

# EUCLIDES' VI BOK

GRUNDAD PÅ

F. W. HULTMANS PROPORTIONSLÄRA.

---

UTGIFVEN

AF

A. E. HELLGREN,

CIVIL-INGENJÖR, LÄRARE I MATEMATIK.

---

STOCKHOLM  
FR. SKOGLUNDS FÖRLAG.



Norrköping 1882. M. W. Wallberg & Comp. Boktryckeri.

## Förord.

En lämplig och fullt praktisk lärobok i Euclides' sjette bok har hittills saknats vid elementarundervisningen. En sådan lärobok måste framför allt uppfylla följande villkor: den bör vara *redigt uppställd*; den bör hafva bevisen grundade på en *allmänt känd och använd proportionslära*; den bör innehålla just nätt och jemnt *hvad som är nödvändigt*, och ej saker, som vid undervisningen *kunna* och kanske ofta *måste* förbigås; och den bör *till omfånget ej vara stor*, men ej heller bör innehållet — såsom i lektor C. F. Lindmans för öfrigt förträffliga bok — vara så kortfattadt, att eleven ej på egen hand kan inhämta detsamma.

F. W. Hultmans proportionslära är antagen vid många läroverk; men ingen af de läroböcker i "*sjette boken*", författaren känner, har sina bevis strängt grundade på denna proportionslära, hvilket förorsakar det obehaget, att eleven ej fullt fattar dem, om ej läraren låter honom — utom läroboken — afskrifva nya bevis för satserna. Det är för att afhjelpa denna brist, som jag vågat utsända föreliggande lilla arbete, hvilket jag framför allt önskar måtte befinnas vara *lättfattligt*.

Stockholm i Juni 1882.

**A. E. Hellgren.**



Allmänna Sektionen

---

Matem.

