

## Tabelle1

Flächeninhalt	area
Vieleck	polygon
Winkelfunktion	trigonometric function
Analysis	calculus
analytische Geometrie	analytic geometry
Grundbegriffe der ebenen Geometrie	elements of plane geometry
Ecke	vertex
Seitenfläche	face
Kante	edge
Wachstafel	wax tablet
geometrische Figur	geometric figure
Strecke	line segment
Gerade	line
Abstand	distance
Vergleichsstrecke	comparative length
kürzester Weg	shortest path
Streckenlänge	line length
Lichtstrahl	ray of light
Strahl	ray (or half-line)
Schnittpunkt	intersection point
Strahlensatz	intercept theorem
Lochkamera	pinhole camera
zentrische Streckung	uniform scaling
Schenkel	arm
Scheitelwinkel	vertical angle
Nebenwinkel	supplementary angle
Winkelhalbierende	angle bisector
Vollwinkel	complete angle
gestreckter Winkel	straight angle
rechter Winkel	right angle
rechtwinklig zueinander	perpendicular to each other
Schnittwinkel	cutting angle
Stufenwinkel	corresponding angle
Wechselwinkel	alternate angle
Gradmaß	degree measure
Bogenmaß	radian measure
Kreisbogen	arc
spitzer Winkel	acute angle
stumpfer Winkel	obtuse angle
Konvention	convention
Innenwinkel	interior angle
Außenwinkel	exterior angle
spitzwinkliges Dreieck	acute triangle
rechtwinkliges Dreieck	right-angled triangle
Kathete	cathetus, leg
Hypotonuse	hypotenuse
stumpfwinkliges Dreieck	obtuse triangle
Wagenheber	car jack
Höhenfußpunkt	perpendicular foot
Satz des Pythagoras	Pythagoras' theorem
Satz des Thales	Thales' theorem
congruent	deckungsgleich
Höhensatz	altitude theorem
Kathedensatz	cathetus theorem

## Tabelle1

Hypotenusenabschnitt	hypotenuse segment
Drehung	rotation
Spiegelung	reflection
Verschiebung	translation
Kongruenzsätze	theorems for congruent triangles
Ähnlichkeitssätze	similarity theorems
Streckzentrum	centre of enlargement
Streckfaktor	scaling factor
Wabenstruktur	honeycomb structure
Rechteck	rectangle
Viereck	quadrilateral
Trapez	trapezoid
gleichseitige Dreieck	equilateral triangle
regelmäßiges Vieleck	regular polygon
Sechseck	hexagon
Winkelfunktion	trigonometric function
elementargeometrischer Körper	simple geometric solid
Zeichenebene	drawing plane
Quader	rectangular cuboid
Prisma	prism
Mantelfläche	lateral surface
Würfel	cube
Tunnelbohrmaschine	tunnel drilling machine
Zylinder	cylinder
Kugel	sphere
Pyramide	pyramid
Spitze (Pyramide)	apex
Kegel	cone
gerader Kreiskegel	right circular cone
schiefe Ebene	inclined plane or ramp
Gegenkathete	opposite side
Einheitskreis	unit circle
karthesisches Koordinatensystem	Cartesian coordinate system