

REPETITIONSKURS

I

MATEMATIK OCH FYSIK

FÖR STUDENTKANDIDATER OCH DE ALLMÄNNA LÄRO-
VERKENS HÖGRE KLASSER.

SAMMANFÖRD AF

GUSTAF FRUMERIE,

LÖJTNANT VID KONGL. SVEA ARTILLERIREGEMENTE,
F. D. FÖRESTÅNARE FÖR REPETITIONSKURSEN TILL STUDENTEXAMEN I STOCKHOLM.

188 TRÄSNITT I TEXTEN.

STOCKHOLM
FR. SKOGLUNDS förlag.



STOCKHOLM, TRYCKT I CENTRAL-TRYCKERIET, 1882.

FÖRORD.

De matematiska och fysiska satser, hvilka här öfverlemnas till den studerande ungdomens tjänst, utgöras hufvudsakligen af tillägg till de vid Repetitionskursen till Studentexamen i Stockholm använde läroböckerna i matematik, under den tid jag derstädes varit lärare, samt behandling af i den skriftliga mogenhetspröfningen gifne uppsatser, hvilka syntes synnerligen förtjente af uppmärksamhet, emedan de inskräpa viktigare matematiska och fysiska lagar. Dessa satser har jag sökt framställa så, att de med afseende på den formela behandlingen kunna tjena som en föresyn för de skriftliga uppsatser i matematik och fysik, som man fordrar af en yngling, hvilken erhållit fullständig elementarbildning, och har jag sökt undvika allt för stor omständlighet och onödigt vidlyftiga diskussioner, utan att brista i fullständighet vid uppgifternas behandling.

I slutet bifogas en samling matematiska och fysiska formler i sammandrag.

Stockholm i Mars 1882.

Utgifvaren.