

# Inhaltsverzeichnis

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