

**Alphabetisches Verzeichniss
der gebrauchten Kunstausdrücke mit Angabe der
Nummer, in welcher sie erklärt sind.**

Abgeleitete Funktion	435	Doppelabstand	345
Ableitung, numerische	1	Ebenen-Gebilde	393
" von Funktionen	392	Einfache Faktoren	52
Ableitungszahlen	5	" Grössen	77
Abolute Einheit	3	" Normalsysteme	153
Abfurde Reihen	456	" Punkte	216
Aechte Reihen	454	Einheiten	3
Addition extensiver Grössen	6	" m-ter Stufe	77
Algebraische Multiplikation	364	Entgegengesetzt geordnet	56
Allseitig normal	152	Entsprechende Produkte	43
" integrirbar	483	" Faktoren	43
Aeusserer Multiplikation	78	Ergänzung der Einheiten	89
Bestimmungsgleichungen	48	" der Grössen	90
Bezügliches Produkt	94	Erfetzende Gleichungen	27
" " von Lücken	504	Extensive Funktionen	349
ausdrücken	506	" Grössen	5
Bruch mit n Nennern	377	Flächengebilde	393
Circuläre Aenderung	154	Flächentheil	257
Determinante	62	Funktion	348
Differenz einer Funktion	428	" Zahl-, extensive	349
" höherer Ordnung	444	Funktionaldeterminante	441
Differenzial	429	Gebiet einer Grösse	77
" höherer Ordnung	444	" n-ter Stufe	14
Differenzialquotient	435	" gemeinschaftliches etc.	15
" partieller	436	Gebilde	393
" höherer Ordnung	450	Gemeinschaftliches Gebiet	15
" höherer Ordnung	452	Gemischtes Produkt	114
Division mit Zahlen	11	Gleichgeordnet	56
" mit Funktionen	427	Grösse	5

- Grösse erster Stufe 5
- „ n-ter Stufe 77
- Grössengattung 413
- Hauptgebiet 86
- des Bruches 387
- Hauptzahl des Bruches 387
- Identische Gebiete 15
- Incidente Gebiete 15
- Innere Multiplikation ... 137. 330
- Integrabilität 483
- Integral von ftdt 477
- „ eines bel. Ausdrucks 483
- Integration einer Funktion .. {477
- „ eines Systemes von {483
- Differenzialgleichungen 491
- Kombinationen (multiplikat.) 64
- Kongruent 2
- Konst. Glied einer Funktion. {462
- {468
- Konvergente Reihe 456
- Konvergiren nach c 432
- Körpertheil 257
- Kreisfunktion 394
- Kreisverwandschaft 409
- Kurvengebilde 393
- Lineale Aenderung 71
- „ Multiplikation 51
- Liniengebilde 393
- Linientheil 249
- Lückenausdrücke 353. 357
- Multiplikation 37. 48
- „ algebraische 364
- „ äussere 78
- „ bezügliche 94. 504
- „ innere 137. 330
- „ kombinatorische ... 53
- „ lineale 51
- „ mit Zahlen 10
- „ planimetrische ... 288
- „ progressive 94. 114
- „ regressive 94. 114
- „ stereometrische ... 288
- Multiplikative, kombinat. ... 64
- Normal 152
- Normale Einheiten 410–413
- „ Zurückleitung 164
- Normalsystem 153
- Null werden mit q 420
- Numerische Ableitung 1
- Numerischer (pof.) Werth {151. 153
- {414
- Numerisch gleich 151
- „ grösser, kleiner .. 416
- Parallelepipedum 240. 242
- Parallelogramm ABC } {239
- „ ab } {242
- Partielle Differenzialquot. ... 436
- Planimetrische Multiplikation 288
- Potenzwerth des Bruches ... 383
- „ des Differenzialquotient. 441
- Produkt, reines 114
- „ gemischtes 114
- „ mit n Lücken 353
- „ siehe Multiplikation.
- Progressive Multiplikation 94. 114
- „ Zurückleitung 127
- Punkte 229
- „ vielfache 216
- Quotient mit n Nennern ... 377
- Regressive Multiplikation. 97. 114
- „ Zurückleitung 127
- Reines Produkt 114
- Relative Einheiten 3
- sinus (abc ...) 195
- Spat ABCD, abc 240. 242
- Stereometrische Multiplikat. · 288
- Stetig in x 426
- Stetigkeit des Differenzials .. 429
- Strecke 216
- Stufe, Gebiet n-ter 14
- „ Grösse erster 5
- „ Grösse n-ter 79
- Stufenzahl 14. 79
- Subtraktion extenf. Grössen. 7
- Syncyclische Verwandtschaft. 406
- System von Bestimmungsgl. · 48
- „ von Einheiten 4. 153
- Uebergangsreihe 456
- Uebergeordnet 15. 77

Cambridge University Press

978-1-108-06561-0 - Die Ausdehnungslehre: Vollständig und in strenger Form bearbeitet

Hermann Grassmann

Index

[More information](#)

388

Umkehrbarer Bruch	377	Vollständig integrieren	491
Unendlich entfernt	228	Winkel AB	137
Unendliche Reihe	454	Zahlbeziehung	2
Untergeordnet	15, 77	Zahlfunktion	349
Ursprüngliche Einheiten	3	Zurückleitung	33, 127
Verbindendes Gebiet	15	" normale	164
Verschwinden mit q	420	" progressive	127
Vertauschbare Lücken	485A	" regressive	127
Verwandtschaft	401	Zusammengesetzte Grösse	77
Vielfache Punkte	216		



 Druck von R. Grassmann in Stettin.