

ELEMENTERNA

I

GEOMETRI

AF

A. WIEMER.

II. STEREOMETRI.

TILLÖKAD AF

KLAS MELANDER.
LEKTOR I KALMAR.

TREDJE UPPLAGAN.

KALMAR.

BOKFÖRLAGS-AKTIEBOLAGETS FÖRLAG.
1889.

Vid *hänvisningar* betyder P. Planimetrien och siffratalet den åberopade propositionens nummer. Ett siffratal ensamt anger propositionens nummer i förhanden varande afdelning.

Kalmar.
A. Petersson & Sons Boktryckeri.
1889.



Förord.

Härmed öfverlemnas till den studerande ungdomen 3:e upplagan af min *Stereometri*, tillökad och i vissa delar förändrad af en yngre, framstående förmåga, Lektor *Klas Melander*, som för några år sedan blef min efterträdare i lärarekallet.

Tillökningen afser hufvudsakligen synthetiska bevis för sferens yta, som jag förut hänskjutit till den analytiska behandlingen i "*Räknelärens tillämpning på Geometrien*"; den stympade pyramidens volym (Prop. 32 b) och en samling öfningssatser. Hvilket allt bör, enligt min uppfattning, göra boken lämpligare för undervisningen.

Då min ålder numera icke tillåter mig att sköta lärarekallet, är jag öfvertygad, att jag icke kunnat lemna redaktionen af en ny upplaga i lämpligare händer än i *K. Melanders*; och hoppas, att det skall lända undervisningen till gagn.

Kalmar i Maj 1889.

A. Wiemer.
