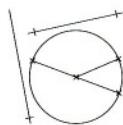


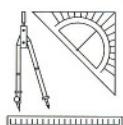
<b>Vorwort .....</b>	4
----------------------	---

## **Strecke, Halbgerade, Gerade, Kreis**



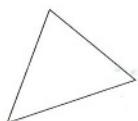
Geodreieck .....	6
Messen von Strecken .....	7
Zeichnen von Strecken .....	8
Strecke, Gerade und Halbgerade .....	9
Der Kreis, Nr. 1 .....	10
Der Kreis, Nr. 2 .....	11

## **Grundkonstruktionen**



Halbieren einer Strecke, Nr. 1 .....	12
Halbieren einer Strecke, Nr. 2 .....	13
Halbieren einer Strecke, Nr. 3 .....	14
Senkrechte durch einen Geradenpunkt, Nr. 1	15
Senkrechte durch einen Geradenpunkt, Nr. 2	16
Senkrechte zu einer Geraden durch einen außerhalb liegenden Punkt, Nr. 1 .....	17
Senkrechte zu einer Geraden durch einen außerhalb liegenden Punkt, Nr. 2 .....	18
Senkrechte mit Geodreieck .....	19
Zeichnen einer Parallelen zu einer Geraden durch einen Punkt .....	20
Zeichnen einer Parallelen zu einer Geraden im bestimmten Abstand .....	21
Zeichnen einer Parallelen mit dem Geodreieck .....	22
Halbieren eines Winkels, Nr. 1 .....	23
Halbieren eines Winkels, Nr. 2 .....	24
Halbieren eines Winkels mit dem Geodreieck .....	25
Winkel messen und zeichnen .....	26

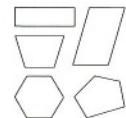
## **Rund ums Dreieck**



Dreieck nach SWS .....	27
Dreieck nach SSS .....	28
Dreieck nach SSW .....	29
Dreieck nach WSW .....	30
Dreieckskonstruktionen, vermischte Übungen .....	31

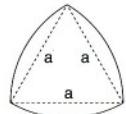
Gleichschenklige und gleichseitige Dreiecke .....	32
Thalessatz/rechtwinklige Dreiecke .....	33
Thalessatz/Tangente .....	34
Thalessatz, vermischte Übungen .....	35
Mittelsenkrechte .....	36
Mittelsenkrechte und Umkreis .....	37
Mittelsenkrechte, vermischte Übungen .....	38
Winkelhalbierende, Nr. 1 .....	39
Winkelhalbierende, Nr. 2 .....	40
Winkelhalbierende, vermischte Übungen .....	41
Seitenhalbierende .....	42
Höhenlinien .....	43

## **Regelmäßige und unregelmäßige n-Ecke**



Rechteck, Nr. 1 .....	44
Rechteck, Nr. 2 .....	45
Rechteck, Nr. 3 .....	46
Parallelogramm .....	47
Trapez .....	48
Unregelmäßige n-Ecke .....	49
Regelmäßiges Sechseck .....	50
Regelmäßiges Fünfeck .....	51
Regelmäßige n-Ecke allgemein .....	52

## **Vermischte Übungen**



Ellipse .....	53
Rund um den Sport .....	54
Werkstücke zeichnen .....	55
Billard .....	56
Brückenkonstruktionen, Nr. 1 .....	57
Brückenkonstruktionen, Nr. 2 .....	58
Kirchenfenster .....	59
Castel del Monte .....	60
Konstruieren nach Anleitung .....	61
Fehler in Konstruktionsbeschreibungen .....	62

## **Lösungen .....**