

# Inhaltsverzeichnis

	<b>Einleitung</b>	4
1	<b>Vergrößern und Verkleinern von Figuren</b>	9
2	<b>Die zentrische Streckung</b>	16
3	<b>Die Eigenschaften einer zentralen Streckung</b>	23
4	<b>Flächenänderungen bei zentralen Streckungen</b>	26
5	<b>Vergrößerungen, Verkleinerungen und zentrale Streckungen im alltäglichen Leben</b>	30
6	<b>Die Strahlensätze</b>	39
7	<b>Streckenberechnungen mit den Strahlensätzen</b>	47
8	<b>Die Strahlensätze im alltäglichen Leben</b>	50
9	<b>Knobeleien und knifflige Konstruktionen</b>	53
10	<b>Drei Lernkontrollen</b>	58
11	<b>Tipps</b>	64
12	<b>Lösungen</b>	66