

Inhaltsverzeichnis

Trigonometrie

1	Bezeichnungen im rechtwinkligen Dreieck	6
2	Seitenverhältnisse im rechtwinkligen Dreieck	8
3	Der Sinus eines Winkels	10
4	Der Kosinus eines Winkels	12
5	Der Tangens eines Winkels	14
6	Zeichnerische Bestimmung von Sinus-, Kosinus- und Tangenswerten	19
7	Zusammenhänge zwischen Sinus, Kosinus und Tangens	23
8	Berechnungen im rechtwinkligen Dreieck	26
9	Punkte auf dem Einheitskreis	32
10	Graph der Sinus- und Kosinusfunktion	35
11	Graph der Tangensfunktion	39
12	Bogenmaß eines Winkels	41
13	Berechnungen im beliebigen Dreieck – Sinussatz	45
14	Berechnungen im beliebigen Dreieck – Kosinussatz	48