

Andra tryckningen

STOCKHOLM
ALB. BONNIERS BOKTRYCKERI 1934

Förord till första upplagan.

Om ett vetenskapligt arbete ännu lång tid efter dess författande läses av många, synes man med skäl kunna påstå, att det äger ett sällsynt värde. Detta blir i högre grad förhållandet, ju äldre arbetet är, och ju flera dess medtävlare och vedersakare varit. Om intet arbete gäller detta i högre grad än om Euklides'* Elementer i Geometrien, vilka, ehuru skrivna för mera än 2000 år tillbaka, ännu i dag icke blott högt värderas av vetenskapsmän, utan även förmått bibehålla sig såsom lärobok, oaktat otaliga och till en del mycket lyckade försök att ersätta dem, och fastän åtskilliga män uppträtt i bestämt uttalad avsikt att ur skolan alldeles uttränga dem, såsom till lärobok olämpliga. I båda dessa akter av vetenskaplig verksamhet, i både författande och kritiserande, har vårt land deltagit; men ändå fortfara Euklides' Elementer att hos oss allmänneligen användas såsom lärobok, och detta, ehuru vi sakna sådana förträffliga upplagor därav, som England äger. Visserligen äga vi en för sin tid ganska god, nämligen den Strömerska**, som många gånger varit omtryckt och även blivit i någon mån översedd samt försedd med tillägg. Ehuru jag delar Strömers åsikt om vådligheten av principiella ändringar i ett sådant mästerstycke som Euklides' Elementer, har jag dock under min snart tjugufemåriga verksamhet såsom lärare kommit till den övertygelsen, att framställ-

* Euklides levde i Alexandria under Ptolemæus Lagi och Ptolemæus Philadelphus i 3:e seklet före Kr. f.

** Strömer var Astronomiæ Professor i Uppsala och dog 1770.