

LÄROBOK

I

PROPORTIONSLÄRA

OCH DESS TILLÄMPNING PÅ DEN

PLANA GEOMETRIEN

AF

T. BRODEN OCH J. HELLSTEN
DOCENT I MATEMATIK LÄROVERKSADJUNKT



STOCKHOLM.

P. A. NORSTEDT & SÖNERS FÖRLAG.

STOCKHOLM, 1887.

KONGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER.

FÖRORD.

Beträffande den förra (allmänna) delen af föreliggande läroboksförsök vilja förf. anmärka, att de vid dess utarbetande gjort till sin uppgift att, i hufvudsak med nära anslutning till de bästa nyare läroböcker i proportionslära, genom den formella anordningen åstadkomma största möjliga enkelhet och lättfattlighet. Att vissa mera väsentliga ändringar skulle ur vetenskaplig eller pedagogisk synpunkt varit förmånliga, hafva vi härmed ingalunda velat bestrida.

Vid den plangeometriska tillämpningen hafva vi eftersträfvat å ena sidan större fullständighet, å andra sidan större enkelhet och koncentration, än man ofta finner i bearbetningar af Euklides' 6:te bok.

För öfrigt bör nämnas, att boken i sin helhet knappast lämpar sig till »sjelfstudium»; en skicklig lärares handledning har hela tiden blifvit förutsatt.

Lund och Malmö, Mars 1887.

Författarne.

