

## INHALT

1	Klassische und moderne Axiomatik	3
2	Spiegelungen	10
3	Euklidische Ebenen	19
4	Kollineationen	28
5	Geradenspiegelungen und Punktspiegelungen	42
6	Translationen	50
7	Die Bewegungsgruppe	57
8	Dreiecke	69
9	Halbdrehungen und Streckungen	75
10	Der Koordinatenkörper	82
11	Die Koordinatenebene	90
12	Senkrechtstehen in Koordinaten	97
13	Modelle	104
	Anhang I. Mengen und Funktionen	114
	Anhang II. Gruppen und Körper	122