

ALGEBRAISKA UTTRYCKS KONSTRUKTION SAMT
PLANIMETRISKA, STEREOMETRISKA OCH TRIGONOMETRISKA

FORMLER

JEMTE DERAS LÖSNING;

ETT REPETITORIUM I ELEMENTAR-MATEMATIK

FÖR

STUDENTKANDIDATER OCH ELEVER I LÄROVERKENS HÖGRE KLASSER M. FL.



H. W. WESTIN,

KAPTEN VID KONGL. SVEA ART.-REGEMENTE.

MED 50 FIGURER I TEXTEN.



WILHELM BILLE
STOCKHOLM
1883.



STOCKHOLM,

IVAR HÆGGSTRÖMS BOKTRYCKERI,
1883.

FÖRORD.

Under de åtskilliga år jag meddelat enskild undervisning, och i synnerhet den tid jag var föreståndare för »Repetitionskursen till studentexamen» (Klints och Frumeries) har jag hört klagas öfver, att ej på ett ställe funnits ordnade sådana formler, som kunna vara behöfliga för utförandet af elevernas skriftliga prof. Jag har därför trott mig i någon mån fylla detta behof genom föreliggande arbete, hvilket jag sökt göra så omfattande som möjligt. Beträffande formler i Analytisk Geometri hänvisas till författarens Lärobok i Analytisk Geometri. De källor jag dervid begagnat äro arbeten af: ALREIK, BARDEY, CATALAN, HARFWEFELDT, HEIS, HORST, KLEYER, AF KLINT, MARTUS, PHRAGMÉN, RULAND, SCHLÖMILCH, TODHUNTER och WIEMER.

Oaktadt jag sökt göra bokens innehåll så tydligt och korrekt som möjligt, kan likväl hända, att några oegentligheter insmugit sig, hvilka jag dock hoppas skola vara oväsentliga.

Stockholm i Mars 1883.

Författaren.
