



UNIVERSITÄTS-
BIBLIOTHEK
PADERBORN

Anschauliche Geometrie

Barth, Friedrich

München, 1997

Register

[urn:nbn:de:hbz:466:1-83463](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-83463)

Register

- Additionstheoreme 166, 167
 Al-Kasi 22
 Allzweckstöpsel 62
 Aphel 226
 Apollonios 205, 262
 Arbelos 44
 Archimedes 21, 44, 50, 74, 78
 Aryabhata 112
 Asymptote 239
 axiale Streckung 210
- Beruni 156
 Bestimmungsdreieck 6
 Bibel 21
 Big Ben 39
 Bogenlänge 29
 Böschungswinkel 65
 Bradwardine 7
 Brahe 226
 Brahmagupta 22
 Breidenbach 16
- Cassegrain-Teleskop 258
 Ceulen 11, 22
 Cheops 37
 Cicero 76
 cosec 109
- Dandelin 223
 Deutsches Museum 123
 Doppelwinkel-Formeln 169
 Drehwinkel 137
 Dubois 62
 Dudeney 61
 Durchmesser 208
 Dürer 92, 158, 159, 234
- Ellipsenfläche 217
 Ellipsenumfang 217
 Ellipsenzirkel 218
 Eratosthenes 41
 Erdinger 10
 Estremow 17
 Eudoxos 76
 Euklid 69
 Euler 21, 24
 Exzentrizitäten 224
- Fagnano-Ellipse 222
 Fermat 10
 Fermat'sche Primzahl 10
 Fibonacci 22, 43
 Flüstergalerie 260
 Formparameter 244
- Galilei 257
 Gärtner-Konstruktion 226
 Gauss 10, 16
 Gitterpunktverfahren 34
 gleichseitige Hyperbel 244
 goniometrische Gleichungen 172
 Grandville 92
 Gregory 19, 23
 Guldin 234
 Guldin'sche Regeln 91
- Halbachse 208
 Halbmond 130
 Halbwinkel-Formeln 169
 Halbwinkelsätze 154
 Hauptachse 208
 Hauptkreis 208
 Hauptscheitel 208
 Hermes 10
 Heron 17, 181
 Hippokrates 44
 Höhen-Parallaxe 124
 Höhenlinien 102
 Horizontalparallaxe 123
 Hüllkonstruktion 232
 Humboldt 102
 Huygens 158
- imaginäre Halbachse 237
 Isohypsen 102
- Jahresparallaxe 130
 Jakobstab 113
 Jamnitzer 59, 72
- Kalotte 81
 Kegelstumpf 57
 Kepler 153, 226, 257
 Kernschatten 123
 Kochansky 37
 konstruierbare ganzzahlige
 Winkel 170
 Kosekans 109
 Kosinussatz 145
 Kote 102
 Kreisring 43
 Kugelabschnitt 81
 Kugelausschnitt 82
 Kugeldreieck 80
 Kugeldreikant 81
 Kugelhaube 81
 Kugelkeil 80
 Kugelschicht 83
 Kugelsegment 81
 Kugelsektor 82
- Kugelzone 83
 Kugelzweieck 79
- Lacaille 161
 Lalande 161
 Lambert 24, 158
 Landvermessung 101
 Leitgerade 247, 254
 Leitkreis 231
 Leonardo da Vinci 158, 159
 Lindemann 24
 lineare Exzentrizität 224, 237
 Loran-System 261
- Mascheroni 157
 Menaichmos 261
 Mittagshöhe 114
 Mollweide 154
 Mondentfernung 161
 Monte-Carlo-Methode 36, 74
- n-Eck, einbeschrieben 11
 n-Eck, umbeschrieben 13
 Nebenscheitel 208
 Neuneck 16
 Newton 23, 257
 Nierenlithotripter 259
 Nikolaus von Kues 158
 Normale 252
 numerische Exzentrizität 225, 237
- Papierstreifen-Konstruktion 212
 Pappos 91
 Papyrus Rhind 21
 Pauker 10
 Perihel 226
 Periode 184
 Pi (π) 23
 Platon 21
 Platonische Körper 89, 90
 Polarachse 141
 Polarkoordinaten 141
 Pol 141
 Postula 160
 Pothenot 162
 Produkt-Summen-Formeln 171
 Projektionssatz 146
 Projektionssatz im Raum 127
 Ptolemaios 37, 155
 Pyramiden-Methode 77
- Quadrat 8
 Quadratur des Kreises 24, 157

reelle Halbachse 237
 regelmäßiges n-Eck 6
 Renaldini 160
 Richelot 10
 Riemetrieb 40, 108
 Rückwärtseinschneiden 162
 Rutherford 22

 Salinon 50
 Scheibenmethode 69
 Scheitel 208, 237
 Scheitel-Krümmungskreise 219,
 240
 Schwab 19
 Sechseck 9
 sec 109
 Seemeile 29
 Segner 73
 Sehnenformel 143
 Sehwinkel 118
 Seifenblasen-Methode 78
 Sekans 109
 Sektorfläche 31
 Shanks 22
 Sharp 22
 Siebeneck 16
 Sinus, Name 112

 Sinussatz 142
 Snellius 162, 163
 Snellius-Hansen 162
 Steigung 100
 Sternvieleck 7
 Subnormale 252
 Subtangente 251
 Sulbasutras 21
 Summen-Produkt-Formeln 172

 Tangenssatz 154
 Trigonometrischer Pythagoras 109

 Vieta 23
 Vorwärtseinschneiden 162

 Wallis 23
 Warusfel 37
 Werner 252, 262
 Willi 160
 Winkeldrittung 157
 Würfelverdopplung 157

 Zehneck 9
 Zhang Heng 22
 Zu Chong-Zhi 22

