

## Sachverzeichnis.

### A.

abgekürzte Division 83.  
abgekürzte Multiplikation 82  
abkürzen 67.  
Achse 310. 311.  
addieren 1. 85.  
ähnlich 270.  
algebraische Grösse 100.  
algebraische Summe 95.  
Ankreis 256.  
auflösen 96. 137.  
Ausdehnung 202.  
Aussenglied 119.  
Aussenwinkel 218.  
äussere Winkel 214.  
äusserlich teilen 269.

### B.

Basis 153. 226.  
Benennung 100.  
berühren 247. 253. 300.  
Bestimmungsgleichung 136.  
Beziehungen 198. 288. 294.  
299.  
Bogen 205.  
Bruch 31. 35. 112. 117.  
Bruchstrich 34.  
Brutto 79.  
Buchstabengrössen 84 u. ff.

### D.

Dezimalbruch 62.  
dezimale Schreibweise 15.  
59.  
Diagonale 218.  
Differenz 2. 86.  
Dimension 202.  
Dividendus 4. 110.  
dividieren 4. 110.  
dividiert durch 4. 35.  
Divisor 4. 110.  
Durchmesser 205.

### E.

Ebene 204.  
echter Bruch 36.  
Ecke 218. 298.  
eingeschriebene Kugel 301.  
eingeschriebener Kreis 255.  
einrichten 40.  
Ellipse 315.

endlicher Dezimalbruch 72.  
Entfernung 203. 228. 240.  
entgegengesetzte Vorzeichen  
93.  
entgegengesetzte Winkel 214  
entwickeln 141.  
Ergänzungsparallelogramme  
262.  
erweitern 41. 177.  
Exponent 99. 153. 165.

### F.

Faktor 3. 97. 114.  
Figur 217.  
Fläche 201. 298.  
Flächeneinheit 266.  
Flächeninhalt 217.  
Flächenmasse 10.  
Formeln 109.

### G.

Gegenwinkel 214.  
gemeine Logarithmen 186.  
gemischte Zahl 38.  
Generalnenner 47.  
geometrische Oerter 241.  
246. 248. 249. 250. 251.  
253. 259. 273.  
gerade 203. 302. 304.  
gestreckter Winkel 208.  
Gewichte 14.  
Gewinn 77.  
Gläubiger 80.  
gleichnamige Brüche 45.  
gleichnamig machen 46.  
gleichschenkelig 226.  
gleichseitig 227.  
Gleichung 134.  
Glied 1. 85. 119. 134. 139.  
Grad 144. 208.  
Grundfläche 302. 304. 310.  
311.  
Grundkante 302. 304.  
Grundlinie 226. 231. 259.  
Grundsätze 138. 203. 215.  
308.  
Grundzahl 99. 153. 165. 181.

### H.

Halbkreis 205.  
Halbmesser 205.

Hauptnenner 47.  
heben 42.  
Hinterglied 119.  
Höhe 231. 259. 302. 304.  
310. 311.  
Höhenabschnitte 231.  
Höhenpunkt 256.  
homolog 223. 272.  
Hypotenuse 221.

### I.

identische Gleichung 135.  
Inhalt 217. 307.  
Inkreis 255.  
Inkugel 301.  
Innenglied 119.  
innere Winkel 214.  
innerlich teilen 269.  
irrational 171.

### K.

Kante 298.  
Kapital 80.  
Kathete 221.  
Kennziffer 186.  
Kettendivision 44.  
Klammer 7. 56. 114. 152.  
Koeffizient 100.  
Komplementwinkel 211.  
kongruent 223.  
konjugierte Winkel 214.  
konkaver Winkel 210.  
konvexer Winkel 210.  
Körper 201.  
Körperdiagonale 298.  
Körpereinheit 307.  
Körperinhalt 307.  
Körpermasse 11.  
Kosinus 291.  
Kotangente 291.  
Kreis 205.  
Kreisabschnitt 242.  
Kreisausschnitt 242.  
Kreiskegel 311.  
Kreiszylinder 310.  
Kugel 300.  
kürzen 42. 178.

### L.

Längeneinheit 266.  
Längenmasse 9.

laufende Proportion 133.  
Linie 201.  
Logarithmus 181.  
Lot 209.

**M.**

mal 3.  
Mantelfläche 310. 311.  
Mantisse 186.  
Masse 9—13.  
messen 5.  
Minuendus 2. 86.  
minus 2. 93.  
Minute 12. 208.  
Mittellinie 231.  
Mittelpunkt 205. 300.  
Mittelsenkrechte 233.  
mittlere Proportionale 129.  
Multiplikandus 3. 97.  
Multiplikationsmethode 150.  
Multiplikationszeichen 3. 98.  
Multiplikator 3. 97.  
multiplizieren 3. 97.  
Münzen 8.

**N.**

Nebenwinkel 212.  
negativ 91. 92.  
Nenner 32.  
Netto 79.  
Normalform 193.  
Numerus 181.

**O.**

Oberfläche 298.  
Oktaeder 306.  
ordnen 106.

**P.**

parallel 215. 297.  
Parallelepipedon 303.  
Parallelogramm 235.  
periodischer Dezimalbruch 72.  
Peripherie 205.  
Peripheriewinkel 243.  
plus 1. 93.  
Polyeder 298.  
positiv 92.  
Potenz 99. 153. 157. 180.  
Potenzexponent 99. 153.  
Primzahl 29.  
Prisma 302.  
Probe 146.  
Produkt 3. 97. 266. 307.  
Produktgleichung 123.  
Projektion 265. 313.  
Proportion 119.  
Prozent 61. 80.

Punkt 201.  
Pyramide 304.

**Q.**

Quader 303.  
Quadrat 237.  
quadratische Ergänzung 194.  
quadratische Gleichung 190.  
Quadratwurzel 163. 189.  
Quersumme 27.  
Quotient 4. 110.

**R.**

Rabatt 78.  
Radikand 165.  
Radius 205. 300.  
radizieren 165.  
rational 172.  
Rechteck 237.  
rechter Winkel 208.  
rechtwinkliges Dreieck 221.  
Regel de tri 60.  
regelmässig 258. 302. 304.  
regelmässige Körper 303 305  
rein quadratische Gleichung 191.  
reziprok 156.  
Rhombus 237.

**S.**

Scheitel 206. 268.  
Scheitelwinkel 213.  
Schenkel 206. 226.  
schief 302.  
Schluss 23. 24.  
schneiden 203. 252. 297.  
Schuldner 80.  
Schwerlinie 231.  
Schwerpunkt 273.  
Segment 242.  
Sehne 205.  
Sehnentangentenwinkel 251  
Sehnenvieleck 255.  
Seite 134. 218. 310. 311.  
Seitenfläche 302. 304.  
Seitenkante 302. 304.  
Sekante 247.  
Sektor 242.  
Sekunde 12. 208.  
senkrecht 209. 297.  
Sinus 291.  
Spitze 226. 304. 311.  
spitzer Winkel 210.  
stetige Proportion 129.  
stetig teilen 282.  
Strahlen 268.  
Strahlenbüschel 268.  
Strecke 203.  
Stufe 6. 152.  
stumpfer Winkel 210.

stumpfwinkliges Dreieck 221  
Substitutionsmethode 149.  
Subtrahendus 2. 86.  
subtrahieren 2. 86.  
Summanden 1. 85.  
Summe 1. 85.  
Supplementwinkel 211.

**T.**

Tafeln 186. 293.  
Tangente 247. 254. 291.  
Tangentenvieleck 255.  
Tara 79.  
Teilbarkeit 25. 26. 28.  
teilen 5.  
Tetraeder 305.  
Trapez 235.  
trigonometrische Funktionen 291.

**U.**

Umfang 217.  
umgeschriebene Kugel 301.  
umgeschriebener Kreis 255.  
umkehren 94.  
Umkreis 255.  
Umkugel 301.  
Unbekannte 137.  
unechter Bruch 37.

**V.**

Verhältnis 118.  
Verlust 77.  
Verteilungsrechnung 81.  
verwandeln 72. 73. 260.  
Verzinsungsfaktor 188.  
Vieleck 218.  
Vielfach 298.  
vierte Proportionale 124.  
Volumen 307.  
Vorderglied 119.  
Vorzeichen 93. 100.  
Vorzeichenregel 103. 111.

**W.**

Wechselwinkel 214.  
Winkel 206. 207. 218.  
Winkelhalbierungslinie 231.  
Würfel 303.  
Wurzel 137. 165.  
Wurzelexponent 165.

**Z.**

Zähler 33.  
Zeitmasse 12.  
Zentrale 252.  
Zentriwinkel 243.  
Zentrum 205.  
Zinseszinsrechnung 188.  
Zinsfuß 80.  
Zinsrechnung 80.

laufende Proport  
 Linie 201.  
 Logarithmus 181.  
 Lot 209.

**M.**

mal 3.  
 Mantelfläche 310.  
 Mantisse 186.  
 Masse 9-13.  
 messen 5.  
 Minuendus 2. 86.  
 minus 2. 93.  
 Minute 12. 208.  
 Mittellinie 231.  
 Mittelpunkt 205.  
 Mittelsenkrechte  
 mittlere Proportio  
 Multiplikandus 3.  
 Multiplikationsmet  
 Multiplikationszei  
 Multiplikator 3. 9  
 multiplizieren 3. 9  
 Münzen 8.

**N.**

Nebenwinkel 212.  
 negativ 91. 92.  
 Nenner 32.  
 Netto 79.  
 Normalform 193.  
 Numerus 181.

**O.**

Oberfläche 298.  
 Oktaëder 306.  
 ordnen 106.

**P.**

parallel 215. 297.  
 Parallelepipedon 30  
 Parallelogramm 233  
 periodischer Dezim  
 72.  
 Peripherie 205.  
 Peripheriewinkel 24  
 plus 1. 93.  
 Polyeder 298.  
 positiv 92.  
 Potenz 99. 153. 157  
 Potenzexponent 99.  
 Primzahl 29.  
 Prisma 302.  
 Probe 146.  
 Produkt 3. 97. 266.  
 Produktgleichung  
 Projektion 265. 313.  
 Proportion 119.  
 Prozent 61. 80.

© The Tiffen Company, 2007

**TIFFEN® Gray Scale**

M

Y

C

K

G

W

B

R

G

G

R

A 1 2 3 4 5 6 8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19

pfwinkliges Dreieck 221  
 titutionsmethode 149.  
 rahendus 2. 86.  
 ahieren 2. 86.  
 anden 1. 85.  
 e 1. 85.  
 elementwinkel 211.

**T.**

n 186. 293.  
 ente 247. 254. 291.  
 entenvieleck 255.  
 79.  
 arkeit 25. 26. 28.  
 5.  
 eder 305.  
 z 235.  
 ometrische Funktionen

**U.**

g 217.  
 chriebene Kugel 301.  
 chriebener Kreis 255.  
 ren 94.  
 is 255.  
 gel 301.  
 annte 137.  
 er Bruch 37.

**V.**

tnis 118.  
 t 77.  
 ungsrechnung 81.  
 deln 72. 73. 260.  
 ungsfaktor 188.  
 218.  
 h 298.  
 Proportionale 124.  
 en 307.  
 glied 119.  
 hen 93. 100.  
 henregel 103. 111.

**W.**

winkel 214.  
 206. 207. 218.  
 halbierungslinie 231.  
 303.  
 137. 165.  
 exponent 165.

**Z.**

33.  
 se 12.  
 252.  
 nkel 243.  
 205.  
 nsrechnung 188.  
 80.  
 nung 80.