

ALLMÄN

PROPORTIONSLÄRA

AF

A. WJEMER

FILOSOFIE MAGISTER OCH LÄRARE VID NAVIGATIONS-
SKOLAN I STOCKHOLM.

—•••••—

STOCKHOLM,

TRYCKT HOS JOH. BECKMAN,

1850.

FÖRORD.

Med denna Proportionslära har författaren velat försöka skaffa nybörjaren tydligare begrepp om *Förhållande*, än hvad han erhåller i 5:te Definitionen af Euclidis 5:te Bok; och såmedelst underlätta hans bemödande att tänka på egen hand. — Euclidis 5:te Bok är en god tankegymnastik, och afsigten vore att satserna om Mångfaldiga och Bråkdelar, hvilkas studium fördelaktigast torde ske samtidigt med bråk i Algebra, samt Exhaustionssatserna äfven skola blifva detsamma. — De sistnämde satserna äro tryckta med annan stil och torde med mera fördel uppskjutas till längre fram, alldenstund satserna om Förhållande, så länge man endast fäster sig vid kommensurabla storheter, oberoende af Exhaustionssatserna kunna bevisas. — Huruvida ensamt satserna om Mångfaldiga och Förhållande skulle kunna vara tillräckliga för den som studerar matematik blott för praktiskt ändamål, lemnas åt läsaren att afgöra. Här korthet, tydlighet och stränghet i bevis här kunnat förenas, så vore hufvudändamålet yunnet.

Författaren.