OSTWALDS KLASSIKER
DER EXAKTEN WISSENSCHAFTEN
Band 235

Reprint der Bände 235, 236, 240, 241 und 243

Die Elemente

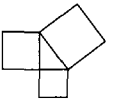
Bücher I - XIII

von

Euklid

aus dem Griechischen übersetzt
und herausgegeben von
Clemens Thaer

Einleitung von
Peter Schreiber



Verlag Harri Deutsch

Inhalt

Einführung – Euklid und die Geschichte seines Werkes III

Euklid – Die Elemente

I. Buch

Definitionen 1
Postulate 2
Axiome 3
§1 - § 48 3

II. Buch

Definitionen 34
§1 - §14 34

III. Buch

Definitionen 45
§1 - §37 46

IV. Buch

Definitionen 75
§1 - §16 75

V. Buch

Definitionen 91
§1 - §25 92

VI. Buch

Definitionen 111
§1 - §33 111

VII. Buch

Definitionen 141
§1 - §39 142

VIII. Buch

§1 - §27 167

IX. Buch

§1 - §36 189

X. Buch

Definitionen 213
§1 - §18 213
§19 - §26 226
§27 - §35 231

Die additiven Formen

§36 - §47 239
§47a (Zweite Definitionsgruppe) 247
§48 - §72a 248

Die subtraktiven Formen

§73 - §84 272
§84a (Dritte Definitionsgruppe) 280
§85 - §111a 281
§112 - §115a 309

XI. Buch

Definitionen 315
§1 - §39 317

XII. Buch

§1 - §18 354

XIII. Buch

§1 - §18a 386

Anmerkungen

Buch I - III 415
Buch IV - VI 429
Buch VII - IX 438
Buch X 446
Buch XI - XIII 463
Mitteilungen über Buch XIV - XV der Elemente 476

Berichtigungen

Buch I - X 478