeter nyhägnader 1901—20.

47:22. De olika landsdelarnas procentuella andel i ovanstående totalomkostnader.

e) Vägar.

47:23. Nyanlagda vägars längd, totalomkostnader för samtliga vägar-

beten samt (för södra Sverige) medelkostnad per löpmeter.

47:24. Nyanlagda körvägars längd årligen 1911—20.

47:25. De olika landsdelarnas procentuella andel i totalomkostnaden för vägarbeten 1901—20.

47:26—28. Fotografiska bilder.

Sveriges Häradsallmänningar.

47:29—35. Fotografiska bilder av skogsodling, kulturvård och plantbeståndets utveckling.

47:36—43. Gallring och ljushuggning i ung och medelålders skog. Bilderna 36—42 från kulturskog, bild 43 från naturskog.

47:44—48. Fotografiska bilder av traktblädning och stamvis blädning.

47:49—50. Fotografiska bilder av gamla hagmarker. Bild 49 utvisar hagmark, i vilken gran uppdragits under björken. I hagmarken å bild 50 har röjning skett för att befodra gräsväxten.

Skogsbrand och skogsbrandsförsäkring.

47:51—53. En utvecklingsserie: a) Plantskogen frodas; b) Beståndet kan skattas; c) Den röda hanen — ett streck i räkningen!

47:54. Skogsbrandsorsaker.

47:55. Skogseldsstatistik (karta).

47:56. Diverse bilder.

Enskildes skogar under Skogsvårdsstyrelserna.

47:57—61. Statistik över genom Skogsvårdsstyrelsernas förmedling skogsodlad areal, försålda antal plantor och kilogram skogsfrö, uppköpta hektoliter barrträdkott, karta över belägenheten av plantskolor och fröklämningsanstalter.

47:62. Statistik över med bidrag av Skogsvårdsstyrelserna utförda dikningar.

47:63. Diverse fotografier över kulturfält, resultat av utförda dikningar etc.

47:64. Kartor och statistik över ut-

- förda ljunghagskulturerna i Skaraborgs län.
- 47:65. Prov på sockenkarta med inlagda skogsarbeten.
- 47:66—67. Prov på dikningsplan och skogshushållningsplan.
- 47:68. Modeller, utvisande olika hägnadstyper. Schematisk bild över hägnadernas utsträckning i ett län, Jönköpings.
- 47:69. Modeller över 2:ne fröklängningsanstalter.
- 47:70. Reliefkarta, utvisande brandtornssystem för Jämtlands län.

Enskildes skogar under Norrbottens läns Skogsvårdsnämnd.

- 47:71. Grafisk framställning av skogsvårdsnämndens verksamhet från dess tillkomst år 1904 till och med år 1922.
- 47:72. a) Karta över Norrbotten, utvisande arten och omfattningen (i

har) av planlagda och utförda skogsvårdsarbeten inom resp. socknar. b) Längdmeter planlagda och utförda diken. Tabellariskt sammandrag över a) och b).

Skogsodlingsredskap:

- 47:73—77. Kulturplogar, utställda av: A.-B. Svenska Skogsredskap, Stockholm, A.-B. Hults Bruk, Åby; Wilh. Berglund, Bispgården; Skogsvårdsstyrelserna i Jämtlands och Kopparbergs län. (Se i övrigt specialkatalog).
- 40:78. Monter med div. skogsodlingsredskap. Redskapen ha ställts till förfogande av: Skogsvårdsstyrelserna i Göteborgs och Bohus län, Jönköpings och Hallands län. Larson, Seaton & Co., Göteborg, samt A.-B. Fraenkel & Hedenberg, Göteborg. (Se i övrigt specialkatalog.)

Hall n:r 48.

Bostäder för skogspersonal, kolonisation å kronoparker m. m.

Utställare: Domänstyrelsen, Statens kolonisationsnämnd, Sveriges Häradsallmänningsförbund, Jägmästare N. Berner.

Bostäder m. m. å häradsallmänningar.

- 48:1—3. Skogvaktarebostad å Oppunda häradsallmänning med ritning, fotografi, kostnadsförslag och uppgift å virkesåtgång.
- 48:4—5. Bilder över skogsarbetarebostaden »Täppan» å Oppunda häradsallmänning.
- 48:6. Statistik över antalet skogsarbetare per hektar och deras arbetsprestationer.
- 48:7—8. Kronoskogvaktarebostället å Tuhundra häradsallmänning.
- 48:9. Förvaltarebostad å Jönåkers häradsallmänning.
- 48:10—11. Facsimile av original-exemplar av Västgötalagen, (B. 59) skriftligen avfattad omkring år 1300, å vilket allmänningsskogar, allmänningsberg, allmänningssjöar och allmänningssår äro uppräknade. En av de äldsta handlingar rörande

allmänningar, som finnes. Med översättning.

- 48:12—13. Konung Albrekts brev år 1369 angående åverkan m. m. å Trögds häradsallmänning. Med översättning.
- 48:14. Förvaltarebostad å Jönåkers häradsallmänning.

Kolonisation å kronoparker i Norrland och Dalarna.

- 48:15. Fotografier belysande kolonisationsverksamheten.
- 48:16. Grafisk framställning över antalet utlagda samt upplåtta kolonat av olika slag.
- 48:17. Grafisk framställning över kronoparkernas storlek nedom odlingsgränsen, därstädes befintlig odlingsmark jämte den areal härav, som redan disponerats för kolonat inom skilda överjägmästaredistrikt.

- 48:18. Karta, utvisande kronoparkernas och kolonisationsområdenas belägenhet nedom odlingsgränsen i Norrland och Dalarna.
- 48:19. Grafisk befolkningsstatistik för kolonisationsområdena.
- 48:20. Grafisk framställning över kolonisternas fördelning efter yrke och hemort.
- 48:21. Reliefkarta över Djupsjö och Ljusåtraktens kolonisationsområden i Norrbottens län.
- 48:22. Karta över inventerad odlingsmark å Mötingselbergets kronopark i Västerbottens län.
- 48:23. Karta över kronoparker nedom odlingsgränsen i Norrland och Dalarna jämte grafisk framställning över den odlingsbara markens areal inom olika överjägmästaredistrikt.
- 48:24. Karta över Mötingselbergets kolonisationsområde i Västerbottens län.
- 48:25. Sammandragskarta över den odlingsbara markens förekomst inom vissa kronoparker.
- 48:26. Inventeringskort, utvisande den odlingsbara markens beskaffenhet m. m. å inventeringsnumren 23, 24, 26 och 27 på den karta, som upptagits under nr. 27.
- 48:27. Sammandragskarta över odlingsmarkens fördelning å skilda storleksgrupper inom vissa kronoparker.
- 48:28. Karta framställande befolkningstätheten å kronoparkerna nedom odlingsgränsen i Norrland och Dalarna.
- 48:29. Modeller till byggnader å kolonat.
- 48:30. Vägledning för sökande till kolonat.

Berners planteringsmetod.

- 48:31—36. 6 st. plantådor.
- 48:37—39. Planteringsspett.
- 48:40—467. Diverse redskap.
- 48:48. Tablå över skogsodlingskostnader.
- 48:48—51. Diverse fotografier.

Diverse skogliga instrument och redskap.

- 48:52—55. Redskapen ha ställts till förfogande av följande utställare: Instrumentfabriks A.-B. Lyth' Stockholm; Instrumentfirman Carlsson & Österberg, Göteborg; And. Mattsons mek. verkstads A.-B. i Mora; Johan Jansson, Svärdsjö. (Se i övrigt specialkatalog.)

Jägmästarebostäder.

- 48:56—69. Ritningar till jägmästarebostäder.
- 48:70—75. Fotografier av jägmästarebostäder.

Kronojägarebostäder.

- 48:76—84. Ritningar till kronojägarebostäder.
- 48:85—86. Fotografier av kronojägarebostäder.

Skogstorp och odlingslägenheter m. m.

- 48:87. Antal skogstorp och odlingslägenheter, som upplåtits under tiden 1894—1920 i medeltal per år under 5-årsperioder.
- 48:88—89. Ritningar till skogstorp och odlingslägenheter.
- 48:90—94. Fotografier av odlingslägenheter.
- 48:95—98. Fotografier av kronans sågar.

Hall n:r 49.

Skogstillgång.

Utställare: Domänstyrelsen, Skogsvårdsstyrelserna, Sveriges Häradsallmäningsförbund, Skogstaxeringssakkunniga.

Enskildes skogar under Skogsvårdsstyrelserna.

- 49:1—8. I en serie typiska landskapsbilder åskådliggöres jordens

fördelning å olika ägoslag inom skilda trakter av Sverige.

- 49:9—10. Fotografier över ett typiskt skogslandskap i mellersta

Sverige och ett jordbrukslandskap i Södra Sverige.

- 49:11—25. Utredning rörande virkestillgång, tillväxt, åldersklassfördelning, arealfördelning etc. i en skogssocken av Jönköpings län.
49:26. Utredning rörande virkestillgång, tillväxt, åldersklassfördelning etc. i Kalmar läns södra lands- tingsområde.

Sveriges häradsallmänningar.

- 49:27. Skogsmarkens fördelning på bonitetsklasser.
49:28. 120-årig granskog. Jönåkers häradsallmänning.
49:29. Bild av urskogsbestånd å Jönåkers häradsallmänning. Upp- gives vara världens virkesrikaste blandbestånd av tall och gran. Avsatt som naturpark, i vilken ingen som helst huggning får före- komma.
49:30. Urskog av tall.
49:31. Arealens och virkesförrådets fördelning på åldersklasser.
49:32. Häradsallmänningarnas mark- förvärv t. o. m. år 1922.
49:33. Länsvis fördelning av härads- allmänningsarnas ytvidd och yt- viddens fördelning å olika ägoslag.
49:34. Bild av äldre bestånd å Jön- åkers häradsallmänning.
49:35. Karta utvisande häradsall- männingarnas belägenhet i riket.
49:36. Äldre överslutet tallbestånd med underväxt av gran. Opp- unda häradsallmänning.
49:37. Häradsallmänningarnas to- tala ytvidd och virkesförråd samt arealens fördelning å olika ägoslag.
49:38. Länsvis fördelning av virkes- förrådet.
49:39. Genomhugget tallbestånd med bländningslucka i bakgrunden. Opp- unda häradsallmänning.
49:40. Kubikmassa per hektar i olika åldrar (genomsnitt för samtliga all- männingar).
49:41. Starkt utglesnat äldre, be- stånd. (Skall avverkas under när- maste åren. Obs! tallen i mitten. Jönåkers häradsallmänning.

Virkeskapital och tillväxt i Värm- lands läns skogar m. m.

- 49:42. Schematisk framställning av arealens fördelning å markslag och skogstyper.
49:43—49. Kartor över Dalarna och Småland, utvisande linjenätet vid sommarens planerade taxering av dessa landskap.
49:44—45. Grafiska framställningar samt statistiska uppgifter angä- ende arealer, virkeskapital, till- växt m. m.
49:46. Karta över Värmlands län, utvisande taxeringslinjernas fördel- ning.

Utredningar angående virkesför- råd m. m. å kronoparker i övre Norrland och Bergslags- distriktet.

- 49:50. Bergslagsdistriktet.
49:51. Kronoparker i Norr- och Västerbottens län: Arealens fördel- ning å åldersklasser.
49:52. Kronoparker i Norr- och Väs- terbottens län: Virkesförrådets för- delning å dimensionsklasser.
49:53. Kronoparker i Norr- och Väs- terbottens län: Virkesförrådets för- delning å mogenhetsklasser samt förhållandet mellan avverkning och tillväxt enl. nyare hushållnings- planer.

Arealstatistik m. m.

- 49:54. Karta över produktiva skogs- marksarealens fördelning å olika kategorier av skogar inom resp. län (arealerna inlagda i kartans skala) år 1920.
49:55. Karta (1:500.000) över samt- liga allmänna skogar, utförd å Do- mänstyrelsen.
49:56. Den totala landarealens för- delning å olika ägoslag inom skilda landsdelar år 1920.
49:57. Kronoparkernas produktiva skogsmarksareal inom några av de norra distrikten procentuellt för- delad å 6 st. omkostnadsklasser för bästa och sämsta skogsmark (enl. kolonisationskommittén).

- 49:58. Fördelning å tre godhetsklasser av de norra distriktens kronoparkers arealer nedom odlingsgränsen (enl. kolonisationskommittén).
- 49:59. Statens markinköp under femårsperioder åren 1875—1920.
- 49:60. Karta över virkesförråd per har inom olika landsändar.
- 49:61. Skogsmarkens procentuella fördelning å 50-åriga åldersklasser i landets norra och södra delar (enl. kolonisationskommittén).
- 49:62. Kronoparkernas arealförändringar (åren 1870—1920).
- 49:63. Kronoparkernas historiska utveckling efter år 1830 inom skilda landsändar.
- 49:64. Den totala statsskogsarealens fördelning å olika slag av skogar år 1920 inom skilda landsändar.
- 49:65. De svenska statsskogarnas procentuella fördelning å olika landsdelar år 1920.
- 49:66. Svenska skogsarealens procentuella fördelning å olika slag av skogar år 1920.
- 49:67—71. Fotografiska bilder av skogsbestånd.
- Älvdalens sockens besparingskog.**
- 49:72. Fotografi. Skogsstuga av äldre typ till vänster, löpbränt hygge till höger.
- 49:73. Karta 1:200.000, utvisande berggrund och flottleder.
- 49:74. Skogen inlagd å generalstabskarta i 1:100.000. Brandtornens förläggning.
- 49:75. Karta 1:200.000, utvisande vägar och byggnader å skogen.
- 49:76. Skogskoja för 16 man, normaltyp.
- 49:77. Arealens fördelning å olika markslag. Skogsmarkens fördelning å bonitetsklasser och åldersklasser.
- 49:78. Trädantalets och kubikmassans fördelning å olika dimensionsklasser.
- 49:79. Trädantalets och kubikmassans procentiska fördelning å mogenhetsklasser samt i trädsdrag per mogenhetsklass.
- 49:80. Kubikmassans fördelning å dimensions- och mogenhetsklasser.
- 49:81. Massatillväxtprocenten.
- 49:82. Årlig tillväxt å olika mogenhetsklasser. S:a årlig tillväxt. Årlig avverkning enl. hushållningsplan.
- 49:83. Procentisk fördelning å olika dimensionsklasser av hela virkesförrådet, avverkning samt förråd av avverkningsmogen och övermogen skog.
- 49:84. Årliga kostnader för skogsvårdsåtgärder.
- 49:85—86. Bergartsprov.
- 49:87—89. Fotografiska bilder, utvisande vägarbeten. Hängbro över Ö. Dalälven, skogsstugor samt brandtorn.
- 49:90—93. Bergartsprov.
- Orsa sockens besparingskog.**
- 49:94—111. Fotografier från Orsa besparingskog.
- 49:112. Massatillväxtprocenten.
- 49:113. Karta i 1:100.000; flottleder och blockindelning.
- 49:114. Karta i 1:200.000; Orsa socken och Hamra kapellag.
- 49:115. Karta i 1:100.000; generalstabskarta; vägar, järnväg och höjdlägen.
- 49:116. Medeltal av besparingskogens årliga utgifter för tiden 1910—1920.
- 49:117. Virkesförrådets årliga tillväxt i olika mogenhetsklasser.
- 49:118. Kubikmassans fördelning å dimensions- och mogenhetsklasser.
- 49:119. Tillväxt och uttag (jämförelse per dimensionsklass).
- 49:120. Förråd och uttag (procentuell jämförelse per dimensionsklass).
- 49:121. Fördelningen å dimensionsklasser av trädantalet och av kubikmassan.
- 49:122. Besparingskogens areal m. m.; skogsmarkens fördelning å bonitetsklasser och å åldersklasser.
- 49:123. Procentisk fördelning å mogenhetsklass och trädsdrag av trädantalet och av kubikmassan.
- 49:124. Bergartsprov.

Hall n:r 50.

Skogsavverkning.

Utställare: Domänstyrelsen, Skogsvårdsstyrelserna, Trävaruexportföreningen m. fl., Skogstaxeringssakkunniga.

Statens m. fl. allmänna skogar.

- 50:1. Disposition av å statsskogarna avverkat virke inom skilda landsändar 1909—20, (uppdeln. i rotsålt, genom domänförvaltningens försorg upphugget, sågat eller kolat virke eller till utsyningsberättigade utlämnat virke).
- 50:2. Å auktion försålda träd, procentuellt fördelade i dimensionsklasser i Luleå distrikt 1905 och 1914 (enl. kolonisationskommittén).
- 50:3. Totalt försäljningsbelopp för rotsålt virke samt rotvärdets förändringar å Statens skogar inom skilda landsdelar åren 1909—20.
- 50:4—8. Fotografier.
- 50:9. Avverkningsbelopp per har och år å eckles skogar i medeltal per år under 5-årsperioder åren 1901—20.
- 50:10. Avverkningsbelopp per har och år å statens skogar i medeltal under 5-årsperioder åren 1871—1920.
- 50:11. Den genomsnittliga årsavverkningen å statens skogar under perioden 1911—20 motsvarar virkesmängden i en 1 m. bred och 2,6 m. hög sammanhängande trämur över Sveriges hela längd.
- 50:12. Jämförelse mellan avverkningens storlek å statsskogarna under senaste tvenne 10-årsperioder.
- 50:13. Årlig avverkning per har prod. mark å statens skogar 1871—1921.
- 50:14. Medelkubikmassa per träd å auktion försålt virke i ett par av de nordliga distrikten 1905—20 (enl. kolonisationskommittén).

Enskildes skogar under Skogsvårdsstyrelserna.

- 50:15—16. Accispiktigt virkes värde åren 1912—1921.

- 50:17. Antal egendomar, där Skogsvårdsstyrelserna verkställt utsynning åren 1907—1921.

Bränsleförbrukningen på landsbygden i Värmlands län. (Enligt Skogstaxeringssakkunnigas undersökning 1920—21.)

- 50:18—21, 29—30. Grafiska framställningar belysande förbrukningen av bränsle.
- 50:22—24. :26—28. Fotografier belysande använda bränslesortiment.
- 50:25. Karta över Värmland, utvisande isotermer under vintern 1920—21.

Förbrukningen av husbehovsvirke på landsbygden i Värmlands län. (Enligt Skogstaxeringssakkunnigas undersökning 1920—21.)

- 50:31. Statistiska uppgifter angående genomsnittsgården.
- 50:32. Schematisk framställning av genomsnittsgården.
- 50:33—35. Grafiska framställningar utvisande den årliga förbrukningen av virke till husbehov.
- 50:36—41. Fotografier av undersökta gårdar.
- 50:42. Karta över Värmlands län, utvisande de undersökta gårdarnas läge.
- 50:43. Schematisk framställning av virkesförbrukningen.
- 50:44. Statistiska uppgifter angående virkesförbrukningen.
- 50:45—50. Fotografier, belysande använda virkessortiment.

- 50:51—52. Grafiska framställningar, utvisande verkets olika användning samt fördelning på träslag m. m.
 50:53—54. Statistiska uppgifter angående virkesförbrukningen.
 50:55. Genomsnittsförbrukning per person in natura.

För industriella ändamål avverkade virkesbelopp.

- 50:56. Avverkning i kbm. fast mått av virke för industriella ändamål under tillverkningsåret 1920.
 50:57—59. Fotografier.

Hall n:r 51.

Flottning m. m.

Utställare: Svenska Flottningschefföreningen, Skogshärbärgesinspektionen.

Svenska Flottningschefföreningen.

A. Kartor och diagram.

I. Naturliga förutsättningar.

- 51:1. Skogsytans fördelning.
 51:2. Vattenstånd (karaktistiska diagram med angivande av byggnads- och flottningsperioder, lågvattengräns),
 51:3. Is och snö (sjöars islossning och isläggning, Bottniska vikens isförhållanden, byggnads- och flottningsperioder, snötäckets fördelning och mäktighet).
 51:4. Flodvattnets fysiska egenskaper med hänsyn till flottning (vattentemperatur, istäcke, isgång, specifik vikt, ytspänning, luftabsorption och lösningsförmåga).
 51:5. Flodvattnets kemiska egenskaper (organiskt slam, upplösta organiska ämnen, kalkhalt och salthalt).
 51:6. Verkets flytförmåga (olika träslags förekomst och volymvikt, lufttemperatur, vindstilla, fuktighetsdeficit).
 51:7. Vind (rosor och telegramförsägelser).
 II. Organisation.
 51:8. Flottledernas judiciella och administrativa fördelning.
 51:9. Kungsådrekvattendrag.
 51:10. Flottningsföreningarnas förvaltningsområden.
 51:11. Flottningsförenings distriktsindelning.
 51:12. Normalplan för flottningsföreningsorganisation.

- 51:13. Högre flottledsbefäls utbildning.
 51:14. Svenska Flottningschefföreningens utveckling.

III. Trafik.

- 51:15. Flottleders, järnvägars och kanalers tillväxt 1856—1922.
 51:16. Virkestransport 1921 å vägar, flottleder, kanaler och järnvägar.
 51:17. Översiktskarta över Sveriges allmänna flottleder (sk. 1:500,000).
 51:18. Ådalskarta för flottleder (Fryksdalens flottningsförening).
 51:19. Detaljkarta för flottled (Ljungaälvs flottningsförening).
 51:20. Schematisk karta för flottledssystem (Klarälvens flottningsförening).

IV. Fännarårens flottledsområde.

- 51:21. A. Översiktskarta (allmänna och enskilda flottleder, flodkilometrering, vattendelare, barr-, löv- och blandskog m. m.).
 51:22. B. Mynningsavståndskarta (med frekvensdiagram).
 51:23. C. Köravståndskarta (3 och 2 kördagsverken).
 51:24. D. Schematisk karta (med flodkilometrering m. m.)
 51:25. Flottgods medelhastighet (profildiagram för Sävarälv, Öreälv, Ljungan och Dalälven).
 51:26. Trafikdiagram i Ljusne älvs flottledsområde.
 51:27. Flottledstrafik (K. Kommerskollegii statistik 1921 för flottledernas längd, virkesmängd och avverkningsintensitet).

51:28. Flottledsekonomi (K. Kommerskollegii statistik 1921 för olika slag av flottningsutgifter och skulder för alla flottledsområden).

51:29. Skiljeställen (gräns för virkestillförsel, virkesmängd).

51:30. Skiljeställenas sorteringsförmåga (stockar/timme, antal märken) Sveriges virkesmärken.

51:31. A. Siffror. B. Bokstäver.

51:32. C. Geometriska figurer.

51:33. D. Fantasifigurer.

51:34. Kanalfloättning (kanaller och virkesmängd 1921).

51:35. Havsfloättning (Bottniska viken och Östersjön).

51:36. Olycksfall i flottningsarbetet.

V. Teknik.

51:37. Beviljade patent.

Mekaniskt sorteringsverk av:

51:38. P. E. Perman (principskiss).

51:39. P. E. Perman (principskiss, längdsnitt).

51:40. P. E. Perman (principskiss, tvärsnitt).

B. Fotografiska förstoringar.

51:41. Vårflod i Voxnan.

51:42. Virkesavläggning på Ljungan.

51:43. Djupbom i Faxälven.

51:44. Ledare i Skrövälven.

51:45. Ränna i Gimån.

51:46. Magasin i Luleälv.

51:47. Sortering i Indalsälven.

51:48. Kungsbröten i Ljusnan.

C. Oljemålningar och teckningar.

(av konstnären Carl Magnus Lindqvist, Vännäs; tillhöra vattenrättsingenjör Richard Smedberg, Stockholm).

Flottningsarbetare vid Pengfors i Umeälv:

51:49. Oljemålning

51:50. Teckning.

51:51. Brötlossare.

51:52. Forsränning.

51:53. Arbetare.

D. Böcker.

51:54. 1910 års förslag till vattenlag.

51:55. 1917 års förslag till vattenlag.

51:56. 1916 års förslag till flottningsslagar.

51:57. Vattenlagen. 1918—20.

51:58.Handledning vid flottningar och strömbyggnader, av G. H. Carlgren.

51:59. Flottleder och flottning, av G. Kinnman.

51:60. Flottningsteknik, av O. J. Näslund.

51:61. Matareband och buntverk, av K. F. Lundberg.

51:62. Flottningspatent.

51:63. Blanketter för flottningsföreningar.

51:64. Äldre flottningsreglementen (A—G).

51:65. Äldre flottningsreglementen (H—M).

51:66. Äldre flottningsreglementen (N—S).

51:67. Äldre flottningsreglementen (T—Ö).

51:68. Nya flottningsreglementen.

51:69. Flottningsschefföreningens protokoll 1902—21.

51:70. Flottningstidskrift 1912—16.

51:71. Flottningstidskrift 1917—21.

E. Modeller.

51:72. Vattenbesparande flottningsutskov (gemensam damm vid Flatens utlopp för Dalälvarnes Flottningförening och Dalälvens Regleringsförening).

51:73. Mekaniskt sorteringsverk (av civilingenjör P. E. Perman).

Skogshärbärgesinspektionen.

51:74—82. Modeller av härbärgen för skogs- och flottningsarbetare m. m.

51:83. Ritningar till härbärgen och skogsstall.

51:84. Fotografier av nyare och äldre härbärgen och skogsstall.

51:85. Kartor, utvisande härbärgen för skogs- och flottningsarbetare m. m. år 1923.

51:86. Förbandslåda av Socialstyrelsens typ, avsedd för skogs- och flottningsarbeten.

Hall n:r 52.

Milkolning.

Utställare: Värmlands och Örebro läns förenade skogvaktare- och kolareskolor å Gammelkroppa, Värmland.

- 52:1. Träkolet, en speciellt för den svenska tackjärnstillverkningen viktig ingrediens.
- 52:2. Träkolets och en del andre ämnens relativa bränslevärden per viktsonhet vid olika vattenhalt.
- 52:3. Relativa bränslevärden per volymenhet.
- 52:4. Sveriges beräknade årsavverkning, fördelad på sortiment.
- 52:5. Karta, utvisande Sveriges huvudsakligaste milkolningsområden.
- 52:6. Årlig träkolsåtgång vid svenska järnverk.
- 52:7. Antal dagsverken vid kolning, andra skogsarbeten och vid industrier, baserade på skogens produkter.
- 52:8. Kolningsmotiv (kolteckning).
- 52:9. Åtgång ved i kbm., fast mått, för framställning av en kbm. kol, löst mått.
- 52:10. Beräknad åtgång av träkol vid enbart tackjärnstillverkningen.
- 52:11. Ungefärlig tidsåtgång per kbm. ved, fast mått, för olika arbeten vid milkolning (ordinära bergslagsförhållanden).
- 52:12. Pris per kbm. träkol, löst mått, samt värdet av järnverkens totala träkolsförbrukning.
- 52:13—16. Bildframställning, visande några av träkolets användningsområden.
- 52:17—18. Fotografier, visande exempel på råmaterial till kolning.
- 52:19—34. Fotografiserie, antydan- de huru en kolmila (östgötamila) i stort sett inreses, kolas, rives och huru kolet framforslas.
- 52:35—40. Fotografier av värmlands- mila, österby-liggmila och norbergs- liggmila (gammal svensk liggmila) under kolning, samt av milor under dämning och rivning.
- 52:41. Fotografier, visande modell av liggmiltyp från västra Värmland, vedfärdig.
- 52:42—52. Fotografier, visande kol, kolning och kolare.
- 52:53—71. Modeller av:
- 52:53—56. Resmilor av olika typer, påbörjade och vedfärdiga.
- 52:57—58. Kolhus för kolets förvaring i skogen, tills det skall framforslas.
- 52:59—60. Kolryssar, vari kolet framforslas.
- 52:61—63. Kolarens lampas.
- 52:64—68. Kolarekojor.
- 52:69. Prov på milkol.
- 52:70. Norbergs-liggmila, vedfärdig.
- 52:71. Österby-liggmila, vedfärdig.

Hall n:r 53.

Sågverksrörelse och trävaruexport.

- 53:1. Svenska Trävaruexport- föreningen, *Stockholm*.
- Medlemmar:
- Alviks Ångsåg, A.-B., *Sundsvall*.
- Ankarsviks Ångsågs A.-B., *Sundsvall*.
- Backa-Hosjö A.-B., *Sparreholm*.
- Backa Säg- och Tegelverks A.-B., *Korsnäs*.
- Backlund & Rönquist, A.-B., *Göteborg*.
- Bark & Warburgs Förnyade A.-B., *Göteborg*.
- Barkens Sågverks A.-B., *Stockholm*.
- Bergbom, Svanberg & C:is Efr., *Wassen*.
- Bergvik & Ala Nya A.-B., *Söderhamn*.
- Billeruds A.-B., *Säffle*.
- Billsta Trävaru A.-B., *Västerhus*.
- Björkä A.-B., *Härnösand*.

- Blankaholms Sägverks A.-B., *Skaf-
tet.*
- Boxholms A.-B., *Boxholm.*
- Brefvans Bruk, Carl Gripenstedt,
Kilsmo.
- Brusafors-Hällefors A.-B., *Sälsjö-
ström.*
- Dynäs A.-B., *Väija.*
- Edsvalla Bruk A.-B., *Edsvalla.*
- Ekman, Carl E., *Visby.*
- Enhörnings Trävaru A.-B., J. A.,
Sundsvall.
- Fagersta Bruks A.-B., *Fagersta.*
- Fiskeby A.-B., *Norrköping.*
- Forsjö Trävaru A.-B., *Katrineholm.*
- Fors A.-B., *Köpmansholmen.*
- Fortuna Sägverk, *Båtskärsnäs.*
- Färjenäs A.-B., *Göteborg.*
- Gimo-Österby Bruks A.-B., *Gimo.*
- Graningeverken, A.-B., *Stockholm.*
- Granviks Sägverk, A.-B., *Seskarö.*
- Hasselfors Bruks A.-B., *Hasselfors*
- Hedborg, Tage, *Noraströms Ångsäg,
Härnösand.*
- Hellefors Bruks A.-B., *Hällefors.*
- Hillman, A.-B. Ad. F., *Stugsund.*
- Hissmofors A.-B., *Krokom.*
- Hofvids A.-B., *Sundsvall.*
- Holmsunds A.-B., *Holmsund.*
- Hörningsholms Trävaru A.-B., *Sunds-
vall.*
- Iggesunds Bruk, A.-B., *Hudiksvall.*
- Johannedals Trävaru A.-B., *Sunds-
vall.*
- Jonsson, Sternhagen & C:o, *Göteborg.*
- Kalmar Kol- & Trävaruaffär, A.-B.,
Kalmar.
- Karlskrona Träexport A.-B., *Lessebo.*
- Klosters A.-B., *Långshyttan.*
- Konga A.-B., *Konga.*
- Kopparbergs & Hofors Sägverks
A.-B., *Ockelbo.*
- Korsnäs Sägverks A.-B., *Gävle.*
- Kramfors A.-B., *Stockholm.*
- Kunggården-Mariebergs A.-B.,
Stockholm.
- Laurell, Gust., *Västerås.*
- Ljusne Woxna A.-B., *Ljusne.*
- Ludvika Ångsäg, A.-B., *Ludvika.*
- Lundborg, Georg, *Arboga.*
- Malvikens Ångsäg, J. Cederberg &
C:o, *Öjervik.*
- Mo och Domsjö A.-B., *Stockholm.*
- Myrnäs A.-B., *Sundsvall.*
- Måviks Ångsågs A.-B., *Örnsköldsvik.*
- Mölnbacka-Trysil, A.-B., *Skåre.*
- Nol-Tingstad, A.-B., *Göteborg.*
- Norbohm, Edw., *Söderhamn.*
- Nordmalings Ångsågs A.-B., *Stock-
holm.*
- Norrviks Ångsågs A.-B., *Sundsvall.*
- Oilog, Thv., *Stockholm.*
- Parelius, A.-B. Niels T., *Göteborg.*
- Robertsfors, A.-B., *Stockholm.*
- Robertsviks Ångsäg, *Luleå.*
- Runemo Sägverks A.-B., *Runemo.*
- Rö Sägverks Nya A.-B., *Oringen.*
- Salsåkers Ångsågs A.-B., *Salsåker.*
- Sandviks Ångsågs A.-B., *Stockholm.*
- Sandvikens Sägverks A.-B., *Stock-
holm.*
- Sandö Sägverks A.-B., *Stockholm.*
- Scharins Söner, A.-B., *Umeå.*
- Skogens Kol A.-B., *Bollnäs.*
- Skultuna Bruk, *Skultuna.*
- Skåre-Trysil, A.-B., *Skåre.*
- Skönviks A.-B., *Skönvik.*
- Stensborgs Sägverk, G. Groth, *Luleå.*
- Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.,
Stockholm.
- Strands Nya A.-B., *Sundsvall.*
- Strömman & Larsson, A.-B., *Göte-
borg.*
- Strömnäs A.-B., *Stockholm.*
- Ströms Bruks A.-B., *Ströms Bruk.*
- Ströms Trävaru A.-B., *Oringen.*
- Sunds A.-B., *Sundsvall.*
- Sundsvalls Cellulosa A.-B., *Essvik.*
- Sundsviks Ångsäg, A.-B., *Sunne.*
- Svanö A.-B., *Stockholm.*
- Svenska Trävaru A.-B. Kemi, *Kari-
haara.*
- Säfveåns A.-B., *Stockholm.*
- Sävenäs Nya A.-B., *Kallholmen.*
- Träförädlings A.-B., *Karlskrona.*
- Trävaru A.-B. G. Cornelius, *Gamleby.*

- Trävaru A.-B. Fr. Cöster & C:o, *Uddevalla*.
- Trävaru A.-B. Dalarne, *Göteborg*.
- Trävaru A.-B. N. Chr. Jensen, *Karlstad*.
- Trävaru A.-B. Lidbäck & C:o, *Stockholm*.
- Trävaru A.-B. Norrköpings Exporthyvleri, *Norrköping*.
- Trävaru A.-B. J. F. Osterman, *Skattkärr*.
- Trävaru A.-B. Svartvik, *Svartvik*.
- Tafnäs Sägverk, M. Pettersson & M. Breijer, *Östersund*.
- Träkol, A.-B., *Vansbro*.
- Uddeholms A.-B., *Uddeholm*.
- Ungers Industri A.-B., *Adolf, Lottfors*.
- Wifstavaris A.-B., *Stockholm*.
- Wijk & C:o, A.-B., Olof, för Långrörs A.-B., *Göteborg*.
- Wijk & C:o, A.-B., Olof, för Marma Sägverks A.-B., *Göteborg*.
- Wijkströms Trävaru A.-B., *Gust. L., Oskarshamn*.
- Viksjöfors Ångsäg, A.-B., *Viksjöfors*.
- Wennberg, *Tor, Hälsingborg*.
- Ytterstfors-Munksund, A.-B., *Stockholm*.
- Åkers Styckebruk, *Åkers Styckebruk*.
- Åry Bruks A.-B., *Göteborg*.
- Åsbacka Trävaru A.-B., *Stockholm*.
- Örnsköldsviks Ångsågs A.-B., *Örnsköldsvik*.
- 53:2. Fris, upptagande skeppningsmärken.
- 53:3. Tabell, utvisande medelpris i kronor pr S:t. Ptg std. å från Sverige exporterade plankor, battens och bräder, sågade och hyvlade, åren 1870—1922.
- 53:6. Tabell, utvisande medelpris för osorterade granvaror från Härnösands skeppningsdistrikt åren 1870—1922.
- 53:4. Tabell, utvisande kvantiteten av Sveriges export av trävaror (sågat, hyvlat, bilat och runt virke, furu och gran) åren 1864—1922.
- 53:5. Tabell, utvisande medelpris för osorterade furuvaror från Härnösands skeppningsdistrikt åren 1870—1922.
- 53:7. Grafisk framställning över Sveriges trävaruexport av furu och gran till skilda importländer år 1913.
- 53:8. Schematisk plan över modern sågverksanläggning.
- 53:9. Schematisk plan över modernt 6-ramigt sågverk.
- 53:10. Prov på hyvlade trävaror, furu och gran.
- 53:11. Grupp av fotografier.
- 53:12. Exporten från Sverige år 1913: a) sågat och hyvlat virke, b) furu och gran.
- 53:13. Översikt över tillverkningen av sågade och hyvlade trävaror i Sverige år 1912, fördelad å län.
- 53:14. Träkuber (3 st.) representrande exporten av furu- och granvirke från Sverige år 1913: a) sågat och hyvlat, b) runt, c) bilat.
- 53:15. Översikt av Sveriges trävaruexport år 1913, fördelad å skeppningsdistrikt.
- 53:16. Tabell, utvisande värdet av från Sverige (och från Norrland) exporterade trävaror för 5-årsperioder åren 1864—1913.
- 53:17. Grupp av fotografier.
- 53:18. Prov på sågade trävaror, furu och gran, framstående kvalitets-sortering.
- 53:19. Värdet av svensk export år 1913.
- 53:20—22. Grupp av fotografier.
- 53:23. Sortiment av bilat och runt virke, småvirke.

Hall n:r 54.

Pappersmasse- och pappersindustri: Statistik.

Utställare:

Svenska Trämasseföreningen,*Stockholm.***Svenska Cellulosaföreningen,***Stockholm.***Svenska Pappersbruksföreningen,***Stockholm.***54:1—4 Kartor:** Läge och anläggningstid för nutida träsliperier, sul-

fat- och sulfitecellulosafabriker samt pappersbruk i Sverige.

54:5—17. Grafiska framställningar:

Den svenska pappersmasse- och pappersindustriens utveckling och betydelse i landets ekonomiska liv samt på exportmarknaden.

54:18. Fotografier: Svenska pappersmassefabriker och pappersbruk.

Hall n:r 55.

Framställning av pappersmassa och papper.

Utställare:

Svenska Trämasseföreningen,*Stockholm.***Svenska Cellulosaföreningen,***Stockholm.***Svenska Pappersbruksföreningen,***Stockholm.***Apparat A.-B.,** *Stockholm.***A.-B. Cellulosa,** *Stockholm.***A.-B. Svensk Sprit,** *Stockholm.***Ingeniör R. W. Strehlenert,** *Nol.***A.-B. Karlstads Mek. Verkstad,***Karlstad.***A.-B. Södra Dalarnes Gjuteri och****Maskinverkstad,** *Hedemora.***Svenska Filtfabrikanternas Före-****ning.**

Medlemmar:

A.-B. Pappersfilt, *Norrköping.***Nordiska Maskinfilt A.-B.,** *Halmstad.***Schullström & Sjöströms Fabriks A.-B.,***Högsjö.***Wallbergs Fabriks A.-B.,** *Halmstad.***Gusums Bruks & Fabriks A.-B.,***Gusum.***Skandinaviska Gummi A.-B.,** *Vis-**kajfors.***Trelleborgs Gummifabriks A.-B.***Trälleborg.***Nordiska Hartslimfabriken,***Landskrona.***Axel H. Agren,** *Göteborg.***Joh. Andersons Fabriks A.-B.,***Stockholm.***55:1. Bilder:** Slipmassetillverkning.**55:2. Bilder:** Sulfitecellulosatillverkning.**55:3. Bilder:** Tillvaratagandet av sulfitecellulosans biprodukter.**55:4. Bilder:** Sulfatcellulosatillverkning.**55:5. Bilder:** Tillvaratagandet av sulfatcellulosatillverkningens biprodukter.**55:6. Bilder:** Den s. k. Rinmansmetoden.**55:7. Bilder:** Kraftpapperstillverkning.**55:8. Bilder:** Tidningspapperstillverkning.**55:9—17. Prover:** Slipmassetillverkning.**55:18—49. Prover:** Sulfitecellulosatillverkning.**55:50—61. Prover:** Tillvaratagandet av sulfitecellulosans biprodukter.**55:62. Prov:** Byggnadssten enligt ingeniör R. W. Strehlenerts metod.**55:63—72. Prover:** Sulfatcellulosatillverkning.**55:73—75. Prover:** Tillvaratagandet av sulfatcellulosatillverkningens biprodukter.

- 55:76—81 Prover: Rinmansmetoden.
- 55:82—101. Prover: Papperstillverknin.
- 55:102—120. Ritningar: Maskiner och anläggningar för pappersmasse och pappersindustrierna.
- 55:121—127. Maskinmodeller. (A.-B. Karlstads Mek. Vorkstad.)
- 55:128—132. Maskinmodeller. (A.-B. Södra Dalarnes Gjuteri och Maskinverkstad.)
- 55:133. Kollektivutställning: Pappersfilt. (Svenska Filtfabrikanternas Förening.)
- 55:134. Pappersmaskinvira. (Gusums Bruks och Fabriks A.-B.)
- 55:135. Provsamling av metallduk. (Gusums Bruks & Fabriks A.-B.)
- 55:136. Utställning: Gummivaror för pappersindustrien. (Skandinaviska Gummi A.-B.)
- 55:137. Utställning: Gummivaror för pappersindustrien. (Trelleborgs Gummifabriks A.-B, annons sid. 96.)

Hall n:r 56.

Pappersmasse- och pappersindustriens produkter.

Utställare:

Svenska Trämasseföreningen,
*Stockholm.*Svenska Cellulosaföreningen,
*Stockholm.*Svenska Pappersbruksföreningen,
*Stockholm.*56:1. Svenska Trämasseföreningen,
Stockholm.

Medlemmar:

Adolfors A.-B., *Adolfors.*Bergfors A.-B., *Lottefors.*Billeruds A.-B., *Säfte.*A.-B. Billingsfors-Länged, *Billingsfors.*Dejefors Kraft- & Fabriks A.-B., *Dejefors Bruk.*A.-B. Ellingeverken, *Malung.*Forsså Bruks A.-B., *Näsviken.*Forsviks A.-B., *Forsvik.*Fridafors Fabriks A.-B., *Malmö.*Frykfors A.-B., *Dejefors Bruk.*Graningeverkens A.-B., *Stockholm.*Gustafors Fabriks A.-B., *Skåpafors.*Hellefors Bruks A.-B., *Hellefors.*Hjälmar Kanal- och Slussverks A.-B.,
*Arboga.*A.-B. Iggesunds Bruk, *Igesund.*Kohlsätters A.-B., *Värmlands Nysäter.*A.-B. Kroppsstadfors Bruk, *Amotfors.*Lennartfors A.-B., *Lennartfors.*Ljungaskogs A.-B., *Mölnadal.*A.-B. Mölnbacka-Trysil, *Forshaga.*Nissafors Träsliperi, *Nissafors.*Nissaströms A.-B., *Johansfors.*A.-B. Papyrus, *Mölnadal.*Rockhammars Bruks A.-B., *Sällinge.*A.-B. Rottneros Bruk, *Rottneros.*A.-B. Scharins Söner, *Umeå.*Skönviks A.-B., *Skönvik.*Sättra Bruk, *Sättra fabriker.*Torpshammars A.-B., *Svartvik.*Trävaru A.-B. Dalarne, *Göteborg.*Ungers Industri A.-B., *Adolf, Lottefors.*A.-B. Upperuds Trämassefabrik, *Upperrud.*A.-B. Ytterstfors-Munksund, *Stockholm*Äggfors A.-B., *Mörsil.*56:2. Svenska Cellulosaföreningen,
Stockholm.

Medlemmar:

Bengtfors Sulfitt A.-B., *Bengtfors.*Bergvik & Ala Nya A.-B., *Söderhamn.*Billeruds A.-B., *Säfte.*A.-B. Billingsfors Länged, *Billingsfors.*Brusafors-Hällefors A.-B., *Lönneberga.*A.-B. Böksholms Sulfittfabrik, *Klippan.*Dynäs A.-B., *Väja.*Eds Cellulosafabriks A.-B., *Eds bruk.*A.-B. Edsvalla Bruk, *Edsvalla.*Forss A.-B., *Köpmanholmen.*A.-B. Fors Bruk, *Fors station.*Forshaga Sulfitt A.-B., *Forshaga.*Hellefors Bruks A.-B., *Hällefors.*Hissmofors A.-B., *Krokom.*Holmsunds A.-B., *Holmsund.*Håfreströms A.-B., *Håverud.*A.-B. Iggesunds Bruk, *Igesund.*Konga A.-B., *Konga.*Korsnäs Sägverks A.-B., *Gävle.*

Kramfors A.-B., *Stockholm*.
 Lessebo A.-B., *Lessebo*.
 Mackmyra Sulfitt A.-B., *Mackmyra*.
 Mo & Domsjö A.-B., *Härnösand*.
 J. H. Munktells Pappersfabriks A.-B.,
Grycksbo.
 A.-B. Mölnbacka-Trysil, *Forshaga*.
 Nensjö Cellulosa A.-B., *Sprängsviken*.
 Nyhamns Cellulosa A.-B., *Sundsvall*.
 A.-B. Ohs Bruk, *Bor*.
 Oskarströms Sulphite Mills A.-B., *Göte-
 borg*.
 A.-B. Papyrus, *Möln dal*.
 A.-B. Robertsfors, *Härnösand*.
 Rydö Bruks & Fabriks A.-B., *Rydö bruk*
 Skönviks A.-B., *Skönvik*.
 A.-B. Stjernfors-Ställdalen, *Bredsjö*.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.,
Stockholm 7.
 Storviks Sulfitt A.-B., *Ockelbo*.
 Ströms Bruks A.-B., *Ströms bruk*.
 Strömsnäs Bruks A.-B., *Strömsnäs
 bruk*.
 Sulfitt A.-B. Göta, *Göta*.
 Sulfitt A.-B. Ljusnan, *Vallvik*.
 Sunds A.-B., *Sundsvall*.
 Sundsvalls Cellulosa A.-B., *Essvik*.
 Svanö A.-B., *Stockholm*.
 A.-B. Tegefors Verk, *Järpen*.
 Trävaru A.-B., *Svartvik, Svartvik*.
 Uddeholms A.-B., *Uddeholm*.
 Utansjö Cellulosa A.-B., *Veda*.
 Wifstavarfs A.-B., *Stockholm*.
 Öhrvikens A.-B., *Kallholmen*.

56:3. Svenska Pappersbruksför- eningen, *Stockholm*.

Medlemmar:

Alstermo Bruks A.-B., *Målerås*.
 Billeruds A.-B., *Säfte*.
 A.-B. Billingsfors Långed, *Billingsfors*.
 A.-B. Brusafors-Hällefors, *Lönneberga*.
 Bäckhammars Nya A.-B., *Värmlands
 Björneborg*.
 Djupafors Fabriks A.-B., *Djupadal*.
 Dynäs A.-B., *Väja*.
 Fengerfors Bruk, *Tösse*.
 A.-B. Finsjö Pappersbruk, *Finsjö*.
 Fiskeby Fabriks A.-B., *Norrköping*.
 Forsså Bruks A.-B., *Näsviken*.
 Fridafors Fabriks A.-B., *Fridafors*.
 Frövitfors Bruks A.-B., *Frövi*.
 Gamlestadens Pappersbruks A.-B., *Gö-
 teborg*.
 Gransholms A.-B., *Gemla*.

Gustafsfors Fabriks A.-B., *Skåpafors*.
 A.-B. Göteborg-Dals Pappersbruk,
Göteborg.
 Göteborgs Pappersbruks A.-B., *Göte-
 borg*.
 Hjerpens Sulfittfabrik o. Pappersbruk,
Järpen.
 Holmens Bruks- & Fabriks A.-B.,
Norrköping.
 Hylte Bruks A.-B., *Hyltebruk*.
 Inlands Nya Pappfabriks A.-B., *Lilla
 Edet*.
 Katrinefors A.-B., *Mariestad*.
 A.-B. Klippans Finpappersbruk, *Klip-
 pan*.
 Kohlsätters A.-B., *Värml. Nysäter*.
 A.-B. Konstläderfabriken, *Göteborg*.
 Koppoms Pappersfabriks A.-B., *Göte-
 borg*.
 Lagerfors Bruk, *Moholm*.
 Lessebo A.-B., *Lessebo*.
 Långasjönäs Pappersbruk, *Kisa*.
 Marbäck's Fabriks A.-B., *Marbäck*.
 Mariédals Pappersbruk, *Falerum*.
 Munkedals A.-B., *Munkedal*.
 Munksjö A.-B., *Jönköping*.
 J. H. Munktells Pappersfabriks A.-B.,
Grycksbo.
 A.-B. Mölnbacka-Trysil, *Forshaga*.
 Nissaströms A.-B., *Johansfors*.
 A.-B. Nol-Tingstad, *Nol*.
 Nyboholms A.-B., *Göteborg*.
 Nykvarns Pappersbruks A.-B., *Ny-
 kvarn*.
 Oppoga A.-B., *Fellingsbro*.
 A.-B. Papyrus, *Möln dal*.
 Pauliströms Bruk, *Järnforsen*.
 Qvills Bruks A.-B., *Göteborg*.
 Riksbankens Pappersbruk, *Tumba*.
 Skönviks A.-B., *Skönvik*.
 A.-B. Stjernfors-Ställdalen, *Bredsjö*.
 Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.,
Stockholm 7.
 Strömsnäs Bruks A.-B., *Strömsnäs
 bruk*.
 Sundsvalls Cellulosa A.-B., *Essvik*.
 A.-B. Svensk Papp, *Sundsvall*.
 Sörstafors Pappersbruk, *Kolbäck*.
 Torpshammar A.-B., *Svartvik*.
 Wargöns A.-B., *Vargön*.
 Ämotfors Pappersbruks A.-B., *Ämot-
 fors*.
 Örebro Pappersbruks A.-B., *Örebro*.
 Ösjöfors Pappersbruk, *Rumskulla*.
 Östana Fabriks A.-B., *Glimminge*.

56:4. **Karta:** De svenska pappersmassefabrikernas och pappersbrukens läge, produktionsförmåga och integrationsförhållanden.

56:5—8. **Provsamlingar:** Pappersmassa och konstsilke.

56:9—20. **Provsamlingar:** Papp och papper.

Hall n:r 57.

De svenska skogarnas betydelse.

57:1—3. **Grafiska framställningar** av de svenska skogarnes omfattning samt de virkesförbrukande industriernas pro-

duktionsvärden och exportvärden jämförda med motsvarande värden för andra svenska storindustrier.

Hall n:r 58.

Produkter från grafisk industri samt pappersförädlingsindustri.

58:1. **A.-B. Tidän, Mariestad.**

Tel. och tgmadr.: »Unica».

Utställer: »Unica»-vulkanfiber och föremål därav såsom spinnkannor, garnlådor, transportvagnar, reseffekter, tystgående kuggjul m. m.

58:2. **Alstermo Bruks A.-B.,**

Målerås. Tel.: 2. Tgmadr.:

Alstermo, Kalmar.

Utställer: reseffekter av konstläderpapp och fibervaror.

58:3. **A.-B. Industripapp, Göte-**

borg 6. Tel.: 14635. Tgmadr.:

Industripapp.

Utställer: konstläderpapp för alla slags reseffekter, boxar, skofabrikation, bokbinderier, kartongpapp och jacquardpapp. Försäljningsombud träffas pr tel.: 14635.

58:4. **Thorsviks A.-B., Norra-**

hammar. Tel.: Norraham-

mar 1. Tgmadr.: Thorsviks,

Jönköping.

Utställer: Wellpapp i rullar och ark, samt hopfällbara lådor av wellpapp och s. k. »Te Ve»-papp avsedda för emballage av ömtåligt gods och delvis ersättande trälådor. Toiletpapper. Ombud: Robert Skarstedt, St. Erikstorg 11, Göteborg. Tel.: 16458.

58:5. **Göteborgs Tapetfabrik,**

Göteborg 1. Tel.: 1300, 1317.

Tgmadr.: Tapetfabriken. Hu-

vudfabrik: Gärda; tel. 1300,

7354. Exportfabrik: Underås;

tel.: 1317, 18475.

Utställer: tapeter av alla slag (limtrycks, linercrusta- och oljetrycks-) i såväl enklare som finare utföranden, upp till 16 färger.

58:6. **J. Dahlander & Co:s**

Tapetfabriks A.-B., Göteborg 5.

Utställer: tapeter, rullgardiner, markiser, tält och presenningar.

58:7. **Norrköpings Tapetfabrik,**

Norrköping. Tel.: 103, 609,

2898. Tgmadr.: Tapetfabri-

ken.

Utställer: tapeter, friser och bårder.

58:8. **Kåbergs Nya Tapetfab-**

riks A.-B., Stockholm 2. Tel.:

437. Tgmadr.: Kåbergs.

Utställer: tapeter och bårder. Försäljningsombud för Göteborg: Herr Henrik Bjerke, Erik Dahlbergsgatan 34. Tel.: 15353.

58:9. A.-B. Galco, Stockholm,
Hälsingegatan 41. Tel. 17517
812 40. Tgmadr.: Galco.

Utställer: »Agrippa» samlingspärmar med rygg och mekanism av stål, galvaniskt behandlat, samt pärmar av papp överklädda med klot och förbindning mellan rygg och pärm av mollskinn. Hälsing. Överflyttningspärmar med mekanism. Register för samlingspärmar. Försäljningsombud: Lindell & Fornell, Parkgatan 3, Göteborg. Tel.: 9261.

58:10. A.-B. Sveriges Litografiska Tryckerier, Stockholm.

Tillverkar och försäljer, även för export: Trycksaker alla slag i en eller flera färger i litografi och boktryck, koppartryck, ståltryck, djuptryck och ljustryck samt dessutom reklamfilm för handel och industri. Klichéer för fototypi, autotypi och flerfärgstryck samt plåtar och stansar för koppar- och ståltryck, gummistämplat. Kuvert och papperspåsar, även s. k. lyxpåsar. Emballage av papper och papp, Columbuspapp och Columbusförpackningar. Hyllremсор och tårtpapper. Fönsterremсор. Spelkort. Kontorsböcker och album, skriv- och ritböcker. Förlägger böcker, planschverk och kartor samt biblar och psalmböcker.

I utställningen deltaga följande till bolaget anslutna företag:

A.-B. Jacob Bagges Sedeltryckeri, Stockholm. Värdepapper i bok- och koppartryck. Exlibris.

A. Börtzells Tryckeri A.-B., Stockholm. Kartredaktion, karttryck, kromolitografi, litografi, koppartryck, fotografvyr, heliografvyr.

Cederquists Grafiska A.-B., Stockholm. Fototypier, autotypier, flerfärgsklichéer, färgtryck, böcker.

A.-B. Centraltryckeriet, Stockholm. Boktryck, litografi, kromotryck, kartor, dekalomanier, gummistämplat.

Göteborgs Litografiska A.-B., Göteborg. Reklamtryck i boktryck och litografi. Emballage av papper och papp.

A.-B. P. Herzog & Söner, Stockholm. Kontorsböcker, lösbladsböcker, brevpärmar, biblar, psalmböcker, album.

Johnsons Pappersindustri A.-B., Hälsingborg. Papperspåsar, lyxpåsar, emballage av papper och papp.

Jönköpings Litografiska A.-B., Jönköping. Boktryck, litografi, kataloger, etiketter.

Ljustryckeri A.-B. Lagrelius & Westphal, Stockholm. Ljustryck för vetenskap, konst och industri.

Linköpings Litografiska A.-B., Linköping. Boktryck, litografi.

Litografiska A.-B. i Norrköping, Norrköping. Litografi, etiketter kuvert, papperspåsar, lyxpåsar, hyllremсор, tårtpapper, emballage av papper och papp, spelkort.

Gustaf Melins A.-B., Göteborg. Biblar, psalmböcker, album, emballage av papper och papp, majblommor.

Oskarshamns Tryckeri A.-B., Oskarshamn. Kuvert, papperspåsar.

Skriv- & Ritboks A.-B., Arlöv. Skriv- och ritböcker. Undervisningsmateriel.

Skånska Litografiska A.-B., Malmö. Boktryck, litografi, etiketter.

Stockholms Kartong- & Litografiska A.-B., Stockholm. Emballage av papper och papp, Columbuspapp, Columbusförpackningar, etiketter.

A.-B. Hasse W. Tullberg, Stockholm. Boktryck, böcker, kataloger, djuptryck.

A.-B. J. O. Öberg & Son, Eskilstuna. Kontorsböcker, lösbladsböcker, brevpärmar, spelkort.

58:11. Wald. Zachrissons Boktryckeri A.-B. (Wezäta), Göteborg. Tel.: 342, 9142, 6125, 8242. Tgmadr.: Wezäta. Avdelningskontor i Stockholm och Malmö.

58:12. Oscar Isacsons Boktryckeri & Litografiska Anstalt, Göteborg, Smedjegatan 3. Tel.: 175 98, 8991, 3485.

Tryckalster i boktryck och litografi. Utställer även å historiska samt konstindustriella avdelningarne.

58:13. Lindstedts Kemigrafiska Anstalt, Göteborg, Nils

Erikssonsgatan 5. Tel.: 13357 435 57.

Utställer: klichéer, teckningar, maskinretusch, maskinskyltar.

58:14. Seligmanns Ornamentfabrik, Sundbyberg. Tel. Sundbyberg. 1293.

Takrosetter tillverkade av trämassa. Utfört takrosetter (obs. ej av gips) i hall n:r 58

Hall n:r 59.

Byggnadsmaterial samt kork-, borst- och diverse träförädlingsprodukter.

59:1. Limhamns Snickerifabrik, A.-B., Limhamn. Tel.: 1331, 6016 Malmö o. 204 Limhamn. Tgmadr.: Snickeribolaget.

Utställer: parkettgolv. Ombud: Sven Bratts A.-B., Göteborg. Tel. 418 00.

59:2. A.-B. Compoboard, Göteborg, Västra Hamngatan 5. Tel. 6245. Tgmadr.: Compoboard.

Utställer: compoboard. Material till innerklädsel i trähus och till skiljeväggar samt som mattunderlag till borttagande av golvdrag.

59:3. A.-B. Plywood, Stockholm. Kontor: Norrmalmstorg 2 A. Tel.: 168 69. Fabrik: Nynäshamn.

Tillverkar svensk furuplywood, dim. 1.5 x 1.5 m., tjocklek 4, 6, 8, 10 mm. samt »Plywoodparkett» av svensk hård ek. Ombud: N. R. Sörvik, Göteborg, Västergatan 5. Tel. 1558.

59:4. A.-B. Träkonstruktion, Töreboda. Tel.: 102, 137. Snickerifabrik. Byggnadsentreprenadfirma.

Utför Hetzerkonstruktioner för tak, hallar, lagerhus och fabriker m. fl.

Eget lämsystem för husbyggnad. Transportabla trähus för export. Försäljningsombud vid utställningen: Lindbeck & Gedda, Göteborg.

59:5. Tidaholms Bruks A.-B., Tidaholm. Tel. o. tgmadr.: Bruket.

Utställer: snickerivaror såsom vattenpass, hyvlar, verktygsskaft m. m. Automobiles se n:r 10:1. Försäljningsombud i Göteborg: Wilh. Denninghoff A.-B., Firma Paul Berghaus & Co.

59:6. Öström & Fischer A.-B., Göteborg, Norra Hamngatan 6. Tel.: 9192. Tgmadr.: Öströms. Dotterbolag: Forserums Fabriks A.-B., Forserum.

Utställer: trädrullar, spinneribobiner, träaskar, skaft och allehanda svarveriarbeten.

59:7. Svenska Skolästfabriken, Stockholm. Tel.: 368, 3807. Tgmadr.: Skolästfabriken. Huvudkontor: Stockholm 1. Fabriker i Järrestad och Örebro.

- Ägare: Generalkonsul Albert Davidsohn.
Utställar och tillverkar: skoläster för mekaniska skofabriker, läster för galoschfabriker, skoblock s. k. formbevarare. Stansklotsar.
- 59:8. A.-B. Filipstads Skidfabrik, Filipstad.** Tel.: 314. Tgmadr.: Skidfabriken, Filipstad.
Utställar: skidor. Repr.: A.-B. H. & C. G. Forsberg, Örebro. Tgmadr.: Forsbergs, code A. B. C. 6:te Edition.
- 59:9. A.-B. Trämanufaktur, Värnamo.** Tel.: 196, 66. Tgmadr.: Clothpeg.
Utställar tvättklämmor. Försäljningsombud: disponent E. Bergwall och Herr B. Reuter.
- 59:10. A.-B. Splintfabriken, Vara.** Tel.: 73.
Utställar: skopligg, pliggband, tandpetare, bobiner och bobinännen.
- 59:11. Svenska Ramfabriken, Malmbäck.** Tel.: 23. Tgmadr.: Ramen.
Utställar fotografiramar, m. m. Försäljningsombud: fabrikör R. Hagberg (firmans ägare).
- 59:12. Svenska Mått- & Tumstockfabriken, Hultafors.** Tel.: Rävlanda 8 A. Tgmadr.: Måttfabriken.
Utställar mått- och tumstockar.
- 59:13. A.-B. Kulturemballage Göteborg, Nordenskjöldsgatan 28.** Tel.: 409 29.
Utställar patenterad, särtagbar packlåda med plomberingslås (sammanfattbar på ett par minuter). Representeras av dir. John G. Enström., 11—12 f. m. o. 6—7 e. m., Post o. tel.: Se ovan.
- 59:14. Svenska Ribbduksfabriken, Oxelösund.**
Utställar: ribbduk för putsade väggar och innertak m. m. Ett för alla länder och klimat billigt och förstklassigt byggnadsmaterial. Även mycket lämplig till skuggskärmar i trädgårdar, till fiskkatsar m. m. Försäljningsombud vid utställningen: Lindbeck & Gedda, Göteborg. Tel.: 3383, 8662 o. 114 21.
- 59:15. Torvströ A.-B. Ryttaren, Sandhem.**
Utställar: träull för frukt- och äggpackning, möbelstopning och emballering. Ombud för utlandet: A.-B. Trätälja, Göteborg. Ombud för Göteborg med omnejd: O. C. Oscarssons A.-B., Göteborg.
- 59:16. Göteborgs Korkfabrik, Göteborg, Gårdavägen 9.** Tel.: 1236, 9899. (Ägare A.-B. Wicanders Korkfabriker, Stockholm). Tgmadr.: Korkfabriken.
Utställar och tillverkar fabrikat av kork, såsom buteljork, sprund- och ankarkork, livräddningsredskap ävensom korkbark i alla kvaliteter.
- 59:17. A.-B. Wicanders Korkfabriker, Göteborg 5.** (Isoleringsfabriken i Göteborg). Tel.: 150 09.
Utställar: korkisoleringsmaterial.
- 59:18. Linoleum-A.-B. Forshaga, Göteborg 5.** Tel.: 2331, 8318, 167 34. Tgmadr.: Forshaga, Stockholm.
Utställar: Linoleum.
- 59:19. A.-B. Borst- och Pensel-fabriken, Kristinehamn.** Tel.: 288. Tgmadr.: Borstbolaget.
Utställar: borstar, penslar alla slag. Specialitet: masstillverkning av klädes-, sko-, panel-, spis- och nagelborstar, såväl finare som grövre. Försäljningsombud i Göteborg: Gust. A. Leffler, Folkungagatan 14, Göteborg, tel. 8652.

Hall n:r 60.

Exportsnickerier, lådämnena och fanér.

60:1. Skandinaviska Träimport
A.-B., Stockholm. Tel.: 2637,
3063, Norr 448. Tgmadr.:
Träimport.

Utställar: fanér, tillverkade vid bolagets egen fabrik i Stockholm.

60:2. Byggnadssnickerier.

Kollektiv utställning anordnad av följande firmor:

Bark & Warburgs Förnyade A.-B., Göteborg.

A.-B. Strömman & Larsson, Göteborg.
Trävaru A.-B. Fredrik Cöster & Co.,
Uddevalla.

A.-B. Öfverums Bruk, Överum.

60:3. Lådämnena: Kollektiv utställning anordnad av följande firmor:

Bark & Warburgs Förnyade A.-B., Göteborg.

Färjenäs A.-B., Göteborg.

A.-B. Niels R. Parelius, Göteborg.

A.-B. Strömman & Larsson, Göteborg.

Säveåns A.-B., Göteborg.

Trävaru A.-B. Fredrik Cöster & Co.,
Uddevalla.

Trävaru A.-B. Dalarne, Göteborg.

60:4. Säfveåns A.-B., Göteborg.

Utställar: Lådor, lådämnena samt lämmar, hopfogade medelst patenterat system.

Hall n:r 61.

Kontorsmöbler, vagnshjul och byggnadsmaterial.

61:1. Nya A.-B. Åtvidabergs
Industrier, Åtvidaberg. Tel.:
Industrierna Åtvidaberg. Tgmadr.:
Rolltops, Linköping.

Utställar: kontorsmöbler, kort- och vertikalsystem. Parkettgolv. Vagnshjul, köksskåp. Utställningsombud: Ing. Martin Eriksson.

61:2. Forssjö Trävaru A.-B.,
Katrineholm. Tel.: Forssjö.
Kontor. Tgmadr.: Forssjö.

Utställar: Forssjö bostadshus tillver-

kade efter system »Industribostäder». Byggas gediget, fort och billigt och äro de mest populära bostäder. Begär katalog och kostnadsförslag. (Utställar bostadshus till höger innanför entrén till nöjesfältet).

61:3. A.-B. Nordiska Kompaniet,
Stockholm. Tel.: Namnanrop
»NK.» Tgmadr.: Kompaniet.

Utställar rumsinredningar m. m. i Forssjöhuset (till höger innanför entrén till nöjesfältet) samt i konstindustrihallen. Se annons sid. 125.

Hall n:r 62.

Möbler och andra finsnickerier samt musikinstrument.

62:1. David Blomberg, Stockholm,
Kungsgatan 15. Tel.:
128 69, 128 32, Norr 8236.

Utställar: möbler, paneler och byggnadssnickerier för export. Möblerna tillverkas jämväl av Gemla Fabrikens A.-B., Diö. Se annons sid. 155.

62:2. A.-B. Nässjö Stolfabrik,
Nässjö. Tel.: 18, 293. Tgmadr.: Stolfabriken.

Utställar: pinnstolar.

**62:3. Albin Johansson, Jönköp-
ping,** Korgfabrik.

Utställar korgmöbler. Dessutom tillverkning av korgar, reskoffertar av pil, mattpiskare m. m.

**62:4. Gustaf & C:o, Snickeri-
fabrik, Klippan.** Tel.: 165a.
Tgmadr.: Special.

Utställar: trädgårds- och verandamöbler, grindar och staket, skottkärror, hyvelbänkar, trädgårdspaviljonger, och potatissorterare.

62:5. A.-B. Vidus, Arvika. Tel. 130. Tgmadr.: Vidus.

Utställar: elektrisk belysningsarmatur i trä och siden såsom takkronor, golvlampor, bordlampor, lampskärmar. Försäljningsombud: A.-B. Ferd. Lundqvist & Co., Göteborg.

62:6. Musikvaruhus Waidele,
Göteborg, Arkaden. Tel.: 1736, 171 36.

Violiner, grammofon-hus, nothyllor, piano- och flygelbänkar.

62:7. A.-B. J. P. Nyströms Orgel- & Pianofabrik, *Karlstad,* Kungl. Hofleverantör, Skandinavians äldsta firma inom branschen. Över 30 patenterade uppfinningar och förbättringar.

Representant: Musikvaruhus Waidele, Piano- & Orgelmagasiner, Arkaden, Göteborg.

62:8. C. J. Ryrfeldts Orgel- & Pianofabrik, *Mellerud.* Tel.: 4. Tgmadr.: Ryrfeldt.

Utställar: pianinon, orglar. Se annons sid. 158.

62:9. C. B. Petterssons Orgel- & Pianofabriks A.-B., Herrljunga. Tel.: 11. Tgmadr.: Pianofabriken.

Utställar: pianinon, orglar.

**62:10. S. Ljungqvist Orgel-
fabrik, Landvetter.** Tel.: 5.
Tgmadr.: Orgelfabriken.

Utställar: orglar för hem, skolor och samlingslokaler. Specialitet: orgeln »Svea».

**62:11. J. O. Baumgardt, Lin-
köping.** Tel.: 124. Tgmadr.: Baumgardt. H. M. Konungens Hofleverantör, Flygel- och Pianofabrik. Grundad 1871.

Utställar: salongspianinon i modernaste konstruktion med pansarstämstock i svart och mahogny. Försäljningsombudet träffas vid firmans utställning. Försäljning såväl engros som i detalj även på avbetalning.

62:12. A.-B. Förenade Piano- & Orgelfabriker, Göteborg. Huvudkontor: Kungsgatan 17. Tel.: 134 15, 8490, 188 60, 4613. Utställningen: 267. Tgmadr.: Förenade. Försäljningsmagasin: Arkaden, II vän., tel. 2792, 8171. Äger följande fabriker: Malmsjö, Billberg, Östlind & Almquist, Gustafson & Ljungqvist, A. G. Rålin samt Gävle Orgel- & Piano-fabr.

Utställar: flyglar, pianinon, orglar.

DAVID BLOMBERG

Kungsgatan 15
STOCKHOLM



MÖBLER
OCH SNICKERIER FÖR
EXPORT

RITNINGAR OCH KOSTNADSFÖRSLAG
UTSTÄLLNING AV STOLAR PÅ
EXPORTUTSTÄLLNINGEN

(Se utställning Hall n:r 62:1)

AKTIEBOLAGET

TRÄTÄLJA

Västra Hamngatan 5
GÖTEBORG

TIMBER BOXBOARDS
WOODWOOL
PAPER, BOARD
»IVORY BOARD»

Tel.: 2177, 8250, 2989

Tel.-adr.: »FOREST»

J. A. Kjellberg & Söner

Göteborg

Etablerad 1810



EXPORTÖRER

AV

PAPPER & TRÄMASSA

AKTIEBOLAGET PAPYRUS

FINPAPPERSBRUK

MÖLNDAL

Levererar ett

FÖRSTKLASSIGT PAPPER

Tillverkar som specialité:

SKRIVPAPPER	CONCEPTPAPPER
BOKPAPPER	TRYCKPAPPER
OLIFANTPAPPER	ILLUSTRATIONS-
BROSCHYROMSLAG	PAPPER
FANTASIPAPPER	KARTONG
POSTPAPPER	LÄDERIMITATION
M. M.	M. M.

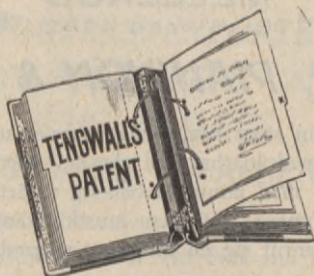


(Se utställning Hallar n:ris 56:1—3)

TRIOPÄRMEN

(TENGWALLS PÄRM)

Marknadens
absolut



förnämsta
fabrikat

35-årig erfarenhet tillförsäkrar Eder en brev-
ordnare, överlägsen i funktion och hållbarhet.



Varumärke.

TRIOPÄRMEN

med alla tillbehör tillverkas och
garanteras av

Aktiebolaget **TENGWALL**
HÄLSINGBORG.

Första pris å Utställningarna i *STOCKHOLM,*
PARIS och
CHICAGO.

Triopärmen demonstreras och försäljes å
Utställningen i **N. J. GUMPERS PAPER-**
SHANDELS LOKAL Å VIADUKTEN.

C. J. RYRFELDT

ORGEL- & PIANOFABRIK

Telefon: **MELLERUD** Tel.-adr.:
N:o 4, Mellerud Etablerad 1892 "Ryrfeldt" Mellerud

FLYGLAR, PIANINON & ORGLAR

Genom sin stora ton, som förenar en utomordentlig volym med klarhet och elegans, vartill kommer ett i övrigt med minutiös omsorg utfört arbete, ha mina instrument hos den musikälskande allmänheten tillvunnit sig en alltjämnt stegrad beundran.

OBSERVERA!

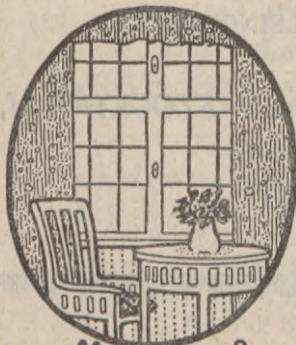
*Förstklassigt fabrikat! Gediget svenskt arbete!
Fullständig garanti!*

(Se utställning Hall n:r 62:8)

VI TILLVERKA
ALLA SLAGS

Byggnadssnickerier

såsom dörrar, fönster, paneler, butiksinnanreden etc. av ek o. furu.



Enkla, smakfulla **FURUMÖBLER**

Spark- och Lekcyklar,
Barn- och Sportvagnar

LEKSAKER av trä i alla modeller,
KROCKETSPEL, KÄGELSPEL
och RINGKASTNINGSSPEL.

Lager av:

Hyvlade och ohyvlade
TRÄVAROR.

1/2 VÄSTERÅS TRÄFÖRÄDLING
ALLÉGATAN 6 — VÄSTERÅS

RIKSTELEFONER:
Chefen: 231 · Expeditionen: 4

TELEGR. ADR.:
Träförädlingen

WESTERN IMPORTING COMPANY

IMPORTERS, EXPORTERS
MANUFACTURERS AND
WHOLESALEERS
MANUFACTURERS REPRESENTATIVES

J. K. BORCH, President and General Manager
A. H. CARMICHAEL, Vice Pres. and Treasurer

HEAD OFFICES: NEW YORK, U. S. A.

Branches in

Minneapolis, Minn., Seattle, Wash., Montreal, Canada

UNITED STATES REPRESENTATIVES FOR:

SANDVIKENS JÄRNVERKS A. B. ...	Sandviken
C. O. ÖBERG & Co. A. B.	Eskilstuna
ESKILSTUNA JÄRNMANUFAKTUR A. B.	Eskilstuna
ODELBERG & OLSON A. B.	Stockholm
E. A. BERG A. B.	Eskilstuna
SÖDERBERG & HAAK A. B.	Stockholm
KLAS TÖRNBLOM A. B.	Eskilstuna
F. M. MATTSON	Mora
LIDKÖPINGS SÄGBLADSFABRIK ...	Lidköping
O. MUSTAD & SON	Kristiania
AS. ARNDT C. THARALDSEN	Kristiania
NORONNA FABRIKER	Porsgrund

Representing foreign manufacturers with a perfectly organized sales force covering intensively every section of the United States and Canada. It will be a pleasure to have you put your proposition before us for distribution by us.

Bland alla sprängämnen, som under de
senaste 50 åren använts inom det
Svenska Bergsbruket, står

DYNAMITEN

alltjämt ööverträffad
med avseende å
mångsidig an-
vändbarhet,
effekt o.
ekonomi



NITROGLYCERIN-AKTIEBOLAGET

STOCKHOLM 15

TILLVERKAR och FÖRSÄLJER:

NOBELS EXTRADYNAMIT
TERRIT SÄKERHETS- NITROLIT
SPRÄNGÄMNET
BERG- & JAKTKRUT, ALLA SLAG
TÄNDHATTAR & STUBIN
TÄNDAPPARATER & VÄRMARE
GYTTORPS JAKTPATRONER

(Se utställning Hall n:r 31:2)

STAL

TILLVERKAR
HÖGEKONOMISKA
ÅNGTURBINER

FÖR ALLA DRIFTFÖRHÅLLANDEN



BESÖK
STAL'S
MONTER
CÖTEBORGSUTSTÄLLNINGEN
1923

SVENSKA TURBINFABRIKS AKTIEBOLAGET LJUNGSTRÖM
FINS P O N G

(Se utställning Hall n:r 11:54)

A.=B.
VAPORACKUMULATOR
Stockholm



Levererar:

VAPORACKUMULATORER:

System Ruths

**UTJÄMNA BELASTNINGEN,
SPARA BRÄNSLE,
ÖKA PRODUKTIONEN.**



Bese de vid nedannämnda platser utställda ackumulatörerna:

Stora Maskinhallen ∩ ∩ ∩ ∩ ∩

Tvättinrättningen vid Handelsgatan

∩ ∩ ∩ ∩ ∩ **Pripps Bryggeri**

Svenska Amerika Linien



Reguljär Passagerare-, Frakt- och Posttrafik GÖTEBORG direkt NEW YORK

Snabba, moderna ångare. Överträffade bekvämligheter. Ypperligt kök. Förstklassig upppassning. Passagerarnas trevnad tillgodoses på bästa sätt såväl ombord som under vistelsen i land före ångarens avgång.

s/s **DROTTNINGHOLM**

18900 Tons Depl. 11143 Reg.-tons. 540 fot lång, 60 fot bred. Tre propellrar. Nytt Turbinmaskineri. Oljeeldning. Thermostatiskt system. Undervattenssignalering. Nyinredda bekvämligheter för Första, Andra och Tredje klass passagerare. Eleganta salonger, matsalar och rök- rum; vidsträckt promenaddäck för alla klasser.

s/s **STOCKHOLM** och s/s **KUNGSHOLM**

22700 Tons Depl. 12522 Reg.-tons. 565 fot långa, 62 fot breda. Dubbelpropellrar. Undervattenssignalering. Stockholm oljeeldad. Tvåklasssystem. Utmärkta bekvämligheter för passagerare i Cabin (Turist)klass o. Tredje klass. Cabinpassagerare åtnjuta till mycket moderata priser fartygets bästa bekväml. Ypperlig inredning i Tredje kl. Rymliga promenaddäck.

Detaljerade upplysningar angående priser och reseförberedelser m. m. lämnas av

LINIENS KONTOR:

GÖTEBORG: Passagerareavdelningen, Hotellplatsen, Tel.-adr.: «Hemland»
Fraktavdelningen, Packhusplatsen 5, Tel.-adr.: «Amerline»
STOCKHOLM: Passagerare- och Fraktavdelning, Gustaf Adolfs Torg 16.
Telegr. för Passagerare, «Hemland», för Frakt, «Broströmia»
NEW YORK: PASSAGERAREAVDELNINGEN, 21—24 State Street,
Tel.-adr.: «Hemland».

GENERALAGENTURER:

MALMÖ: W. Pehrsson, Skeppsbron 11. HELSINGBORG: Rycén & Co.,
Drottninggatan 24.
Telegramadresser, «Hemland»,
eller närmaste lokalagent.

SVENSKA AMERIKA LINIENS Egna Hotell i Göteborg:

HOTEL GÖTA KÄLLARE

Hotellplatsen

Svenska Amerika Linien regim.

HOTEL HEMBYGDEN

Packhusplatsen 4

Svenska Amerika Linien regim.

HOTEL ATLANTIC, Nils Ericsonsgatan 7.

Förstklassiga hotell. Bekväma rum. Uppmärksam betjäning.

Henrik Johnson & Co.

Telefon 7090, 10503

KUNGSGATAN 17
GÖTEBORG

Telefon 7090, 10503



RITMATERIALAFFAR:

Ritpapper, Kalkerväv, Ritbestick, Räknestickor, Vinkelhakar, Vinkellinjaler, Pennor, Tusch, Radergummi, Blåkopiepapper, Vitkopiepapper m. m.

RITKONTORSUTRUSTNINGAR:

Ritbord, Ritpappersskåp, Ritstolar, Ritnings-skåp, Kopieringsapparater

LANTMATERITEKNISKA BEHOVSARTIKLAR:

Avståndsmätare, Höjdmätare, Avvägningsinstrument, Lod, Avvägningsstänger, Måttband, Stäckäppar, Skalor, Distanstuber, Karteringsinstrument, Teodoliter, Vinkeltrummor, Vinkelprismor, Vinkelspeglar m. m.

SKOGSTEKNISKA BEHOVSARTIKLAR:

Gallringsritsar, Måttband, Nummerstämplar, Rullhakar, Tillväxtborrar.

LJUSKOPIERINGSÄNSTALT.

Besök vår **UTSTALLNING** Kungsgatan 17, när Ni går från **JUBILEUMSUTSTALLNINGEN**



TOBAKSMONOPOLET.

I paviljongen på Trägården tillverkas följande tobaksvaror:

CIGARETTER

La Licenia	pr 4 st. 1:— kr.
Utställningseigarr	„ 1 „ 1:— „

CIGARETTER

Utställningseigarrett	
med munstyeke	pr 10 st. 50 öre.
„ „	„ 10 „ 80 „
utan „	„ 10 „ 1:— kr.

I butikerna n:r 10 vid Handeltsgatan, n:r 14 vid viadukten mellan östra och västra utställningsområdena samt i paviljongen på nöjesfältet säljes ett rikhaltigt urval av Tobaksmonopolets märken.

Utom ovannämnda i utställningspaviljongen tillverkade märken har Tobaksmonopolet särskilt för utställningen låtit tillverka följande cigarrer och röktobak:

CIGARETTER

Cigarr i lyxförpackning à 75 öre pr st.	
Los Tereos	„ 75 „ „ „
Gran Comercio	„ 50 „ „ „

RÖKTOKAK

Utställningsmixture à 1:— kr. pr förpackn.





STOCKHOLMS FRIHAMN

Distributionscentrum för Östersjön

Lämpligaste hamn för transitering till
Finland, Ryssland och Balticum

Modernaste kajer för OCEANTRAFIK

BETONGMAGASIN

Vattendjup 9 meter

LAGRING

:: av alla slags varor intill kajer och järnvägsspår ::

Stockholms Frihamnsaktiebolag

Telegramadress: FRIHAMNSBOLAGET, Stockholm

H. ALPEN AKTIEBOLAG
GÖTEBORG

FÖRSÄLJA:

STENKOL & KOKS

Gjutna och smidda **Järnrör & Rördelar**

Armatur, för gas, vatten och ånga.

Pumpar, Kätting av Ramnäs välkända tillverkn.

Grafitdeglar av Waterhouse's berömda tillverkn.
m. m., m. m.

In- och utländska **SPEDITIONER** ombesörjas.

Benäget infordra våra offerter.

Tel. n:o 59 36, 92 34, 60 13, 54 93, 10 96 o. 110 96.

Telegr.-adress: ALPENS.



A.-B.

Eric Hultgren
& Co.

GÖTEBORG

Tel. 3116 - 140 08

Telegramadress "GRENHULT"

SPEDITÖRER

Egna stora magasin och upplag

Förtullningar
Magasinering

Förnyade Ångfartygs Aktiebolaget

“GÖTHA”

underhåller med sina ångare reguljär förbindelse mellan

GÖTEBORG—ANTWERPEN

GÖTEBORG—ROTTERDAM

GÖTEBORG—AMSTERDAM

GÖTEBORG—ROUEN/HAVRE

medtagande gods och passagerare samt gods på genomfrakt.

Närmare meddela:

I Stockholm: A. & B. OLSON & WRIGHT samt i
Göteborg: JONSSON, STERNHAGEN & Co.

VARUOMLASTNINGAR från och till utlandet utföres billigt och omsorgsfullt.

Aktiebolaget

Nordiska Handelsbanken

Huvudkontor: Södra Hamngatan 17, Göteborg



**REMBOURSER och
INKASSERINGAR**



125 Avdelningskontor, bl. a. vid

EXPORTUTSTÄLLNINGEN

Exp. tid kl. 10—12.30 och 2—5

Tel. 889 och 899



SJÖFÖRSÄKRINGS AKTIEBOLAGET

Gauthiod

GÖTEBORG

SVERIGES ÄLDSTA SJÖFÖRSÄKRINGSBOLAG

Aktiekapital 1,200,000
Reservfond 938,000
Övriga fonder 1,525,000

Tel. 1512, 1395, 4217, 19716

☉ tecknar alla slags

Sjö- och Landtransportförsäkringar

till billiga premier och på fördelaktiga villkor.

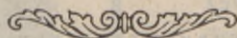
Driftiga ombud antagas.

AKTIEBOLAGET
GÖTEBORGS BANK

GRUNDAD 1848

Eget kapital Kronor 78.750.000:—

Huvudkontor: Västra Hamngatan 1



FULLSTÄNDIG BANKRÖRELSE

AVDELNINGSKONTOR Å
JUBILEUMSUTSTÄLLNINGEN I GÖTEBORG

mitt emot stora ingången till

Huvudrestauranten

Utbetalningar å resekreditiv · Växling av utländskt mynt

Expeditionstid: 10— $\frac{1}{2}$:1 och 2—5

Köpmansbyrån i Göteborg

AKTIEBOLAG

ÖSTRA HAMNGATAN 31

Post- och Telegramadress: "KÖPMANSBYRÅN"

Telefoner:

4043, 4004, 4044, 4141, 4164

Dir. T. Åkermark (personl.) 4036, Greve C. G. Hamilton (personl.) 10751



Inkasseringar,
Rättegångar, Kreditupplysningar,
Assuranser,
Fastighetsförvaltning,
Förmedling av Lån och Fastighetsaffärer

GÖTEBORGS PATENTBYRÅ

Innehavare: Maskiningeniör GUSTAF SETH

Ombesörjer uttagandet av *PATENT* och registrering
av *VARUMÄRKEN* i alla länder.

Grundlagd 1899 har byrån handlagt flera tusen
patent- och varumärkesärenden och besitter därför en
rik erfarenhet i alla hithörande frågor.

KUNGSPORTSAVENYEN 31

GÖTEBORG

TELEFON: VÄXEL 8634, 4175 = TELEGR.-ADR.: KONTROLL

Shipping Forwarding Insurance

I expedite transportation across the seas, securing lowest freight rates and most direct routes.

Marine and all other Insurance effected everywhere

I take care of your shipments from and to all parts of the U. S., Canada, and Latin America, handling consignments in accordance with your instructions, on commission basis.

AXEL B. WALLIN

55 JOHN STREET, NEW YORK, U. S. A.

Established 1903
Tel. Beekman 1300
Cable Address
"Axelwallin"

References

Swedish Chamber of Commerce of the U. S. A.
Metropolitan Bank, 100 William St., N. Y.
Brown Brothers & Co., 59 Wall St., N. Y.

BEGÄR ALLTID

**LØITENS
AQUAVIT**

Erhålles å såväl samtliga utminu-
teringsställen som å restauranter.

FÖRSÄKRINGSAKTIEBOLAGEN

NORNA
SVEA
ASTREA

BRAND-

LIV-

MASKIN-

SJUK-

INBROTT-

LIVRÄNTE-

AUTOMOBIL-

SKADESTÅNDS-

MOTORCYKEL-

OLYCKSFALLS-

GLAS- OCH VATTENSKADE-

FÖRSÄKRING



och
dess dotterbolag

FREJA

meddela

Liv-, Brand-, Avbrotts-,
Automobil-, Inbrotts-,
Resgods-, Skadestånds-
och Vattenskadeförsäk-
ringar.

Egna kapital utöver försäkrings-
fonder c:a

29 mill. kronor

(varav grundfondsförb. $7\frac{1}{2}$ million kr.)



Skandinaviska Kreditaktiebolaget

Göteborg - Stockholm - Malmö

KONTOR I GÖTEBORG:

Huvudkontor: V. Hamngatan 4-6. Öppet 10 f. m.-2 e. m.

Avdelningskontor:

Jubileumsutställningen	»	10 f. m.-12.30 e. m. 2-5 e. m.
Drottningtorget	»	9.30 f. m.-3.30 e. m.
Järntorget	»	10 f. m.-3.30 e. m.
Lilla Bommen.....	»	10 f. m.-3.30 e. m.
Skanstorget	»	10 f. m.-2 e. m.
Kungstorget.....	»	10 f. m.-3.30 e. m.
Gårda	»	10 f. m.-2 e. m.
Krokslätt	»	10 f. m.-2 e. m.

Verkställer utbetalningar å resekreditiv vid huvudkontoret och avdelningskontoret å Jubileumsutställningen.


Öppnar rembourskrediter. Inkasserar växlar och skeppningsdokument på Sverige och utlandet till lägsta provisionssatser. Köper godkända utländska växlar och checkar. Köper och säljer utländskt mynt.

Säljer checkar på utlandet.

EGNA FONDER Kr. 182.000.000:—

Telegramadress:

»KREDITBOLAGET»



J. P. SEEBURY
PIANO Co.

Largest Manufacturers of

A U T O M A T I C


E L E C T R I C P I A N O S



1510—1516 DAYTON STREET

CHICAGO

U. S. A.



FÖRTECKNING ÖVER UTSTÄLLARE Å EXPORT-
UTSTÄLLNINGEN.

Akkumulator Fabriks A.-B. Tudor.....	8:21	Backa-Hosjö A.-B.	53:1
Adolfsfors A.-B.	56:1	Backa Säg- & Tegelverk A.-B.	53:1
Ahlberg & Ohlssons Instru- ment A.-B.	17:7	Backlund & Rönquist A.-B.	53:1
Alcometaller A.-B.	15:2	Bagges Sedeltryckeri, A.-B. Ja- cob	58:10
Alingsås Bomullsväveri A.-B.	21:3	Bark & Warburgs Förnyade A.-B.	53:1 60:2 60:3
Allmänna Svenska Elektriska A.-B., (Asea)	8:1	Barkens Sägverks A.-B.	53:1
Allmänna Telefon A.-B. L. M. Ericsson	8:9	Barnängens Tekniska Fabri- kers A.-B.	32:16
Almedahl-Dalsjöfors A.-B. ...	24:3	Baroniet Adelsvärd	47:4—11
Alpha, A.-B.	7:2-7	Baumgardt, J. O.	62:11
Alstermo Bruks A.-B.	56:3, 58:2	Bavaria, Handels- & Industri A.-B.	11:20
Alviks Ängsäg A.-B.	53:1	Bengtssfors Sulfit A.-B.	56:2
Anderson, John, Fabriks A.-B., se Hall n:r 55.		Berg, Fr. J., Instrumentmakare	4:6
Anderson & Co., D. Verk- tygsfabriksbolaget	18:22	Berg & Co., Chr. Elektriska A.-B.	8:26
Anderson, Gerhard, A.-B. ...	9:45	Bergs Fabriks A.-B., E. A. ...	18:9
Ankarsviks Ängsäg A.-B. ...	53:1	Bergbom, Svanberg & C:is Eftr., Vassen	53:1
A.-B. Apotekarnas Förenade Vattenfabriker	29:26	Bergfors A.-B.	56:1
Apparat A.-B., se Hall n:r 55.		Berglund, Wilhelm	47:73—77
Arboga Mekaniska Verkstad, A.-B.	11:85	Bergmans Enka, A. U.	30:6
Arca Regulatorer, A.-B.	11:8	Bergmark & Co., Reinh. A.-B.	20:30
Archimedes, A.-B.	11:34	Bergströms A.-B., Paul U. ...	26:5
Arehns Mek. Verkstad, Ger- hard, A.-B.	11:72	Bergsunds Mek. Verkstads A.-B.	11:50
Arnerad Betong, A.-B.	36:6	Bergverks A.-B. Freja	4:1
Arvika Vagnfabrik, A.-B. ...	11:25	Bergverks A.-B. Vulcanus ...	4:1
Askersunds Mek. Verkstads A.-B.	11:17, 11:78	Bergvik & Ala Nya A.-B.	53:1, 56:2
Asklund, John, Ängbageri ...	30:8	Bernardi, G., Konstgjuteri ...	41:8
Asklunds Ängbageri A.-B. Olof	30:4	Berner, Chr	11:5
Asp, Fredr., A.-B.	22:1	Berner, Nils	48:31—51
Atlas Diesel, A.-B.	11:47	Berner & Zetterström	32:24
Aurora, Nysilverfabriken	15:14	Beronius Mekaniska Verkstad	11:18
Avesta Jernverks A.-B.	6:89, 9:23	Bertelsen & Co., Julius	26:9
Avos, Växlar & Signaler, A.-B.	11:95	Billeruds A.-B.	53:1, 56:1—3
		A.-B. Billingsfors-Länged ...	56:1—3
		Billsta Trävaru A.-B.	53:1
		Birka Regulator, A.-B.	8:19

Bispbergs A.-B.	4:1	Cementa, Svenska Cementför- säljn. A.-B.	36:3
Björkä A.-B.	53:1	Centraltryckeriet, A.-B.	58:10
Blanco—Skovitt, A.-B.	32:28	Christiernsson, Axel. A.-B. 11:17, 11:78,	56:3
Blankaholms Sägverks A.-B.	53:1	Cloetta, A.-B.	29:2
Bleckvarufabriken, A.-B.	15:19	Collanoljefabriken, T. Olsen A.-B.	32:2
Blomberg, David.	62:1	Compoboard, A.-B.	59:2
Bofors, A.-B.	6:90, 11:52	Corin & Linder (A.-B. Maskin- fabriken Succia)	11:81
Bohus Mek. Verkstads A.-B.	11:11	Coronaverken, A.-B.	11:10
Bohuslänska Granitkompaniet, A.-B.	36:1	C. T. C., A.-B.	15:10
Boisen, Lars, Konfektions A.-B.	26:2	Cöster, Trävaru A.-B. Fr. 60:2,	60:3
Bolinders Mek. Verkstads A.-B., J. & C. G.	9:1, 11:19, 11:48	Dahlander & Co, Tapetfabriks A.-B. J.	58:6
Borst- & Penselfabr., A.-B.	59:19	Dala Väfveri, A.-B.	21:1
Borås Klädningstygfabrik, A.-B.	22:1	Dalarna, Trävaru A.-B.	53:1, 56:1 60:3
Borås Mek. Väfskedsfabrik, A.-B.	15:24	Dannemora Gruvintressenter Dejefors Kraft- & Fabriks A.-B.	4:1 56:1
Borås Yllefabriks A.-B.	22:1	De Laval's Ångturbin, A.-B.	11:53
Bovik & Co., Alfr.	29:8	De Svenska Kristallglasbru- ken, A.-B.	41:1
Boxholms A.-B.	6:91, 53:1	Dentosal, A.-B.	32:19
Brefvens Bruk, Carl Gripen- stedt	53:1	Diesel-Elekt. Vagn A.-B.	11:93
Brofjordens Konservfabrik (Oscar H. Olsson)	29:7	Diskmaskin, A.-B.	11:4
Broms, A. Th. A.-B.	18:6	Djupafors Fabriks A.-B.	56:3
Brusafors-Hällefors A.-B. ...	53:1, 56:2—3	Drags A.-B.	22:3
Brusewitz Bleckvarufabrik, Hugo, A.-B.	15:20	Dubergs Söner	9:7
Bröderna Kanold, A.-B.	28:3	Dynäs A.-B.	53:1, 56:2—3
Bröderna Svensson, Daglösen Bultfabriks A.-B.	32:27 9:19, 9:20	Ebbes Bruks Nya Arrende A.-B.	9:9
Byggnadsmaterialaffären Göta	39:5	Eck, Elektriska A.-B.	8:2
Bångbro-Rörverk A.-B.	6:92	Edling, Emil A.-B.	20:45
Bäckhammars Nya A.-B.	56:3	Eds Cellulosafabriks A.-B.	56:2
Bäcksin, Oscar, A.-B.	32:5	Edsvalla Bruk A.-B. ...	53:1, 56:2
Böhlmarks Lampfabrik, Arvid A.-B.	8:28, 15:6, 41:4	Ehrnberg & Sons Läderfa- briks A.-B.	20:13
Böksholms Sulfitfabrik A.-B.	56:2	Ekman, Carl E.	53:1
Börtzells Tryckeri A.-B. A. ...	58:10	Ekman & Co. (A.-B. Pump- industri)	11:66
Calor, Värmelednings A.-B. ...	11:12	Eksjö Mekaniska Verkstad ...	11:78
Carlshamns Punschfabriks A.-B.	29:22	Elektraverken, A.-B.	8:17
Carlsson-Levin, Herman	17:6	Elektriska Apparatfabriken, A.-B. Gustaf Sundén	8:16
Carlssons Skofabrik, A.-B. A. F.	20:20	Elektriska A.-B. Chr. Berg & Co	8:26
Carnegie & Co, D., Porter- bryggeri A.-B.	29:24	Elektriska A.-B. Eck	8:2
Cedervall & Söner, F. R., A.-B.	11:59	Elektriska A.-B. Helios	8:15
Cederquists Grafiska A.-B. ...	58:10	Elektriska A.-B. Volta	8:13
Cellulosa A.-B., se Hall n:r 55.		Elektriska Svetsnings A.-B.	11:96

Elektro-Apparat, A.-B.	8:11	Filipstads Bergslags Gemen-	
Elektro-Bil, A.-B. Svenska ...	8:23	samma Förvaltning	4:1
Elektrolux, A.-B.	8:25	Filipstads Skidfabriks A.-B.	59:8
Elektro-Magnet, A.-B., Sven-		Finess, Tekniska Fabriken ..	32:30
ska	8:10	Finslyttan, A.-B.	11:84
Elektromekaniska Industri		A.-B. Finsjö Pappersbruk	56:3
A.-B., Svenska	8:3, 15:4	Finspongs Metallverks A.-B.	14:1
Elektromekaniska Verkstaden		Fiskeby A.-B.	53:1 56:3
Securus	8:12	Formator A.-B.	9:30, 11:71
Elektrokontoret, A.-B.	8:22	Forsbacka Jernverks A.-B. ...	6:95
Elge-Verken (A.-B. Linköpings		Forsberg, A.-B. H. & C. G.	27:10
Gjuteri & Mek. Verkstad)...	12:5	Forsbaga, Linoleum A.-B. ...	59:18
Eliasson & Johansson	36:1	Forsbaga Sulfid A.-B.	56:2
Eliassons Läderindustri, A.-B.		A.-B. Fors Bruk	56:2
And.	20:7	Forss A.-B.	53:1, 56:2
Ellas, Fabriks A.-B.	32:12	Forssjö Trävaru A.-B. ...	53:1, 61:2
Ellingeverken A.-B.	56:1	Forstners Paraplyfabriks A.-B.	26:8
Eneroth & Co.	32:8	Forsviks A.-B.	11:44, 56:1
Enhörnings Trävaru A.-B.	53:1	Forsså Bruks A.-B.	56:1 56:3
Eriasson & Co., P., A.-B. ...	27:9	Francke, Carl, Läder- & Sko-	
Ericsson, Allmänna Telefon		fabrik	20:40
A.-B., L. M.	8:9	Franska Choklad & Konfekt-	
Erikssons Metallfabriks A.-B.		fabriken A.-B.	28:1
Carl Fr.	18:26	Fränkel & Hedenberg A.-B. ...	47:78
Erikssons Metallfabrik, A.-B.		Fredfors Fabriks A.-B.	12:10
Gust	18:15	Freese & Bruno, A.-B.	22:1
Eskilstuna Fabriks A.-B.	18:3	Fridafors Fabriks A.-B.	56:1, 56:3
Eskilstuna Järnmanufaktur		Frykfors A.-B.	56:1
A.-B.	18:12	Frövifors Bruks A.-B.	56:3
Eskilstuna Knivfabriks A.-B.	18:20	Färg & Ferniss A.-B. Stan-	
Eskilstuna Metall- & Vagn-		dard	32:6
lyktfabrik	18:21	Färjenäs A.-B.	53:1, 60:3
Eskilstuna Separator, Nya A.-B.	16:4	A.-B. Förenade Granitindustrier	36:1
Eskilstuna Verktygsfabrik, A.-B.	9:31	Förenade Konservfabr. A.-B.,	
Eslöfs Skofabriks A.-B.	20:34	Sveriges	29:11
Evert & Molin, A.-B.	32:3	Förenade Piano- & Orgelfa-	
Exportförening, Sveriges All-		briker, A.-B.	62:12
männa	1:2	Föreningen Svenska Trädestilla-	
		tionsverken	31:4
		Förenade Yllefabrikerna A.-B.	22:1
Fabriken Tomten, Alex. La-			
german Jr., A.-B.	35:1	Gahm, John A., A.-B.	27:11
Fabriks A.-B. Ellas,	32:12	Gahns A.-B., Henrik	32:9
Fabriks A.-B. Haldatxame-		Galco, A.-B.	58:9
 tern	16:6	Gamlabro A.-B.	22:1
Faciet, Mjölkningmaskinen ...	16:2	Garnlestadens Fabrikers A.-B.	21:2
Facit, A.-B.	17:2	Garnlestadens Pappersbruks	
Fagersta Bruks A.-B. ...	6:93, 53:1	 A.-B.	56:3
Fengerfors Bruk	56:3	Gammelkroppa Skogvaktare-	
Fenix, Tekniska Fabriken	32:25	 och kolarskolor	
A.-B. Fern & Persson Förgyl-		 43:61—94, 52:1—71	
 leri Etablissement	41:6	A.-B. Gasaccumulator, Svenska	
Fernström, A. K.	36:1	 10:3, 11:97	
Ferrolegeringar A.-B.	6:94	Gasmätare, A.-B.	17:3
Fiedler & Lundgren	26:14		

Gas- & Koksverkens Ekono-	Halldéns Fabriks & Handels
miska Förening u. p. a. ...	A.-B., Otto
31:3	27:4
Gemla Fabrikers A.-B.	Hallgrens Konservfabrik,
62:1	Hugo, A.-B.
Gillblad & Co:s A.-B., Axel	29:12
26:1,	Hallsbergs Läderfabriks A.-B.
Gillblads Flaggfabrik	20:11
27:8	Hallstahammars A.-B.
Gimo-Österby Bruks A.-B. 6:96,	6:97
53:1	Halmstads Nya Verkstads
Gjuterimaskiner, A.-B. ...	A.-B.
9:6, 11:86	11:87
Gjuteri- & Pumpfabriks A.-B.	Hammare, A.-B.
11:65	18:7
Gotthardt, Herman, A.-B. ...	Handels- & Industri A.-B.
15:11	Bavaria
Graham Brothers A.-B.	11:20
11:88	Handöls Nya Täljstens- &
Grammofon A.-B., Nordiska	Vattenkrafts A.-B.
17:8	39:2
Graningeverken, A.-B....	Hasselfors Bruks A.-B.
53:1, 56:1	53:1
Granit A.-B. C. A. Kullgrens	Hedborg, Tage, Noraströms
Enka	Ångsäg
36:1	53:1
Granit A.-B. Georg. Lüttensee	Helios, Elektriska A.-B.
36:1	8:15
Gransholms A.-B.	Heljestrand, C. V. A.-B.
56:3	18:19
Granviks Sägverk A.-B.	Hellberg, J. A., Eskilstuna ...
53:1	18:11
Gropptorps Marmor A.-B. ...	Hellefors Bruks A.-B. 53:1,
39:3	56:1—2
Gruv A.-B. Dalarne	Hellmann, Max A.-B.
4:1	22:1
Grythytte Skifferverk, A.-B.	Helsingborgs Gummifabriks
39:1	A.-B.
Grönvalls Läderfabrik, Wilh.	19:3
A.-B.	Helsingborgs Jacquardväfveri
20:2	A.-B.
Gustaf & Co., Snickerifabrik	22:1
62:4	Helsingborgs Ångtegelbruks
Gustafsfors Fabrikers A.-B. ...	A.-B.
56:1,	38:2
56:3	Henricssons Motor & Sprut-
Gusums Bruks & Fabriks	fabrik, Nya A.-B.
A.-B.	11:63
15:2	Herr- & Gosskläderfabriken,
Gårda Fabrikers A.-B. 23:2	Nya A.-B.
55:134	25:2
Gårda Skofabriks A.-B.	Herzog, Rudolf
20:47	26:10
Gävle Verkstads & Gjuteri A.-B.	Herzog & Söner, A.-B. P.
10:6	58:10
Göta, Byggnadsmaterialaffären	Heyman, A., A.-B.
39:5	38:3
Göta, Läderfabriks A.-B.	Hillman, A.-B. Ad. F.
20:5	53:1
Göta, Sulfit A.-B.	Hissmofors A.-B.
56:2	53:1, 56:2
Götaverken, A.-B. 9:15, 9:16,	Hjerpens Sulfitfabrik o. Pap-
11:57	persbruk
Göteborgs Bult- & Nagelfa-	56:3
brik, A.-B.	Hjälmare Kanal- och Slussverks
9:21	A.-B.
A.-B. Göteborg-Dals Pappers-	56:1
bruk	Hofors Bruk
56:3	6:98
Göteborgs Kapsylfabrik, A.-B.	Hofvids A.-B.
15:16	53:1
Göteborgs Kemisk-Tekniska	Holma-Hälsinglands Linspin-
Fabrik	neri A.-B.
32:13	24:4
Göteborgs Kexfabriks A.-B. ...	Holmbergs Mek. Verkstads
30:11	A.-B., Carl
Göteborgs Korkfabrik	11:41, 16:3
59:16	Holmberg, Pontus, A.-B.
Göteborgs Litografiska A.-B.	18:17
58:10	Holmens Bruk- & Fabriks A.-B.
Göteborgs Murbruks & Be-	56:3
tong A.-B.	Holmquist, Maleus, A.-B....
11:14, 36:5	9:6, 9:36
Göteborgs Mössfabriks A.-B.	11:86, 11:87, 12:8
25:4	Holmsunds A.-B.
Göteborgs Pappersbruks A.-B.	53:1, 56:2
58:3	Hults Bruks A.-B.
Göteborgs Tapetfabrik	9:39
58:5	47:73—77
Göteborgs Ångbageri- &	Husqvarna Vapenfabriks
Ångkvarns A.-B.	A.-B.
30:1	9:12, 9:13, 13:3
Haldatexametern, Fabriks	
A.-B.	
16:6	

Hvetlanda Mek. Verkstad.....	11:22	Kalmar Kol- & Trävaruaffär	
Hylte Bruks A.-B.....	11:78, 56:3	A.-B.	53:1
Häfreströms A.-B., Häverud	56:2	Kantorps Gruvor	4:1
Häkansson, P. A.-B.	32:21	Kardbeslag-Fabriks A.-B. ...	15:25
Häfla Bruks A.-B.	9:41	Karlskälls Granitindustri, A.-B.	36:1
Häggådalens Mekaniska Linne- väfveriens A.-B.	24:1	Karlskrona Träexport A.-B.	53:1
Härnösands Verkstads & Varvs A.-B.	8:5	Karlson & Starek, Konfek- tions A.-B.	27:5
Hässleholms Verkstäder, A.-B.	11:6	Karlstads Mek. Verkstad, A.-B.	11:83, 55:121
Höganäs-Billesholms A.-B.	6:99, 40:1	Karlstads Mek. Verkstad, A.-B.	
Hörningsholms Trävaru A.-B.	53:1	Verkstaden i Kristinehamn,	11:83
		Katrinefors A.-B.	56:3
		Kembels Skofabriks A.-B. ...	20:38
		Kemiska Fabriken Monopol	
		A.-B.	32:23
		Kilsunds A.-B.	22:1
		Kjeflinge Läder- & Skofabriks	
		A.-B.	20:21
		Klippans Chromläderfabriks	
		A.-B.	12:12, 20:8
		A.-B. Klippans Finpappersbruk	56:3
		Klosters A.-B.	6:101, 53:1
		Klöfverfors Liefabrik	9:40
		Knislinge Skofabriks A.-B. ...	20:42
		Knutsons Marmeladfabrik	
		A.-B.	29:3
		Kockums Emaljerverk	15:21
		Kockums Jernverks A.-B.	6:102
		Kockums Mek. Verkstads	
		A.-B.	11:56, 11:76a.
		Kohlswa Jernverks A.-B.	6:103
		Kohlsätters A.-B.	56:1, 56:3
		Kommerskollegium, Kungl. ...	1:1
		Konfektions A.-B. Lars Boisen	26:2
		Konfektions A.-B. Karlson & Starek	27:5
		Konfektions A.-B. Oscar Mo- lander	26:4
		Konfektions A.-B. Salén	26:3
		Konga A.-B.	53:1, 56:2
		Konstläderfabriken, A.-B. ...	56:3
		Kooperativa Förbundet, Kvar- nen Tre Kronor	30:3
		Kooperativa Förbundets Marga- rinfabrik	29:27
		Kopparbergs & Hofors A.-B.	53:1
		Koppoms Pappersfabriks A.-B.	56:3
		Korsnäs Sägverks A.-B.	53:1, 56:2
		Kramfors A.-B.	53:1, 56:2
		Kristallglasbruken, De Svenska, A.-B.	41:1
		Kristallverken, A.-B.	41:3
		Kronan, Skofabriks A.-B.	20:32
		Kronsågar, A.-B.	9:29
Ideal, Motorfabriken, A.-B. ...	11:45		
Ifö Chamotte- & Kaolinverk, A.-B.	38:4		
Iggesunds Bruks A.-B.	6:100, 53:1, 56:1, 56:2		
Ignaberga Kalksten, A.-B. ...	39:4		
Industri A.-B. Viking	32:29		
Industripapp, A.-B.	58:3		
Ingenjörbyrån Allians, A.-B. ...	4:2		
Ingenjörfirman Myrén & Co.	8:6		
Inlands Nya Pappfabriks A.-B.	56:3		
Instrumentfabriks A.-B. Lyth	11:60		
	48:52—55		
Instrumentfirman Carlsson & Österberg	48:52—55		
Isacsons Boktryckeri & Lito- grafiska Anstalt, Oscar	58:12		
Isaksson & Co., J.	9:2, 9:50		
Janson, Johan, Svärdsjö	48:52—55		
Johannedals Trävaru A.-B. ...	53:1		
Johansson, Albin, Jönköping	62:3		
Johansson, C. E., A.-B., Es- kilstuna	9:33		
Johanssons Slakteri A.-B., Oscar	29:15		
Johnssons Pappersindustri A.-B.	58:10		
Jonsereds Fabriks A.-B.	11:16, 24:6		
Jonsson, C. A.	20:28		
Jonsson, Sternhagen & Co.	53:1		
Juneplogen A.-B.	11:29		
Jungner, Svenska Ackumula- tor A.-B.	8:20		
Jämförädling, A.-B.	9:17		
Järindustri A.-B.	9:46		
Jönköpings Litografiska A.-B.	58:10		
Jönköpings Mek. Verkstads Nya A.-B.	11:55		
Jönköpings Motorfabrik, A.-B.	11:46		

U

KROPPSTADSFORS—LÖFQVIST

Kroppstadsfors Bruk A.-B. ...	56:1	Lindesbergs Manufakturverk, A.-B.	9:22
Kulturemballage, A.-B.	59:13	Lindholmen-Motala, A.-B.	6:104, 11:30, 11:91
Kungl. Kommerskollegium ...	1:1	Lindstedts Kemigrafiska An- stalt	58:13
Kungl. Domänstyrelsen 43:95—115 46:1—2, 47:12—28, 48:56—98 49:50—71, 50:1—14		Lindströms Metall- & För- nicklingsfabrik, Albert	18:16
Kungsgården-Mariebergs A.-B. 53:1		Lindström, F. E., Eskilstuna	18:8
Kungsörs Bleckkärlsfabrik, A.-B.	15:18	Lindås Gjuteri & Formfabriks A.-B.	12:3
Kvarnen Tre Kronor, Kooperativa Förbundet.....	30:3	Linköpings Gjuteri & Mek. Verkstad, A.-B.	12:5
Kåbergs Nya Tapetfabriks A.-B.	58:8	Linköpings Litografiska A.-B.	58:10
Köpings Mek. Verkstads A.-B.	11:73	Linoleum A.-B. Forshaga	59:18
		Litografiska A.-B., i Norrkö- ping	58:10
Lagerfors Bruk	56:3	Ljungaskogs A.-B.	56:1
Lagerman, Alex., j:r. A.-B., Fabriken Tomten	35:1	Ljungbergs Läderfabriks A.-B., N. H.	20:14
Lagerstedt, O. H., A.-B.	18:14	Ljungbergs Metallfabrik, J. G., A.-B.	15:13
Lagerwalls Metallaffär, A., A.-B.	15:15	Ljungqvist, S. Orgelfabrik ...	62:10
Lagrelius & Westphal, Ljustryce- keri A.-B.	58:10	Ljungströms Ångturbin, A.-B.	11:92
Lana, A.-B.	22:2	Ljusne-Woxna A.-B. ...	6:105, 53:1
Lange, L. J., Göteborg	17:5	Ljustryckeri A.-B. Lagrelius & Westphal	58:10
Lapidus, T. H., Borås	23:4	Ludvika Ångsåg, A.-B.	53:1
Larssons Gjuteri & Mekaniska Verkstad, L. A.	11:39	Lunds Fabriks A.-B., Carl ...	15:17
Larsson & Co, L. E., A.-B.	20:48	Lundberg, Hans, Bergsingenjö- ren	4:5
Larsson, Seaton & Co, A.-B.	9:43 47:78	Lundbergs Värmesystem, A.-B.	9:8
Laurell, Gust, Västerås	53:1	Lundbergs Läderfabriks A.-B., C. J.	20:10
Lazarol-Fabriken	32:22	Lundborg, Georg, Arboga ...	53:1
Lennartsfors A.-B.	56:1	Lundgrens Fiskredskapsfabrik, A.-B.	15:23
Lessebo A.-B.	56:2—3	Lundgren, Alb., Maskinfirmen	11:77
Levin, Herman Carlson	17:6	Lundstedts Tvättmedel, Svensk Tvättmedels Industr., A.-B.	32:7
Levissons Söners Läderfabriks A.-B., Martin	20:15	Luth & Roséns Elektriska A.-B.	8:4, 11:62
Libergs Fabriks A.-B., B. & O.	18:13	Lyth, Instrumentfabriks A.-B.	11:60
Lidköpings Mekaniska Verk- stads A.-B.	11:79	Långasjönäs Pappersbruk	56:3
Lidköpings Vikingsågar, A.-B.	9:27	Långrörs A.-B.	53:1
Liljeholmens Kabelfabrik, A.-B.	8:7	Läsfabriks A.-B.	18:4
Liljequist, Nya A.-B., Säg- blads- & Redskapsfabrik ...	18:27	Läderfabriks A.-B., Göta	20:5
Lilljedahlska Läderfabriken, A.-B.	20:4	Läderfabriken Öresund, A.-B.	12:9, 20:12
Limhamns Aduceringsverk, A.-B.	9:48	Läder- & Skoindustriernas Kollektivutställning ...	20: 1—48
Limhamns Snickerifabrik, A.-B.	59:1	Löfqvists Skomanufaktur, John A.-B.	20:49
Lind, Arvid	11:23, 11:36		
Lindblad, Velociped A.-B.	13:2		
Lindells Vågfabriks A.-B.	11:2		
Linderoth, G. W.	17:4		

Mackmeter, A.-B.	10:7	Musikvaruhus Waidele	62:6
Mackmyra Sulfit A.-B.	56:2	Mustad & Son, O. A.-B.	29:28
Majornas Ångbageri A.-B. ...	30:7	Myrén & Co, Ingeniörsfirman	8:6
Malmgrens Skofabriks A.-B....	20:23	Myrnäs A.-B.	53:1
Malmö Chokolad- & Konfekt- fabriks A.-B.	28:2	Månsson, Herman, A.-B.	22:1
Malmö Gamla Tvålfabriks Bo- lag	32:18	Måviks Ångsågs A.-B.	53:1
Malmö Handsk- & Glacéläder- fabriks A.-B.	20:16	Möbellås, A.-B.	18:23
Malmö Kvarnstensfabrik & Fabrik för Kvarnäm., A.-B. ...	11:7	Mölnbacka-Trysil, A.-B. 53:1, 56:1, 56:2, 56:3	
Malmö Läderfabriks A.-B. ...	20:3, 20:46	Navigator, Svenska A.-B. ...	11:61
Malmö Skofabriks A.-B.	20:39	Naxos, Svenska A.-B.	12:7
Malmö Stora Valskvarn, A.-B.	30:2	Nensjö Cellulosa A.-B.	56:2
Maltegie Vattenfabrik	29:20	Nickelfabriks A.-B. Gottfrid Carlsson.	18:10
Malvikens Ångsåg, J. Ceder- berg & Co.	53:1	Nilsson, F. A., Karlskoga ...	11:31
Manufaktur A.-B., Svea	22:1	Nissafors Träsliperi	56:1
Manus, A.-B.	16:1	Nissaströms A.-B.	56:1, 56:3
Marbäck's Fabriks A.-B.	56:3	Nitroglycerin A.-B.	31:2
Mariedals Pappersbruk	56:3	Nol-Tingstad A.-B.	53:1, 56:3
Marks Linnemanufaktur, A.-B.	24:5	Nora Bergslags Gemensamma Gruvförvaltning	4:1
Marks Skofabrik, A.-B.	20:19	Noraströms Ångsåg, Tage Hed- borg	53:1
Marma Sågverks A.-B.	53:1	Norbergs Gruvförvaltning	4:1
Marmorbruks A.-B., Nya	38:1	Norbohm, Edw., Söderhamn	53:1
Maskinfabriks A.-B., Thule ...	11:74	Nordiska Armaturfabriken, A.-B.	15:9
Maskinfirman Alb. Lundgren	11:77	Nordiska Chokladfabriken, A.-B.	29:1
Maskinindustri, A.-B. ...	9:3, 11:3	Nordiska Grammofon A.-B.	17:8
Maskinverkstaden, Hedemora	11:82	Nordiska Hartslimfabriken, se Hall nr 55.	
Matton, L. A.	20:6	Nordiska Kompaniet, A.-B.	61:3
Mattssons Mek. Verkstads A.-B. 48:52—55		Nordiska Kullager A.-B.	12:2
Mazetta, A.-B.	29:16	Nordiska Linnefabriken	27:1
Melins A.-B., Gustaf	58:10	Nordiska Maskinfabriken	11:80
Merinos, A.-B., ...	22:1	Nordiska Maskinfilt A.-B. ...	55:133
Metallfabriks A.-B. C. C. Sporrong & Co.	15:12	Nordisk Skoindustri A.-B. ...	20:29
Metallografiska Institutet	7:1	Norrköpings Exporthyvleri, Trävaru A.-B.	53:1
Mjölkningsmaskinen Faciet ...	16:2	Nordmalings Ångsågs A.-B....	53:1
Mo och Domsjö A.-B. 53:1, 56:2		Nordström, Hugo, Göteborg...	26:13
Molander, Oscar, Konfektions A.-B.	26:4	Nordströms Linbanor, A.-B. ...	11:89
Monopol, Kemiska Fabriken, A.-B.	32:23	Norma, G. Sim. Göransson ...	9:10
Motala Jernmanufaktur A.-B.	9:51	Norrahammars Bruk ...	9:4, 11:27
Motorfabriken Ideal, A.-B. ...	11:45	Norrköpings Regnkläders- & Presenningsfabriks A.-B. ...	26:6
Motorfirman W. Tiger, A.-B. ...	11:37	Norrköpings Tapetfabrik	58:7
Munkedals A.-B.	11:78, 56:3	Norrlands Skogsvårdsförbund 42:27—30	
Munksjö A.-B.	11:78, 56:3	Norrvikens Läderfabriks A.-B.	20:1
Munktells Mekaniska Verkstad 11:33, 11:42, 11:75		Norrviks Ångsågs A.-B.	53:1
Munktells Pappersfabriks A.-B. J. H.	56:2, 56:3	Nya Elektriska A.-B. Volta ...	8:13
		Nya A.-B. Eskilstuna separator	16:4

Nya A.-B. Henriessons Motor- & Sprutfabrik	11:63	Paulströms Bruk	56:3
Nya A.-B. Herr- & Gossklädersfabriken	25:2	Pehrssons Valskvarn, Mårten, A.-B.	30:10
Nya A.-B. Liljequist, Sägblads- & Redskapsfabrik	18:27	Pellerins Margarinfabrik, A.-B.	29:29
Nya A.-B. Stathmos	11:1	Pentaverken, A.-B.	11:35
Nya A.-B. Svenska Maskin- verken	11:24, 11:49, 11:76	Persson & Comp., J., A.-B.	20:26
Nya A.-B. Triton	32:10	Petterssons Orgel- & Piano- fabriks A.-B.	62:9
Nya A.-B. Åtvidabergs Indu- strier	61:1	Pix A.-B. (f. d. Ericson & Rabenius)	29:5
Nya Margarin A.-B. Svea	32:1	Plywood, A.-B.	59:3
Nya Marmorbruks A.-B.	38:1	Plåtförädling, A.-B.	9:14
Nya Skofabriks A.-B. Örnen	20:18	Porterbryggeri A.-B. D. Carne- gie & Co.	29:24
Nyboholms A.-B.	56:3	Princeps, A.-B.	11:70
Nyborgs Yllefabrik, A.-B.	22:4, 22:1	Priorverken, A.-B.	9:52
Nydqvist & Holm A.-B.	11:90	Pumpindustri, A.-B. (Ekman & Co.)	11:66
Nyhamns Cellulosa A.-B.	56:2	Qvills Bruks A.-B.	56:3
Nykvarns Pappersbruks A.-B.	56:3	Radius, A.-B.	15:8
Nymans Verkstäder, A.-B.	13:1	Ramfabriken, A.-B. Svenska	59:11
Nysilverfabriken Aurora	15:14	Ramlösa Hålsobrunn, A.-B.	29:21
Nyströms Orgel- & Pianofab- rik A.-B., J. P.	62:7	Ramlösa Skofabrik, A.-B.	20:24
Nyström, Oscar E.	32:26	Rex, Skofabriken	20:44
Nässjö Stolfabrik, A.-B.	62:2	Reymersholms Gamla Industri A.-B.	34:1
Nääs Fabrikers A.-B.	21:4	Ribbduksfabriken, Svenska	59:14
Odenius Maskinaffär, Ernst, A.-B.	11:67	Richardson, Janne, A.-B.	20:17
Ohs Bruk, A.-B.	56:2	Riddarhytte A.-B.	4:1
Oljefabriks A.-B. Union	32:4	Riksbankens Pappersbruk	56:3
Olog, Thw.	53:1	Robertsfors, A.-B.	53:1, 56:2
Olsen, T. Collanoljefabriken A.-B.	32:2	Robertsviks Ångsåg	53:1
Olsson, Emil, Eskilstuna	18:18	Rockhammars Bruks A.-B.	56:1
Oppboga A.-B.	56:3	Rosengrens Kassaskåpsfabriks A.-B., E. A.	9:49
Original-Odhner, A.-B.	17:1	Roslagens Glaceringsverk, A.-B.	41:7
Ornamentik, Ståletsnings A.-B.	18:2	Rottneros Bruk, A.-B.	56:1
Orrefors Bruks A.-B.	41:2	Rulles A.-B.	29:23
Orsa sockens besparingssskog	49:94—124	Runemo Sågverks A.-B.	53:1
Oscaria, Skofabriks A.-B.	20:22	Ruuthsbo Konservfabriker, A.-B.	29:13
Oskarshamns Tryckeri A.-B.	58:10	Rydboholms A.-B.	21:5
Oskarströms Sulphite Mills A.-B.	56:2	Rydö Bruks & Fabriks A.-B.	56:2
Oxygenol, A.-B.	32:20	Ryrfeldts Orgel- & Pianofab- rik, C. J.	62:8
Palen & Rydbeck, A.-B.	20:9	Ryska Gummifabriks A.-B.	19:5
Pappersfilt A.-B.	55:133	Ryttaren, Torfströ A.-B.	59:15
Papyrus, A.-B.	56:1, 56:2, 56:3	Rö Sågverks Nya A.-B.	53:1
Parelius, A.-B., Niels R.	53:1, 60:3	Salén, Konfektions A.-B.	26:3
Partilled Yllefabriks A.-B.	22:1	Salsäkers Ångsags A.-B.	53:1
Patent A.-B. Gröndal-Ramén	4:3	Sandersons Linjeringsmaskin- fabrik, Alfr.	11:69
Pauli A.-B., F., Parfymeri	32:14		

- Sandviks Ängsågs A.-B. 53:1
 Sandö Sägverks A.-B. 53:1
 Sandvikens Jernverks A.-B.
 6:106, 9:26, 11:15
 Sandvikens Sägverks A.-B.... 53:1
 Scania-Vabis, A.-B. 10:2
 Scharins Söner, A.-B. ... 53:1, 56:1
 Schaub & Co. 29:14
 Scheels Fabriker, A.-B. 32:15
 Scheja, J., Stockholm 38:5
 Schiött, Th. A.-B. 26:11
 Schullström & Sjöströms Fab-
 riks A.-B. 55:133
 Securus, Elektromekaniska
 Verkstaden. 8:12
 See Fabriks A.-B. 9:42
 Segerbloms Mek. Verkstad,
 A.-B. 11:21
 Seligmanns Ornamentfabrik ... 58:14
 Sieverts Kabelverk, Max Sie-
 verts Fabriks A.-B. 8:8
 Sievert, Max, A.-B. 15:7
 Sjöbo Bruk, A.-B. 9:11
 Skandia, A.-B. Skofabriken ... 20:37
 Skandia-Verken A.-B. 11:43
 Skandinaviska Eternit A.-B. 38:6
 Skandinaviska Glödlampfabri-
 ken, A.-B. 8:18
 Skandinaviska Granit A.-B. 36:1
 Skandinaviska Gummi A.-B.
 19:1 55:136
 Skandinaviska Jute-Spinneri-
 & Väfveri A.-B. 24:2
 Skandinaviska Remfabriken,
 A.-B. 12:11
 Skandinaviska Träimport
 A.-B. 60:1
 Skandinaviska Verktygsfab-
 riks A.-B. 9:35
 Skara Nya Skofabriks A.-B. 20:27
 Skinn- & Regnkläderfabri-
 ken. 26:7, 27:2
 Skofabriks A.-B. Kronan 20:32
 Skofabriks A.-B. Osecaria ... 20:22
 Skofabriken Rex, A.-B. 20:44
 Skofabriken Skandia, A.-B. ... 20:37
 Skofabriken Sture, A.-B. 20:36
 Skofabriken Victoria, A.-B. ... 20:35
 Skogens Kol A.-B. 53:1
 Skoglund & Olson, A.-B. ... 9:5
 Skogsbär, A.-B. 29:6
 Skogshärbärgesinspektionen 51:74—86
 Skogshögskolan 43:1—56
 Skogstaxeringsakkunniga
 49:42—46, 50:18—55
 Skogsvårdsnämnden i Norr-
 bottens län 47:71—72
 Skogsvårdsstyrelserna 42:1—23
 80—120, 43:57—60, 46:30—36
 47:57—70, 73—78, 49:1—26
 50:15—17
 Skriv- & Ritboks A.-B. 58:10
 Skultuna Bruk (A.-B. Svenska
 Metallverken) 15:1, 53:1
 Skånska Litografiska A.-B. ... 58:10
 Skånska Yllefabriken, A.-B. 22:1
 Skånska Ättikfabriken, Wil-
 helm Wendt 33:1, 41:5
 Skåre-Trysil A.-B. 53:1
 Sköldberg, Hulda 29:7
 Skönviks A.-B. 53:1, 56:1, 56:2, 56:3
 Slipmaterial A.-B. 12:6
 Slite Cement & Kalk A.-B. 37:1
 Smedjobackens Valsverks A.-B. 6:107
 Snabbkoppel, A.-B. 9:34
 Snickerifabriken Gustaf & Co. 62:4
 Splintfabriken, A.-B. 59:10
 Sporong, Metallfabriks A.-B.
 * C. C. 15:12
 Standard, Färg- & Ferniss
 A.-B. 32:6
 Starbo Brukssegares A.-B. 6:109
 Statens kolonisationsnämnd
 48:15—31
 Statens Provningsanstalt 7:1
 Statens Skogsförsöksanstalt hallar
 44—45
 Stathmos Nya A.-B. 11:1
 Stenman, Aug. A.-B. 18:1
 Stensborgs Sägverk, G. Groth 53:1
 Stibergs Konservfabrik 29:10
 Sticker & Magnusson A.-B. 9:38
 Stigens A.-B. 22:1
 Stille-Werner A.-B. 16:7
 Sjernfors—Ställdalen, A.-B. ... 56:2
 56:3
 Stockamöllans A.-B. 11:94
 Stockholms Benmjölsfabriks
 A.-B. 34:2
 Stockholms Kartong & Lito-
 grafiska A.-B. 58:10
 Stockholms Plymfabrik 26:12
 Stockholms Skofabrik, A.-B. 20:33
 Stockholms Superfosfat Fab-
 riks A.-B. 34:3
 Stora Kopparbergs Bergslags
 A.-B. 4:1, 6:110, 33:2, 53:1
 56:2—3
 Storviks Sulfid A.-B. 56:2
 Strands Nya A.-B. 53:1

Strehlenert, R. W., Ingeniör.	55:53	Svenska Konfektionsfabriken	27:6
Stridsberg & Biörck, A.-B. ...	9:25	Svenska Kristallglasbruken, De, A.-B.	41:1
Stripa Gruvbolag	4:1	Svenska Kullagerfabriken, A.-B.	12:1
Ström, C. G., Kumla	20:25	Svenska Linneindustriföre- ningen	24:1—6
Strömman & Larsson, A.-B.	53:1	Svenska Maskinverken, Nya A.-B.	11:24, 11:49, 11:76
	60:2, 60:3	Svenska Metallverken, A.-B.	14:2
Strömnäs A.-B.	53:1	Svenska Mått- & Tumstock- fabriken	59:12
Ströms Bruks A.-B. ...	53:1, 56:2	Svenska A.-B. Navigator	11:61
Ströms Trävaru A.-B.	53:1	Svenska A.-B. Naxos	12:7
Strömsfors Bruk	11:68	Svenska Pappersbruksförening- gen	54:1
Strömsnäs Bruks A.-B. ...	56:2, 56:3	Svenska Pressgjuteriet A.-B.	15:22
Ståletsnings A.-B. Ornmentik	18:2	Svenska Pålvarufabriken, A.-B.	25:3
Stållbergs Grufve A.-B.	4:1	Svenska Ramfabriken A.-B. ...	59:11
Sulfit A.-B. Göta	56:2	Svenska Ribbdüksfabriken ...	59:14
Sulfit A.-B. Ljusnån	56:2	Svenska Skogsredskap, A.-B.	47:73—77
Sunds A.-B.	53:1, 56:2	Svenska Skogsvårdsföreningen	42:31—79
Sundén, Elektriska Apparat- fabriken A.-B.	8:16	Svenska Skoindustri A.-B. ...	20:43
Sundsvalls Cellulosa A.-B. ...	53:1, 56:2, 56:3	Svenska Skolästfabriken	59:7
Sundsviks Ångsåg, A.-B.	53:1	Svenska Spiralfabriken, A.-B.	9:24
Surahammars Bruks A.-B. ...	6:108	Svenska Trädestillationsverken, Föreningen	31:4
Svanö A.-B.	53:1, 56:2	Svenska Trämasseföreningen ...	54:1
Svartvik, Trävaru A.-B.	53:1, 56:2	Svenska Trävaru A.-B. Kemi	53:1
Svea, Nya Margarin A.-B.	32:1	Svenska Trävaru Exportföre- ningen	53:1
Svensk-Engelska Herrkonfek- tionsfabriken Hjelm	27:3	Svenska Turbinfabriks A.-B.	
Svensk Papp, A.-B.	56:3	Ljungström (Stal)	11:54
A.-B. Svensk Spirit, se Hall n:r 55.		Svenska Tändsticksfabriks A.-B.	33:3
Svensk Tvättmedelsindustri, A.-B. (Lundstedts Tvättme- del)	32:7	Svenska Velocipedramfabriken	9:44
Svenska Ackumulator A.-B.		Svenska Veritas, A.-B. ...	47:51—56
Jugner	8:20	Svenska Yllefabrikantförening- en	22:1
Svenska Betes- och Vallföre- ningen	46:37—39	Svenskt Konstsilke, A.-B.	21:6
Svenska Bindgarnsfabrikens A.-B.	23:5	Svenssons Knäckebrödsbageri A. C.	30:5
Svenska Block A.-B.	9:47	Svensson & Bourghardt, J.	27:7
Svenska Bryggareföreningen	29:25	Svensson, Bröderna, Daglösen	32:27
Svenska Cellulosaaföreningen	54:1	Svenssons Motorfabrik, J. V. A.-B.	11:32, 11:51
Svenska Cementförsäljnings A.-B.	36:3	Svenssons Skofabrik, Carl, A.-B.	20:31
Svenska Diamantbergborrnings A.-B.	4:4	Sveriges Allmänna Exportför- ning	1:2
Svenska Elektrobil A.-B.	8:23	Sveriges Förenade Konservfa- briker A.-B.	29:11
Svenska Elektromagneter A.-B.	8:10	Sveriges Förenade Triåfabri- ker, A.-B.	23:1
Svenska Elektromekaniska In- dustri A.-B.	8:3 15:4	Sveriges Geologiska Undersök- ning	2:1
Svenska A.-B. Gasackumula- tor, (Aga)	10:3, 11:97		
Svenska Gummifabriks A.-B.	10:4, 19:6		
Svenska Instrumentfabriken, A.-B.	9:37		

Sveriges Häradsallmänningsförbund	47:29—50, 48:1—14, 49:27—41	Trävaru A.-B. Dalarna	53:1, 56:1, 60:3
Sveriges Kemiska Industrikontor	31:1	Trävaru A.-B. N. Chr. Jensen	53:1
Sveriges Litografiska Tryckerier, A.-B. (S. L. T.)	58:10	Trävaru A.-B. Lidbeck & Co,	53:1
Sveriges Skogsägareförbund	47:1—3	Trävaru A.-B. Norrköpings	53:1
Sågbladfabriken A.-B.	9:28	Exporthyvlari	53:1
Säfveåns A.-B.	53:1, 60:4	Trävaru A.-B. J. F. Osterman	53:1
Särenholm, Carl, Eskilstuna	18:25	Trävaru A.-B. Svartvik	53:1, 56:2
Sätra Bruk	56:1	Tudor, Ackumulator Fabriks	
Sävenäs Nya A.-B.	53:1	A.-B.	8:21
Södra Dalarnes Gjuteri & Maskinfabriks A.-B.	11:82, 55:128—133	Tullberg, A.-B. Hasse W	58:10
Sörstafors Pappersbruk	56:3	Tullgarns Gjuteri & Mek. Verkstads A.-B.	11:64
Tafsnäs Sägverk, M. Pettersson & M. Breijer	53:1	Tuolluvara Grufve A.-B.	4:1
Tapetfabriks A.-B. J. Dahlander & Co	58:6	Turion, A.-B.	29:4
Tegefors Verk, A.-B.	56:2	Tvål- & Parfyfabiiken Viola A.-B.	32:17
Tekniska Fabriken Fenix	32:25	Törnblom, Klas, A.-B.	18:5
Tekniska Fabriken Finesa	32:30	Uddeholms A.-B.	6:111, 53:1, 56:2
Tekniska Kompaniet	32:11	Ungers Industri A.-B., Adolf	53:1, 56:1
Thorsviks A.-B.	58:4	Union, Oljefabriks A.-B.	32:4
Thule, Maskinfabriks A.-B.	11:74	Upperuds Trämassefabrik, A.-B.	56:1
Tidaholms Bruks A.-B.	10:1, 59:5	Uppsala Armaturfabrik	8:29
Tidan, A.-B.	58:1	Uppsala Gummifabriks A.-B.	19:2
Tidbeck, J. H.	15:5	Utansjö Cellulosa A.-B.	56:2
Tomten, A.-B. Fabriken, Alex Lagerman Jr.	35:1	Wadström & Indebetou	22:1
Torfströ A.-B. Ryttaren	59:15	Waidele, Musikvaruhus	62:6
Tornborg & Lundberghs Eftr. A.-B.	11:13	Wallbergs Fabriks A.-B.	22:1, 55:133
Torpshammars A.-B.	56:1, 56:3	Wallén, C. A. A.-B.	29:9
Trafik A.-B. Grängesberg-Oxelösund	4:7	Vallevikens Cementfabrik A.-B.	36:4
Trafikkontroll A.-B.	16:5	Wallenbergs Skofabrik, L. O. A.-B.	20:41
Tranås Mek. Verkstad A.-B.	11:78	Vaporackumulator, A.-B. (Ava)	11:9
Tre Kronor, Kvarnen, Koop. Förbundet	30:3	Wargöns A.-B.	56:3
Trelleborgs Gummifabriks A.-B.	10:5, 19:4, 55:137	Welin, A.-B.	11:58
Triplexfabriken	8:27	Velociped A.-B. Lindlad	13:2
Triton Nya A.-B.	32:10	Verktögsfabriken D. Andersson & Co.	18:22
Träförädlings A.-B. i Karlskrona	53:1	Westströms Verktögsfabrik, A.-B. Alfr.	9:32
Träkol, A.-B.	53:1	Wettergren & Co, J. A. A.-B.	25:1
Träkonstruktion A.-B.	59:4	Wex A.-B.	8:24
Trämanufaktur A.-B.	59:9	Wicanders Korkfabriker A.-B.	59:16, 59:17
Trävaru A.-B. G. Cornelius	53:1	Vidus A.-B.	62:5
Trävaru A.-B. Fr. Cöster & Co.	53:1, 60:2, 60:3	Wifstavarfs A.-B.	56:2, 53:1
		Wijk & Co., Olof, A.-B.	53:1
		Wikströms Trävaru A.-B. Gust. L.	53:1

U

WIKHOLM—ÖSTRÖM

Wikholm, P. J.	11:28	Ågren, Axel H. (se under Hall n:r 55).	
Viking, Industri A.-B.	32:29	Åkers Styckebruk	6:113, 9:18
Wiklunds Maskin- & Veloci- pedfabrik, A.-B.	13:4	Åmotfors Pappersbruks A.-B.	56:3
Wikmanshytte Bruks A.-B. ...	6:112	Åry Bruks A.-B.	53:1
Viksjöfors Ångsåg, A.-B.	53:1	Åsbacka Trävaru A.-B.	53:1
Winborg & Co, Th. A.-B. ...	29:19	Åtvidabergs Industrier, Nya A.-B.	61:1
Vinägrons Förenade Fabriker A.-B.	29:17	Äggfors A.-B.	56:1
Viola, Tvål- & Parfyfabriken A.-B.	32:17	Älvdalens sockens Besparings- skog	49:72—93
Volta, Nya Elektriska A.-B.	8:13	Öberg & Co, C. O., A.-B.	18:24
Vulcanverken, A.-B. ...	8:14, 11:40, 12:4	Öberg & Son, A.-B., J. O.	58:10
Wundermann, J.	29:18	Öfverums Bruk, A.-B.	11:26, 60:2
Värmelednings A.-B. Calor ...	11:12	Öhrvikens A.-B.	56:2
Västra Sveriges Gatstensindu- striidkåreförbund	36:1	Örebro Kexfabriks A.-B.	30:9
Västra Sveriges Skogsvårds- förbund	42:24—26	Örebro Motorfabrik, A.-B. ...	11:38
Växlar & Signaler, A.-B. (Avos)	11:95	Örebro Pappersbruk, A.-B. ...	56:3
Ytterstfors-Munksund A.-B. ...	53:1, 56:1	Öresund, Läderfabriken A.-B.	12:9, 20:12
Zachrissons Boktryckeri A.-B. Wald. (Wezäta).	58:11	Örgryte Strumpfabrik	23:3
		Örnen, Nya Skofabr A.-B. ...	20:18
		Örnsköldsviks Ångsågs A.-B.	53:1
		Ösjöfors Pappersbruk	56:3
		Östana Fabriks A.-B.	56:3
		Öström & Fischers A.-B.	59:6

ALFABETISKT REGISTER ÖVER UTSTÄLLARNES I
KATALOGEN ANGIVNA VIKTIGARE
TILLVERKNINGAR.

Beträffande tillverkningar, som ej återfinnas i registret hänvisas till utställarnas egna specialkataloger samt till Svensk Industrikalender 1923 eller till »Svenska Varor» (särtryck ur nämnda katalog).

Accidenstryckpressar, helauto- matiska	11:70	Badrumsinredningar	15:10
Acetylen-dissous belysning ...	11:97	Bagerimaskiner	16:3
Ackumulatörer, elektr. ...	8:20—21	Bakpulver	29:19, 32:13, 35:1
Ackumulatörer, ång-	11:9	Bakugnar, ång-	9:2
Aekumulatorsyra	33:2, 34:1	Balataremmar	12:11
Aluminium, halvfabrikat av	14:1—2	Baljor, galv.	9:45
Aluminiumgjutgods	9:9, 15:22	Bandager	16:7
Aluminiumkärl	15:1, 15:8	Bandartiklar	23:2
	15:17—18, 15:22	Bandjärn, varmvalsat	6:22
Alun	34:1	Bandjärnslas	9:19
Ammunition, jakt-	31:2	Bandstål, kallvalsat	6:18
Ankare, skepps-	6:14	Bandstål, varmvalsat	6:22
Arkivdörrar	9:49—50	Bandsågblad	9:27—29
Armatur f. gas, vatten o. ånga	15:9—10	Barnkläder	25:1, 26:5
Armatur, syrefast	15:9	Barnkonfektion	25:1, 26:5
Armeringsjärn	6:21	Batterier, ackumulatör- ...	8:20—21
Askmaskiner, automatiska ...	11:68	Belysningsapparater f. järn- vägsvagnar, automobiler, motorbåtar m. fl.	11:97
Autogensvetsningsapparater ...	11:97	Belysningsarmatur, även elektr. 8:16, 8:20, 8: 26—29 14:2, 15:1—2, 15:6, 62:5	
Autohandskar	26:13	Belysningsglas	41:4—5
Autoklaver	11:10	Bensindunkar, explosionsfria	15:19
Automobiler, elektr.	8:23	Bensinlagringsanläggningar ...	10:7
Automobiler	10:1—2	Bensinmotorer	11:34—39, 11:62—63
Automobilbelysningar	8:20	Bensinmätare	10:3 10:7
	10:3, 11:97	Benskärningsmaskiner	9:12
Automobilbildar	10:1—2	Bergborrmaskiner	11:47
Automobilomnibussar	10:2	Bergborrstål, massivt	6:68
Automobilringar ...	19:1, 19:4, 19:6	Bergborrstål, ihåligt	6:69
Automobilvevaxlar	12:1	Bethackor, gjutna	9:45
Avloppsledningar	15:10	Axlar, komprimerade	6:37
Avloppsrör, gjutna	9:18	Bäckskivor	9:35
Axlar, komprimerade	6:37	Badmössor	27:2
Bäckskivor	9:35		
Badmössor	27:2	Betongblandare	11:13
		Betonghålstensmaskiner	11:13
		Betongjämssaxar	11:13

- Bilkappor av skinn 26:7
 Billets 6:1
 Bindgarn 15:11 23:5
 Bleckemballage 15:17—20
 Bleckkärl 15:18—20
 Bleckvaror 15:18—21
 Blinkljusapparater f. järnväg... 11:97
 Blockvagnar 11:87
 Blomkrukor, glacerade 41:7
 Blommor artificiella 26:11
 Bly, halvfabrikat av 14:1—2
 Blyplomber 14:2 15:15
 Blytuber 15:16
 Blåsinstrument 17:7
 Blåslampor 15:7—8
 Bläck, skriv- 32:9 32:16 32:26
 Bobiner 59:6 59:10
 Bockningsmaskiner f. betong-
 järn 11:13
 Bomullsdrivremmar ... 12:10 24:6
 Bomullsgarn 21:2 21:4—5
 Bomullsvävnader o. -tyger
 21:1—3 21:5
 Borrechuckar 9:33 9:35 18:22
 Boor o. kragar av fjäder 26:12
 Bordsgafflar 15:3 15:14, 18:6 18:12
 Bordsknivar 15:3 15:14, 18:6 18:12
 Bordsknivar av rostfritt stål
 16:7 18:5—6
 Borstar alla slag 59:19
 Bostadshus av trä 59:4 61:2
 Brandalarmapparater ... 8:9 11:56
 Brandautomobiler 10:1
 Branddörrar 9:49—50
 Brandposter 9:46 11:44
 Brandredskap 11:62—64 11:67
 Brandsprutor 11:62—64 11:67
 Brickor, lackerade 15:17
 Britanniametallartiklar 9:4
 Broar och fackverksarbeten
 11:24 § 11:56 11:91
 Brotschar 9:31—32 § 9:35
 Bryggermaskiner 11:3 11:5
 Brynstenar 12:6
 Bräckjärn 18:7
 Brännstål 5:12
 Bröd 30:1, 30:4—8
 Brödkorgar 15:17
 Brödskärmingsmaskiner 9:12
 Bufobrickor 9:19
 Bult och mutter... 9:19—22, 18:3
 Bunkstål 6:67
 Buteljrengöringsmaskiner..... 11:3
 Byggnadsbeslag av metall
 15:3, 15:13, 18:4
 Byggnadsbrickor 9:17
 Byggnadsindustrimaskiner
 11:13, 11:14
 Byggnadsgjutgods 9:4—5, 9:12
 Byggnadslås 9:46, 18:4, 18:23
 Byggnadsmarmor 38:1, 39:3
 Byggnadssmidan 9:52, 18:1
 Byggnadssnickrier 60:2, 62:1
 Byggnadssten ... 36:1, 36:5, 39:4—5
 Bysthållare 27:5
 Byxsträckare 26:5
 Bågfilsblad 9:27, 9:29
 Bågsvetsningsapparater, elektr.
 8:24, 11:96
 Båtbeslag, järn 9:47
 Båtbeslag, metall 15:3, 18:4
 Båtblock 11:58
 Båtvinschar 11:58
 Bärremshandtag 9:9
 Böcker o. planschverk ... 58:10—12
 Cacao o. choklad 28:1—3, 29:1—2
 Cellulosaindustrimaskiner
 8:5, 11:24, 11:82—3
 Cement 36:3—4, 37:1
 Cementsten 36:5
 Cementstensmaskiner 11:14
 Centrifuger 11:10—11
 Centrifugalpumpar, se Pumpar.
 Cirkelsågar ... 6:52—53, 9:28, 18:27
 Chamottetegel 38:4, 40:1
 Champoneringspulver
 § 32:9—10, 32:12, 32:14—16, 32:18
 Charkuteriskärmaskiner 16:7
 Choklad o. cacao 28:1—3, 29:1—2
 Chuckar 9:33, 9:35, 18:22
 Collanolja 32:2
 Compoboard 59:2
 Compoundjärn o. -stål 6:31
 Corundumskivor 12:7
 Cyklar 13:1—4
 Dag- o. nattlinnen 27:6
 Damkappor o. kostymer
 25:1, 26:1—3, 26:5
 Damkonfektion
 25:1, 26:1—3, 26:5, 27:4
 Damkragar 27:6
 Dammsugare, elektr. 8:25
 Damunderkläder (vitvaror)
 25:1, 27:5—6
 Damväskor 26:14, 27:11
 Degelstål 5:15—16
 Degåltningsmaskiner 16:3
 Denatureringsmedel 33:2
 Depositionsfack 9:49—50
 Desinfektionsapparater 11:10, 11:12

Diafragmapumpar, se Pumpar.	Ferrolegeringar.....	5:10
Diesel-elekt. motorvagnar ...	Filar	18:5, 18:24
Dieselmotorer ...	Filklovär	18:6
Dieselmotorvevaxlar	Filstål	6:57
Dikningsmaskiner	Filt, teknisk	12:8
Diskmaskiner o. apparater	Fisk, färsk	29:7, 38:1
Draglinor	Fisk, saltad	29:9
Dragskivstål	Fiskedrag	15:23
Dragspel	Fiskebåtar.....	11:43
Duktyger o. servietter, se bom-	Fiskredskapsgarn	23:5, 24:3—4
ulls. o. linnevävnader.	Fjäder o. dun	27:7
Dun o. fjäder	Fjäderhammare	11:81
Duntäcken	Fjäderstål, varmvalsat	6:23
Dynamit	Fjädrar o. plynmer	26:12
Dynamoborstar	Fjädrar-, stål- 6:24—25, 9:24, 9:26	
Dynamo- o. transformatorplåt	Flaggor	15:11, 27:8, 27:29
6:50—51	Flintduk o. papper	12:7
Dävertar	Flugfångare	32:25, 35:1
Dörrstängare	Flyglar o. pianinon	62:7—9, 62:11—12
Eau de Cologne	Fläktar, även elekt.	8:1—2, 9:9, 9:16, 11:53
32:9, 32:14—16, 32:17—18, 32:21	Foderhandskar	26:13
Eldfast tegel	Foderämnen	32:1, 34:1—2
5:20, 38:4, 40:1	Fosfat	34:1, 34:3
Elementkol	Fosforsyra	34:1
8:22	Fotbollar	27:10
Elekt. anläggningar	Fotbollsskor	27:10
8:1—26	Fotogenkök ...	9:12, 15:7—8, 18:26
Elekt. kablar o. ledningar	Fotogen- o. oljemotorer	11:38—39, 11:42—51, 11:66
8:7—9	Fotografiramar (trä)	59:11
Elekt. maskiner o. apparater	Fotografiramar (metall), se Eskils-	
8:1—26	tunasmiden.	
Elekt. material	Friktionskopplingar	12:3, 12:5
8:1—29	Friktionsremskivor	12:5
Elektricitetsmätare	Friktionsspel.....	11:13
8:9 8:17	Fränksiljare, elekt. 8:1—4, 8:11	
Elevatorer	Fräsar, metall	9:31—32, 9:35
8:1, 8:4, 11:88—89	Fräsmaskiner f. metall	11:22
Eskilstunasmiden	Fyrbelysningar	11:97
18:1—27	Fändrar	15:11
Essenser, likör	Färgkvarnar	9:12
29:23	Färgprodukter	32:4—6
Eternitplattor	Fönster, gjutjärns	9:4
38:6	Fönster, smidesjärns ...	9:15, 9:19
Etikettanlimningsmaskiner ...	Fönsterrensor	58:10
11:69	Fönsterventiler f. fartyg	9:46
Etsade metall- o. stålvaror ...	Föreningsmärken av metall ...	15:12
18:2	Förgasare, motor-	11:40
Ewarts-kätting	Förhydningsmassa	38:5
9:48	Förkläden	27:6
Evolventpendlar	Gafflar, bords- 15:3, 15:14, 18:6, 18:12	
11:83	Galoscher	19:1, 19:3, 19:5—6
Explosionsskydd f. förgasare		
11:40		
Exportackjärn		
11:84		
Extrakter, matlagings-		
29:16—17 29:19		
Fackverksarbeten		
11:6 11:24 11:56		
Faconfjädrar.....		
9:24		
Faconjärn		
6:4		
Faggotstål		
6:66		
Fanéer		
60:1		
Farmaceutiska preparat		
32:12, 32:22, 33:1		
Fartygsbyggnader		
11:50, 11:56—57, 11:91		
Fartygssignalapparater		
11:56		
Fartygsturbiner		
11:53—54		
Fernissor		
32:5—6		

Galvaniserad plåt	6:49	Hägel, bly-	15:16
Gardinringar	18:25	Hakar o. hyskor	15:2
Garn, bomulls-	21:2, 21:4—5	Hakmått	9:33
Garn, lin-	24:2—4	Hälsotéer	32:12
Garn, ull-	22:1—4	Halvfabrikat av koppar, alu- minium, mässing m. fl. me- taller- och metallegeringar	14:1—2
Garvareverktyg	9:25	Hammare.....	6:43, 18:5, 18:7
Gaskök	9:1, 9:5, 9:12	Handels-, byggnads- o. hushålls- gjutgods.....	9:1—12
Gasmöre	17:3	Handdukar, se bomulls- o. linne- vävnader.	
Gasspisar	9:10, 9:12	Handlyktor	11:97
Gassten o. kantsten	36:1	Handredskap	9:43
Generatorer, elektr.	8:1—4	Handskar	26:13
Genomströmningspannor, elektr.	8:13	Hattar	25:4
Geodetiska instrument	11:60	Hattblommor	26:11
Gevär	9:12	Haubitsar	11:52
Gevärs- o. kulsprutepipämnerna	6:38	Herrkonfektion	25:2, 26:4—5, 27:3
Gipsarbeten	41:8	Hinkar, galv.	9:45
Gips- o. svavelformar	41:8	Hissar, även elektr.	8:1, 8:4, 11:88
Gjuterimaskiner	11:78, 11:86	Hjulbössor	9:4
Gjuteritackjärn	9:18	Hjulringar, velociped-	9:42, 13:1—4
Gjutgods av elektrometall	10:6	H-järn	6:34
Gjutjärn, syrefast	11:50	Huggjärn	18:12—13
Glacemaskiner	9:12	Huggknivar	9:28
Glasdiskar o. -montrar	41:6	Hushållsartiklar, emalj.	15:21
Glasvaror	41:1—5	Hushålls- o. restaurantartiklar	15:3, 18:10, 18:14—16, 18:21
Glasyrer.....	32:5—6	Hushållsgjutgods, se Handels- gjutgods.	
Glödlampor, elektr.	8:17—19	Hushållsglas	41:1—5
Gnistångturbingeneratorer	11:53	Hushållskärl, helpressade av stålplåt, koppar m. m.	15:17
Golvbonare, elektr.	8:25	Hushållskärl av stengods	40:1
Golv- o. trottoirplattor	38:2	Hushållsmanglar	9:4, 11:11
Grammofonschatull	17:8, 62:6	Hydroforer	11:65—66
Granater, se Projektiler.		Hydrometriska instrument	11:60
Granatämnen	6:5	Hyllremor o. tårtpapper	58:10
Granit, polerad	36:1	Hyskor o. hakar	15:2
Grepar	9:43	Hyvelbänkar	11:94, 62:4
Grimmor	12:12	Hyveljärn	18:12—13
Grovplåt	6:15	Hyvlerimaskiner, se Träbearbet- ningsmaskiner.	
Grovplåtsarbeten, svetsade	6:15, 11:96	Hålslag	58:9
Gruv- o. järnverksmaskiner	11:85	Hår- o. knappnålar	15:2
Gruvlampor	18:26	Härsvatten	32:9—10, 32:12
Gruvredskap	9:43		32:14—16, 32:18, 32:20
Grytor	9:12	Hänglagerbockar	12:4
Gitarrer	17:6	Hänglås	18:4
Gummi o. syndetikon	32:9, 32:14, 32:27	Hästskor	6:35, 9:41, 9:43
Gummistämplor	58:10	Hästskojärn	6:32, 9:41
Gummivaror	19:1—6	Hästskyddare (fjädrar)	9:24
Gummilackar o. -sulör.....	19:1—6	Hästskyddsfil	12:8
Gånghuvud (även självöppnande)	9:30	Högafflar	9:43
Gängräknare o. -tolkar	9:33		
Gängverktyg	9:30—35		
Gödningsämnen	34:1—3		
Göten	5:18		

- Idrottsredskap 11:11
 Indelningsapparater 9:33
 Industribyggnader 36:6
 Installationer o. -materiel, elektr. 8:1—4, 8:26, 8:28
 Installationsporlin, elektr. ... 38:4
 Instrument o. apparater, elektr. 8:1—29
 Instrument, kirurgiska 16:7
 Instrument, musik- 17:6—8, 62:6—12
 Instrumenteringar, elektr. 8:1—4, 8:6, 8:11, 8:17, 8:29, 11:88
 Instrumentstål 6:60
 Instrumenttavlor, elektr. ... 8:1—4
 Isolatorer, elektr. 38:4
 Isolatorökrok, 9:22, 9:51
 Isoleringsmaterial 11:5, 11:67
 Isoleringsmaterial, elektr. 8:1
 Isolationsporlin, elektr. 38:4
 Isoleringsmaterial av kork ... 59:17
 Isolitrör o. plattor 33:1

 Jakt- o. målskjutningsvapen 9:12
 Jaktpatroner 31:2
 Jordbrukskalk 39:4
 Järn, se specialrubriker
 Järnmalmer 4:1, 4:8
 Järnsvamp 5:9, 40:1
 Järntråd 6:72—73
 Järnvägsmateriel 11:65, 11:95
 Järnvägssignaler 11:95—97
 Järnvägssmidan 9:19
 Järnvägsvagnar 11:6, 11:49, 11:65
 Jästpulver 29:19, 32:13, 35:1

 Kabelgarnityrdelar 12:5
 Kabelkranar 11:89
 Kablar o. ledningstråd, elektriska 8:7—9
 Kaffekokare 8:15
 Kaffekvarnar 9:12, 11:5
 Kalciumkarbid 34:3
 Kalk 37:1, 39:4
 Kallsågar för järn 6:52
 Kallvalsade produkter ... 6:85—88
 Kamflänsrör 11:62
 Kaminer ... 9:1, 9:4—5, 9:12, 39:2
 Kappsäckar 27:11
 Kapsyler 15:16
 Karameller 28:1—3, 29:1—2, 29:4
 Kardbeslag 15:25
 Kartong- o. jacquardpapp ... 58:3
 Kassaskrin 9:44, 9:49—50
 Kassaskåp 9:46, 9:49—50
 Kassavalvsdörrar ... 9:46, 9:49—50
 Kedjetraktorerna 11:91
 Kemiskt glas 41:1
 Keramikvaror 40:1, 41:7
 Kex 30:9, 30:11
 Kirurgiska instrument 16:7
 Kjolar ... 25:1, 26:1—3, 26:5, 27:4
 Klichéer 58:10—13
 Klinker 40:1
 Klorater o. perklorater 34:3
 Klädlinor 23:5
 Klädningar 25:1, 26:1—3, 26:5, 27:4
 Knappar, uniforms 15:12
 Knappnålar 15:2
 Knivar 18:5, 18:9, 18:11—12, 18:17—20
 Knivar, bords- 15:3, 15:14, 18:6, 18:12
 Knivstål 6:59
 Koffertar 27:11
 Kokkärl 9:12, 14:2, 15:1, 15:8, 39:2
 Kok- och värmeapparater, elektriska 8:13—15, 8:17
 Kol, elektr. 8:22
 Kolborstar 8:22
 Kol- och grafitelektroder 8:22
 Kolsyresprutor 11:63, 11:67
 Kolvar för förbränningsmotorer 10:6
 Kolvpumpar, se Pumpar.
 Kolvringar 11:41
 Kombinationsmikrometrar 9:33
 Kompressorer 11:62, 11:64
 Kondensormaskinerier 11:54
 Kondensvattenavledare 11:82
 Konfektyrer 28:1—3, 29:1—3
 Konserver ... 29:7—13, 29:15, 29:18
 Konsoler 9:52
 Konstglas 41:1—3
 Konstläderpapp 58:2—3
 Konstruktionsstål 6:26
 Konstsilke 21:6
 Kontorsböcker o. album 58:10
 Kontorsmöbler 61:1
 Kontrollur 17:4
 Koppar, rå o. raffinerad 34:1
 Koppar, halvfabrikat av 14:1—2
 Kopparslageriarbeten 14:1—2, 15:1—2, 15:17—18
 Kopparslåg, -band och linor 14:1—2, 15:4
 Kopplingar 12:4
 Korgarbeten 62:3
 Korgmöbler 62:3
 Kork och korkarbeten ... 59:16—17

Korkmattor, se Linoleum		Lakansvävnader, se bomulls- o. l. e. linnevävnader.
Kornkrossar o. kvarnar 9:12		Lakrits 28:1—3, 29:5
Korpar 6:40		Lampor, metalltråds- 8:17—19
Korsetter 27:5		Lampkolvar, elektr. 41:1
Kortregister 61:1		Lancashirejärn o. -råskenor ... 5:11
Korvstoppningsmaskiner 9:12		Lantbruksmaskiner 11:26—29 11:32—33
Kosmetiska preparat 32:9—10 32:12—18, 32:20, 32:22		Lantbruksmaskinsmidan 9:17, 9:19 9:22, 9:25, 9:48, 11:26, 11:65
Kraft- o. belysningsanläggningar, elektr. 8:1—4, 8:17—21 8:26, 11:88		Lantbruksredskap ... 9:4, 9:12, 9:38 9:40, 9:43, 9:45
Kraftfoderämnen 34:1		Lantärnor, skepps- 15:11
Kragar och manschetter 27:1		Lastautomobiler..... 10:1—2
Kranar, elektr. 8:1, 8:4		Ledningstråd o. kablar, elektr. 8:7—9
Krattor 9:43		Lemonadpulver 35:1
Kravatter 26:9—10		Liar 9:38, 9:40
Krigsmaterial 6:5, 6:6 6:38, 9:18, 11:52		Liestål 6:61
Kristallglas 41:1—5		Likörer 29:22
Krossanläggningar 16:3		Liköressenser 29:23
Krut, bergs- och jakt- 31:2		Lim 34:1
Kryddor, pulveriserade 29:16, 29:19		Lim, flytande 32:27
Kryssfänér 59:3		Linfett 23:5
Kugghjul, maskinskurva 11:73		Linberedningsmaskiner 11:24
Kuggväxlar 8:5, 11:87		Linjeringsmaskiner 11:69
Kulkvarnskulor 6:8		Linjerpennor..... 11:69
Kullager 12:1—2		Lingarner..... 24:2—4
Kullagermateriel 6:27		Lin- och hängbanor 11:89
Kuvert 58:10		Linoleum 59:18
Kuvertnysilver 15:14, 18:10 18:14—16		Linoleumtvål 32:9
Kvarnar 11:80		Linnevävnader 24:1—5
Kvarnar, tekn. 11:5		Linor 15:11, 23:5, 27:9
Kvarngodsdetaljer 11:6		Livbåtar 11:58
Kvarnindustrimaskiner..... 11:6—7		Livbåtsdävertar 11:58
Kvarnprodukter 30:1—3, 30:10		Livräddningsartiklar 15:11
Kvarnstenar 11:7, 12:6		Livräddningsredskap av kork 59:16
Kylmaskiner och anläggningar 11:62, 11:64		Ljungströms luftförvärmare ... 11:49
Kylskåp..... 11:65		Ljusautomater, elektr. 8:19
Kylspiraler 15:1		Loggar, skepps- 8:20, 11:61
Kängor 20:17—49		Lokomobiler, motor- 11:33
Kängsnören 23:2		Lokomotiv och lokomotivdetaljer 11:90
Käppar 26:8		Lokomotiv, diesel-, elektr. 8:1, 11:93
Kärnor, -hushålls 9:12		Lokomotiv, ång- 11:90—91
Kätting 6:79		Lokomotivhjulcentra..... 6:12
Kättingjärn 6:78		Lokomotivångturbiner 11:92
Köksskåp, inredda 61:1		Lubrikatorer 9:33
Köttkvarnar 9:1, 9:12		Luftfyrar 11:97
		Lufthammare, självkomprimerande 11:90
Laboratorieartiklar av glas ... 17:5		Luftkompressorer 11:47, 11:90
Lackér o. fernissor 32:5—6		Lyftverktyg ... 8:1—4, 11:11, 11:87
Lagerbockar 12:4		Lyktor 15:11
Lagermetaller 14:1—2, 15:3, 15:15		Lyktor, elektr. 8:20

Lådfabriksmaskiner, se Träbear- betningsmaskiner		Mentolkarameller.....	29:4
Lådstål	6:67	Metallbearbetningsmaskiner ...	11:20
Lådnännen	60:3—4	11:22, 11:33, 11:73—76	
Lås, se byggnads- o. möbellås.		11:76a, 11:77—81, 11:90	
Läder o. skinn	20:1—16	Metallbeslag	15:1
Läderartiklar, tekniska	12:9, 12:12	Metallduk	15:2, 15:5
Läderhandskar	12:12	Metallfräsklingor	9:29
Läderkuggghjul	12:12	Metallgjutgods ...	11:90—91, 15:1
Läderappretur	32:23, 32:28	Metallknappar	15:2, 15:12
Läderimpregneringsolja.....	32:2	Metallträdsarbeten	15:5
Läderkängsnören	12:12	Metalltrådsglödlampor	8:17—19
Lädermanschetter	12:12	Metallvaror, etsade	18:2
Läderpackningar	12:12	Metylalkohol.....	33:2
Länkkätting	9:48	Mikrofonsnören	8:9
Läskedrycker	29:20—21, 29:26	Mikrometrar	9:33
Lödlampor	15:7—8, 18:26	Militärstrålkastare	11:97
Lödmedel	14:2	Mineralvatten	29:21, 29:26
Lödmedel för gjutgods	15:15	Mjöl	30:1—3, 30:10
Lödtenn	14:1—2, 15:15	Mjölkningsmaskiner	16:1—2
Madrasser	27:7	Mjökseparatorer	16:4
Magasinskäror.....	11:94	Motorbåtsbelysningar ...	10:3, 11:97
Magnetelekt. tändapparater..	8:10	Motorcykelrockar, av skinn ...	26:7
Magnetstål	6:29	Motorcyklar	13:3
Majskrossar	9:12	Motorbåtar	8:1—2
Malmvagnar	11:85	Motorcykelbelysningar	11:97
Maltdrycker	29:24—25	Motorer, elektr.	8:1—6
Mandoliner	17:6	Motorförgasare	11:40
Manganstål	6:9	Motorlampor	15:7, 18:26
Manglar	9:4, 11:11	Motorlokomobiler	11:33
Manometrar	15:9	Motorplogar	11:29, 11:32—33
Manschetter och kragar.....	27:1	Motorpumpar.....	11:35, 11:39, 11:42—44, 11:46, 11:53, 11:55, 11:62, 11:64—66
Margarin	29:27—29, 32:1	Motorskydd, elektr.	8:2
Marin-dieselmotorer ...	11:47, 11:57	Motorskåp, elektr.	8:2
Marininstallationer, elektr. ...	8:4	Motortaljor, elektr.	11:88
Marinmotorer	11:34—39, 11:43 11:45, 11:47—51, 11:62—63	Motorvagnar, diesel-elekt. ...	11:93
Markiser	27:9, 58:6	Motorvelocipeder	13:3
Marmelad	28:1—3, 29:1—3	Motorvinschar ...	11:43—44, 11:46
Marmorarbeten	38:1, 39:3	Motorvältar	11:29, 11:33
Martin, basisk	6:21	Motströmsapparater	11:10
Maskiner, se specialrubriker		Mudderverk	8:5
Maskindelar, aducerade	9:48	Munvatten	32:9, 32:14 32:16, 32:20—22
Maskinförnödenheter	11:78	Murbruksblandare	11:13
Maskinhyveljärn	6:46, 9:25 9:28, 18:27	Murkalk	39:4
Maskinknivar	6:46, 9:25, 18:27	Musikinstrument	17:6—8, 62:6—12
Maskinremmar	12:9—10, 12:12	Mutter o. mutterbrickor	9:19—22, 9:24
Maskinskylltar	58:10	Mättsatser	9:33
Maskintvättanläggningar	11:10—12	Mättstockar, av metall	18:18
Massörsare	11:49	Mättstockar, av trä	59:12
Matättika ...	29:17, 29:19, 33:1—2	Märlor	9:52
Modaljer och plaketter	15:12	Mässing, halvfabrikat av ...	14:1—2
Mejerimaskiner	16:3—4	Mätinstrument, elektr.	8:9
Mejselstål	6:58		8:17, 11:88

Möbelbeslag	15:13, 18:26	Pinnstolar	62:2
Möbellås	18:4, 18:23	Pistoler, armé-	9:12
Möbelmarmor	38:1, 39:3	Plattfjädrar	9:24
Möbler	61:3, 62:1, 62:3—4	Pliggband	59:10
Mössor	25:4	Plogdelar, gjutna ...	9:17—18, 9:48
Nagel	9:19—22, 9:51	Plog och ärderbillar	9:43
Nagelhålsmått	9:37	Plymer o. fjädrar	26:12
Nageltänger	18:19	Plänböcker	26:14, 27:11
Nattvaktskontroll	8:9	Plåt, se specialrubriker.	
Nautiska instrument	11:60	Plåtar, perforerade	15:9
Nit	9:19—22, 9:51	Plåtskyltar, emaljerade	15:17
Nitvärmare, elektr.	8:24	Plåtslagerimaskiner ...	11:11, 11:81
No ledningsklämmor	9:51	Pneumatiska verktyg ...	4:4, 11:47
Nothyllor	62:6	Polletter	15:12
Nålar, sy-, knapp-, hår- m. fl.	15:2	Porter	29:24
Oljeduk	26:6, 27:2	Portföljer	27:11
Oljekläder	26:6, 27:2	Portlandscement ...	36:3—4, 37:1
Oljemotorer, se Fotogen o. olje- motorer.		Portmonnäer	26:14, 27:11
Oljereningsapparater	8:1	Potatistorkningsmaskiner	11:6
Oljesprutor	18:26	Potatissorterare	62:4
Oljeströmsbrytare	8:1—2	Precisionsgängtappar	12:1
Oljor, raffinerade och tekniska	32:1, 32:4	Precisionskolvringar	11:41
Operationsmöbler	16:7	Presenningar	12:10, 15:11
Optiska instrument	17:5		27:9, 58:6
Orglar,	62:7—10, 62:12	Presenningsduk	24:6
Packklädor med plomberingslås	59:13	Pressgjutgods av aluminium, zink m. m.	15:22
Paneler o. listverk	60:2, 62:1	Projektöler	9:18, 9:23, 11:52
Pannmurar	9:5	Propellrar, stål, gjutna	6:11
Pansardörrar	9:46, 9:49—50	Prydnadsglas	41:1—5
Papp och papper	56:3	Puddingpulver	35:1
Pappersindustrimaskiner	11:82—83	Pumpar	11:13, 11:35, 11:39
Pappersklämmare	15:2		11:42—44, 11:46, 11:53, 11:55
Pappersmaskinsknivar	9:28		11:62, 11:64—66, 11:82
Pappersmassa	56:1—2	Pumpverk, automatiska	11:55
Papperspåsar	58:10	Punktsvetsare elektr.	8:24
Paragontråd	6:75, 9:42	Putsmedel	29:16, 32:9, 32:11
Paraplyer	26:8		32:13—14, 32:22, 35:1
Parasoller	26:8	Pyjamas	27:1
Parfymor	32:9—10, 32:14—18	Pådragningsmotstånd 8:1—4, 8:11	
Parkettgolv	59:1, 59:3, 61:1	Pådrag o. pådragsskåp, elektr.	8:1—4
Pasteurer	16:3	Pålkransspel	11:11
Pastiller och tabletter	26:2—3	Pålsvaror	25:3
	29:1—2, 29:5	Radiatorer	9:4, 9:13—15
Pendlar, elektr.	8:27		8:13—15
Pendlyer	17:4	Radiatorer, plåt	9:14
Penslar, alla slag	59:19	Raktvål o. -kräm	32:9—10
Persienner	27:9, 58:6		32:14—18, 32:20, 32:35
Pianon och flyglar	62:7—9	Ramar, fotografi-	18:2, 59:11
	62:11—12	Ramsågblad	9:28, 18:27
Pianobänkar	62:6	Raspar	18:24
		Reformliv	27:5
		Registerkort	61:1
		Regnkläder	26:26, 27:2

Skrivbläck	32:9, 32:16, 32:26	Spisar	9:1—12, 39:2
Skruv, järn-	6:84	Spolpipor	15:24
Skruv, trä-	9:21, 18:1, 18:3	Sportartiklar ...	12:10, 12:12, 27:10
Skruvbrödd	9:46	Sportbälten	27:10
Skruvlock	15:16	Sprutslangar, vävda ...	12:10, 24:6
Skruvmejslar, automatiska ...	9:37	Sprängämnen	31:2, 34:3
Skruvnycklar	6:45	Spånfläktar	11:21
Skruvstycken	6:44	Spårlyftare	11:6
Skulpturarbeten, gips	41:8	Spårvagnar, elektr.	8:1
Skyddsboxar f. propelleraxlar	11:59	Spårvägsanläggningar, elektr.	8:1, 8:4
Skyfflar	9:43, 9:45	Spårväxlar	11:95—96
Skylltar, metall	8:28, 15:17	Späckskärningsmaskiner.....	11:3
Skärmaskiner f. charkuterivaror	16:7	Spännhank	9:51
Skärtrissor f. kallvalsverk.....	6:18	Staglinoor, -skruv o. -krampor	9:51
Skördegarn	23:5	Staket och grindar	62:4
Skördemaskindelar 9:17—18, 9:48		Stall- och ladugårdsinredningar	9:4
Slangar, gummi 19:1—2, 19:4, 19:6		Stanniol	15:16
Slangar, vävda	12:10, 24:6	Stansstål	6:64
Slangklämmor	18:25	Starkströmsanläggningar ...	8:1—4
Slangkopplingar	18:25	Starkströmsapparater elektr.	8:1—6, 8:26
Slip- o. polermaskiner, elektr.	8:2	Sten byggnads- och gat-.....	36:1
Sliperstoppningsmaskiner	11:6	Sten- och lergods	40:1, 41:7
Slips	26:9—10	Stenverktyg	6:41, 9:43
Slipmaskiner ...	11:16, 11:19, 12:6	Steriliseringsapparater	11:10, 11:12
Slippapper o. -duk	12:7	Stiekade varor	23:1—4
Slipskivor	12:6—7	Stiftpennor	15:3
Slitsfråsar	9:29	Stocksågar	9:27—28
Slussventiler	9:46, 11:44	Strips	6:22
Smidesjärnsfönster	9:15, 9:19	Strumphällare	27:5
Smidesredskap	9:43	Strumpor	23:1—3
Smidesstäd	6:13, 9:38	Strykjärn, även elektr.	8:13, 8:15
Smidesverktyg	6:42		8:17, 9:9, 9:12
Smärgelskivavrundare	15:7	Strykugnsjärn	18:13
Smörkärnor	9:12, 16:3—4	Strålkastare.....	8:1—4, 8:20, 11:97
Snabbkoppel f. timmer	9:34	Strömbrytare elektr.	8:1—4
Snabbstäl	6:63	Strömregulatorer, elektr. (auto-	
Snabbtändare f. motorer	15:7	matiska)	8:19
Snickerimaskiner, se Träbearbet-		Stål, draget	6:36
ningsmaskiner		Stål, rostfritt	6:28
Snickeriverktyg	18:9	Stål, smitt	6:20
	18:12—13, 18:22	Stål, valsat	6:19
Snäckväxlar	11:87	Stållagerbockar	12:4
Snören	15:11, 23:5	Stålbandstransportörer	11:15
Sockerbroskmaskiner ...	11:6, 11:56	Stålbultkätting	9:48
Solfjädrar	26:12	Stålgjutgods	6:10, 9:23, 11:24
Soya	29:17, 29:19		11:30, 11:49, 11:90—91
Spadar	9:43	Stålmöbler	9:50
Sparkstöttingar	11:28	Stålplåt	6:47
Spegelglas	41:6	Stålskalor o. tumstockar	18:18
Spelkort.....	58:10	Stältrådslinor	6:77
Spett	6:39	Stälvalsar, härdade	6:18
Spik	9:51	Stälvaror, etsade	18:2, 18:18
Spikskor	27:10	Stänkskärmar, velociped	9:42, 13:1—4
Spiralborrar	9:31—32, 9:36		
Spiralfjädrar	9:24		

Sulfitsprit	33:2	Telefoncentraler, automatiska	8:9
Svartsmiden	9:4	Telefonkol	8:22
Svarvade träarbeten	59:6	Telefonväxlar	8:9
Svarvar, trä- o. metall-, se Trä-		Telefonsmiden	9:19
bearbetningsmaskiner o. Metall-		Telefonur	8:9, 16:5
bearbetningsmaskiner.		Telferanläggningar	8:4
Svavelkis	33:2	Temperaturregulatorer, elektr.	
Svavelsyra	33:2, 34:1	automatiska	8:19
Svetsning-, elektr.	8:24, 11:96	Tenntuber	15:16
Svetsningsapparater	8:24, 9:44	Termometrar	17:5
	11:96—97	Terpentin	31:3—4, 32:2, 33:2
Svetsningsarbeten	11:96	Textiltvål	32:23
Svetsningstråd	6:76, 9:38	Threeply	59:3
Syllpackningsmaskiner	11:16	Tidkontroll	8:9, 16:5
Sylter	29:6	Tjärprodukter	31:3—4, 33:2
Symaskiner	9:12	Tjårugnsanläggningar	11:21
Syremmar	12:12	Tobaksindustrimaskiner	11:71—72
Sågar	9:25—29, 9:38	Toilettmedel	32:9—10
Sågblad	6:52—54, 9:25, 18:27		32:12—22, 35:1
Sågblad för metall	9:29	Toilettinredningar	15:10
Sågbågar	6:55, 9:43	Tolkar	9:33
Sågverksindustrimaskiner, se Trä-		Torkanläggningar	1:62
bearbetningsmaskiner.		Torrdestilleringsapparater ...	33:1—2
Sågverksprodukter	53:1	Torvindustrimaskiner	11:6
Såpa	32:8—10, 32:15, 32:17	Towgarn	24:3—4
Såser	29:19	Traktorer	11:30—31, 11:33
Säckkärror	11:94	Traktorer, elektriska	8:4, 8:23
Säkerhetsapparater, elektr. ...	8:1—4	Trallvagnar	8:4, 8:23
	8:12	Tralhjul, stålgjutna	9:39
Sämskskinnskläder	26:7	Trallvagnslager	12:1
Sängkläder	27:7	Transformatorer	8:1—4, 8:26
Sömjärn	6:33	Transformatorplåt, även kallvalsad	6:50—51
Tabletter och pastiller	28:2—3	Transformatorutrustningar	8:1—4
	29:1—2, 29:5		8:12
Tackjärn	5:8	Transmissioner o. element ...	11:6
Tagel	27:7		11:80—81, 12:1—2, 16:3
Taggtråd	9:51	Transmissionslinor	23:5
Takrossetter av trämassa	58:14	Transportanordningar	11:6
Takskiffer	39:1	Transportband	12:11
Takstickor	59:15	Transport- o. lossningsappara-	
Talg och fett	29:14, 32:3	ter	11:87—89
Talk	33:2, 39:2	Transportrullar	11:13
Tallbarrsolja	32:23	Transportvagnar f. fabrikslokaler	
Tandpreparat	32:9, 32:14		11:94
	32:16—17, 32:19—20	Transportörer	11:15, 11:89
Tandpetare	59:10	Traverser och kranar även	
Tapeter och bårder	58:5—8	elektr.	8:1, 11:79, 11:87
Tarmar, saltade, torkade	29:14	Trikåvaror	23:1—4
Taxametrar	16:5—6	Trossar	15:11, 23:5
Tegel	38:2—4, 39:2, 40:1	Trummor, musik	17:7
Tegel, eldfast	5:20, 38:4, 39:2, 40:1	Tryckerimaskiner	11:69—70
Tegel, syrefast	38:2, 38:4, 39:2, 40:1	Tryckerimetaller	15:15
Tekniskt glas	41:1, 41:5	Tryckknappar	15:2
Telefonapparater o. -anlägg-		Tryckpressar	11:70
ningar	8:9		

Trycksaker	58:10—12	Ugnar, elektriska	8:13—14
Tråd, dragen	6:72	Ur o. pendyler	17:4
Tråd, metall, se specialrubriker.		Urfjädrar	6:17
Tråddragermaskiner	11:85		
Trådduk, metall	15:2, 15:5	Wafers	30:9, 30:11
Trådrullar	59:6	Vagnar o. åkdon	11:25
Trådspik	9:51	Vagnsaxlar	11:73
Tråarmatur	62:5	Vagnshjul	9:39, 11:94, 61:1
Träbearbetningsmaskiner	11:16—24	Vaktkontroller	8:9, 17:4
	11:77—78, 11:81, 11:83	Vakuumpumpar	11:65
Trädfällningsmaskiner	11:23	Vallonjärn, smitt	5:12
Trädgårdsmöbler (gjutgods)	9:4—5	Valsar för valsverk m. fl.	9:18
	9:12	Valstrissor för digelpressar ...	11:70
Trädgårdsmöbler (trä)	62:4	Valstråd	6:70—71
Trädgårdsmaskiner	9:4	Valvskåp	9:49—50
Tråhus	59:4, 61:2	Vapen- skjut-	9:12
Träkonstruktioner f. byggnader	59:4	Varmbord	11:10
Träskruv	9:21, 18:1, 18:3	Varmluftapparater	9:9
Träsprit	31:4	Varmvattenapparater	8:13
Trätjärna och oljor	31:4, 33:2		9:9, 15:2
Träull	59:15	Varuhissar	11:11
Trävaror, sågade o. hyvlade	53:1	Vattenmätare	15:1
Tröskmotorvagnar ...	8:1—2, 8:26	Vattenpass	9:37, 59:5
Tuber, kalldragna för marin- ångpannor	9:42	Vattenrörpannor	11:57
Tumstockar	18:18, 59:12	Vattenståndsvisar, elektr. ...	8:9
Tunnplåt	6:48	Vattenturbiner	11:83—85, 11:90
Turbiner, -vatten	11:83—85, 11:90	Vedklyvningsmaskiner	11:21
Turbiner, ång-	11:53—56, 11:91—92	Vegetabiliska oljor	32:1, 34:1
Turbinlokomotiv	11:92	Wellpapp och -kartonger	58:4
Turbinmaskiner	11:56	Velociped- och aeroplanrör ...	6:83
Turbinregulatorer	11:83—84		9:42
Tvål	32:8—10, 32:12—18, 32:23, 35:1	Velocipeder och velocipeddetaljer	
Tvättanläggningsmaskiner	11:10—12		13:1—4
Tvättklämmor	59:9	Velocipedkedjor	9:33, 13:1—4
Tvättmaskiner	11:10—12	Velocipedramar	9:44, 13:1—4
Tvättpulver	32:7—8, 32:10	Velocipedringar	19:1—2, 19:4, 19:6
	32:15, 32:18, 32:22, 35:1	Ventilatorer, elektr.	8:1—2
Tyger, bomulls-	21:1—3, 21:5	Ventilstoppkranar	9:46
Tyger, linne	24:1—5	Vevaxlar f. dieselmotorer	6:3
Tyger, ylle	22:1, 22:3—4	Vevstakar för förbränningsmotorer	
Tågvirke	15:11, 23:5		10:6
Tårtapper	58:10	Verktyg, se specialrubriker.	
Täljstensarbeten	39:2	Verktygsmaskiner	11:20, 11:22
Tält	27:9, 58:6		11:56, 11:73—81, 11:90
Tändapparater, magnetelekt. ..	8:10	Verktygsskaft	11:94, 59:5
Tändstickor	33:3	Verktygsstål	6:56
Tänger	18:5, 18:8—9	Vindspel	11:87
		Vinkelkopplingar	11:80
		Vinschar	11:43
		Vintertoppar för bilar	11:23
Underkläder av triå	23:1—4	Violiner	62:6
Ugnsformar av glas	41:4	Viror	15:2
Ullgarner	22:1—4	Vitriol, koppar- o. järn-	33:2
Uniformseffekter av metall ...	15:12	Vitvaror	25:1, 26:10
Utombordsmotorer	11:34—36, 11:62	Vulcanfibervaror	58:1

Vulkaniseringsapparater	9:44, 16:3	Yxor	9:38—39, 18:7
Vågar	9:12, 11:1—2	Yxstål	6:62
Vägbommar	11:95—96	Zink, halvfabrikat av	14:1—2
Väglängdmätare	16:5—6	Åkdon	11:25
Väg- och vattenbyggnader	36:6	Ångackumulatörer	11:9
Värmeelektriska apparater	8:13—17	Ångkockanläggningar	9:1
	9:9—10		11:10, 11:12
Värmeledning	15:10	Ångpannetuber	6:81
Värmeledningsradiatorer	9:12	Ångregulatorer, automatiska	15:10
	9:15	Ångturbiner o. -generatorer	11:53—56, 11:91—92
Värmeledningspannor	9:6, 9:11	Ångturbinfläktar	11:53
	9:15	Åskledarematerial	14:2
Värmeledningsspisar	9:3, 9:6—9	Ärmskydd	27:2
Vävnader, se specialrubriker.		Ättika o. ättiksprit	29:17, 29:19
Växelbordssnören	8:9		32:21, 33:1—2
Växelbord, telefon	8:9	Ättiksyra	33:2
Växelsäkerhetsapparater	11:95	Överflyttningspärm	58:9
Växtmargarin	29:27—29, 32:1		
Värmeledningsarmatur	15:9—10		
Vävskeदार	15:24		
Ylleytyger och garner	22:1—4		
Yrkesknivar	18:5, 18:9		
	18:11—12, 18:19		

A

ANNONSÖRFÖRTECKNING.

Aftenposten	166	Försäkrings A.-B Skandia & Freja	174
Alcometaller, A.-B.	45	Förnyade Ångfartygs A.-B. »Götha»	169
Allmänna Svenska Elektriska A.-B.	69	Gimo-Österby Bruks A.-B. ...	35
Allmänna Telefon A.-B, L. M. Ericsson (omslagets 3:dje sida)	168	Göteborgs Bank, A.-B.	170
Alpen, H., A.-B.	72	Göteborgs Handels- och Sjöfarts-Tidning	119
Askersunds Mek. Verkstad, A.-B.	70	Göteborgs Kapsylfabrik, A.-B.	43
Atlas Diesel, A.-B.	32	Göteborgs Patentbyrå	171
Avesta Jernverks A.-B.	32	Holmquist, A.-B. Maleus	77
Barnängens Tekniska Fabrikers A.-B.	113	Hultgren & Co., A.-B. Eric ...	168
Bergsunds Mek. Verkstads A.-B.	75	Husqvarna Vapenfabriks A.-B.	46
Blombacka A.-B.	38	Hörman, Ottilia	118
Blomberg, David	155	Johnsson & Co, Henrik	164
Bofors, A.-B.	37	Kjellberg & Söner, J. A.	156
Bovik & Co., Alfr.	119	Kockums Mek. Verkstads A.-B.	73
Brusewitz, Fredr., A.-B.	127	Köpmansbyrån i Göteborg, A.-B.	171
Böhlmarks Lampfabrik, Arvid A.-B.	45	Lapidus, T. H.	98
Carlsson, Sven, Ingeniörsfirma Coronaverken, A.-B.	80 71	Larsson, Seaton & Co., A.-B. ...	43
De Svenska Kristallglasbruken, A.-B.	126	Lidköpings Vikingssågar, A.-B.	40
Ekman & Co.	2	Läderfabriks A.-B. Göta	102
Elektraverken, A.-B.	84	Leitens Aquavit	172
Elektriska A.-B. Eck	81	Malmö Kvarnstensfabrik och Fabrik för Kvarnmaskiner, A.-B.	71
Elektriska Svetsnings A.-B. ...	79	Nitroglycerin, A.-B.	160
Elektrolux, A.-B.	82	Nordiska Handelsbanken, A.-B.	169
Falkenbergs Elektriska Valskvarn, A.-B.	116	Nordiska Kompaniet, A.-B. ...	125
Franska Choklad- & Konfektfabriken	117	Norrahammars Bruk	42
Föreningen Svenska Trädestillationsverken, u. p. a.	115	Nya A.-B. Stathmos	113
Försäkrings A.-B. Nornan, Svea & Astrea	173	Nydvist & Holm, A.-B.	76
		Nymans Verkstäder, A.-B. ...	73
		Papyrus, A.-B.	156
		Pentaverken, A.-B.	84
		Pumpindustri, A.-B.	1

Regina-Vantar	97	Svenska Gummifabriks A.-B....	95
Reymersholms Gamla Industri A.-B.	114	Svenska Kullagerfabriken, A.-B. omslagets 4:de sida.	
Ryrfeldt, C. J.,	158	Svenska Metallverken, A.-B. ...	44
Ryska Gummifabriks A.-B. ...	96	Svenska Spiralfabriken, A.-B.	39
		Svenska Tobaksmonopolet, A.-B.	165
Sandvikens Jernverks A.-B.	39	Svenska Turbinfabriks A.-B.	
Scheja, J.	125	Ljungström	161
Seebury, J. P., Piano Co.	176	Svenska Yllefabrikantföreningen	99
See Fabriks A.-B.	42	Sveriges Förenade Konservfabriker, A.-B.	118
Singer Co. Symaskins A.-B. ...	94	Sågbladfabriken, A.-B.	40
Sjöförsäkrings A.-B. Gauthiod	170	Södra Dalarnes Gjuteri- & Maskin- verkstad	72
Skandia-Verken, A.-B.....	74		
Skandinaviska Glödlampfabriken, A.-B.	80	Tekniska Fabriken Limföralla	102
Skandinaviska Kredit A.-B. ...	175	Tekniska Fabriken Fenix	120
Stenman, Aug., A.-B.	41	Tengwall, A.-B.....	157
Stockholms Frihamns A.-B. ...	167	Trelleborgs Gummifabriks A.-B.	96
Stockholms Superfosfat Fabriks A.-B.	115	Trätälja, A.-B.	155
Stora Kopparbergs Bergslags A.-B.	33	Uddeholms A.-B.	34
Svenska Ackumulator A.-B. Jungner	83	Wallin, Axel B.	172
Svenska Amerika Linien.....	163	Vaporackumulator, A.-B.	162
Svenska Garveriödkareföreningen och Svenska Skofabrikantfö- reningen	100—101	Western Importing Company	159
Svenska A.-B. Gasaccumulator	78	Wikmanshytte Bruks A.-B. ...	36
		Vulcanverken, A.-B. omslagets 2:dra sida.	

A

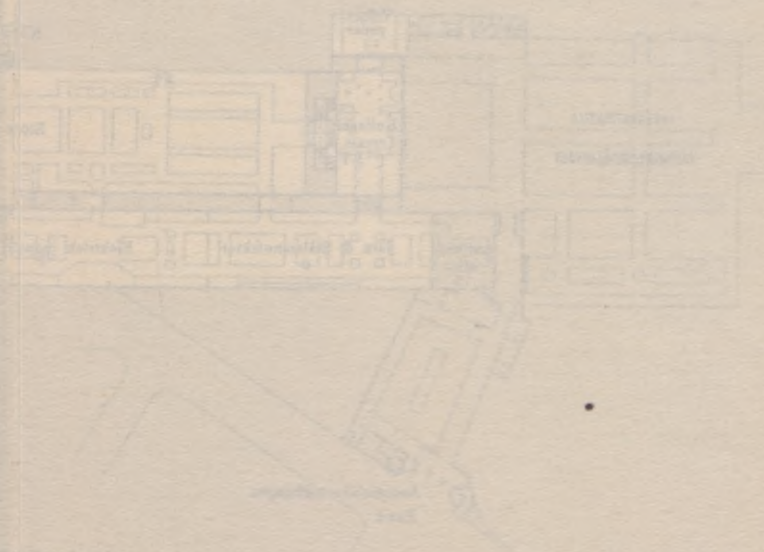
INDEX OF THE COLLECTION

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



SPORTPLATZVEREIN HALLA

- 1. 1. Platz: ...
- 2. 2. Platz: ...
- 3. 3. Platz: ...
- 4. 4. Platz: ...
- 5. 5. Platz: ...
- 6. 6. Platz: ...
- 7. 7. Platz: ...
- 8. 8. Platz: ...
- 9. 9. Platz: ...
- 10. 10. Platz: ...



1. 1. Platz: ...

2. 2. Platz: ...

3. 3. Platz: ...

4. 4. Platz: ...

5. 5. Platz: ...

6. 6. Platz: ...

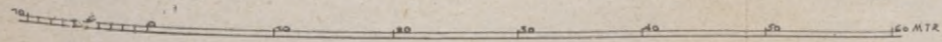
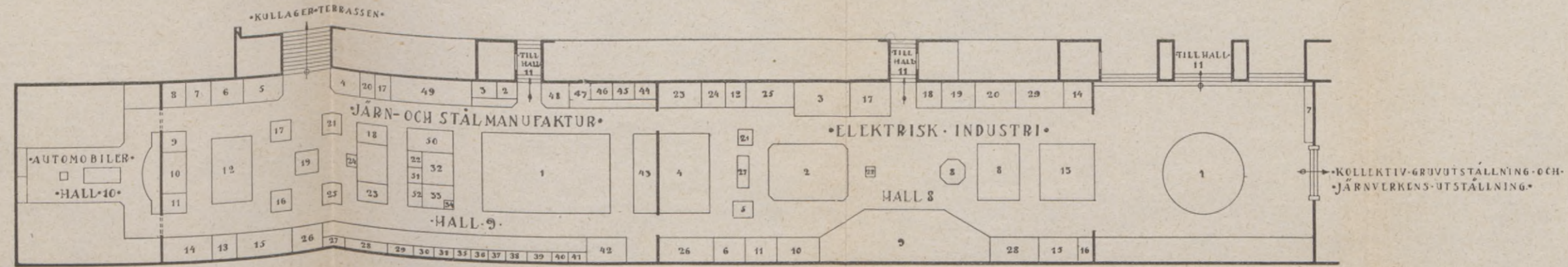
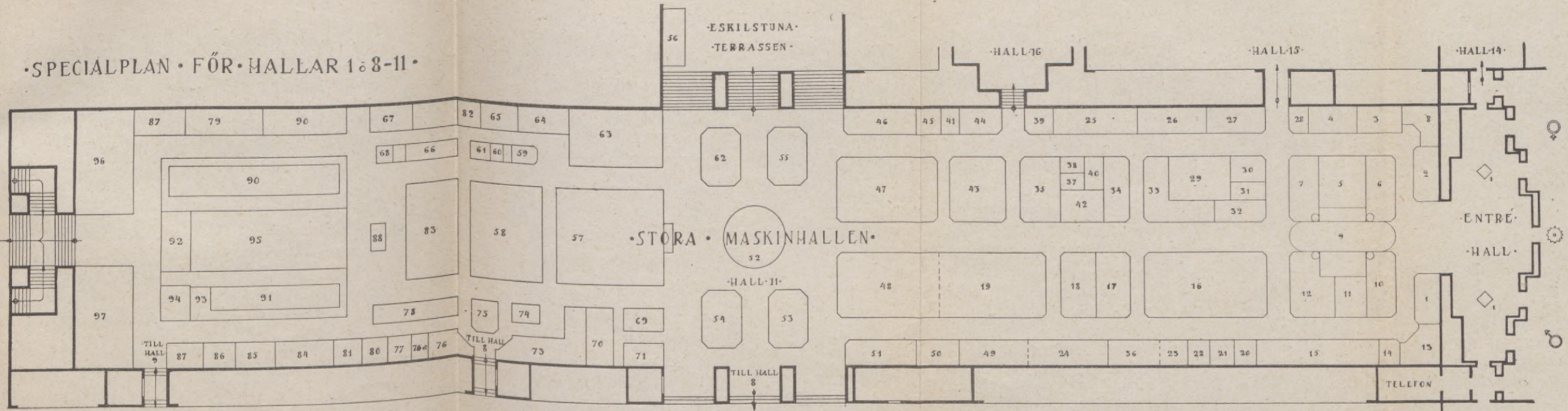
7. 7. Platz: ...

8. 8. Platz: ...

9. 9. Platz: ...

10. 10. Platz: ...

•SPECIALPLAN • FÖR • HALLAR 1-8-11•



SPECIAL PLAN FOR BATHS 1-2-11



SPECIAL PLAN - FOR CHAIRS - 2-11





Allmänna Telefonaktiebolaget
L. M. ERICSSON
STOCKHOLM



Lokaltelefonanläggningar

med Automatisk växelstation,
Manuel växelstation eller
Självväljare

Brandtelegrafanläggningar

Gruvtelefoner

Telefonkablar



1001866323

SKF



Aktiebolaget
Svenska Kullagerfabrikens Utställning
är belägen i Stora Maskinhallens fond.

ELANDERS BOKTRYCKERI AKTIEBOLAG
GÖTEBORG 1923

63.0