

Inhaltsverzeichnis

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