

Vorwort	5
Vorbetrachtungen	7
I. Einfache Grundrelationen	7
II. Geometrische Örter	14
III. Kongruenz; Vielecke	17
IV. Ähnlichkeitslehre; Kreis- und Kugelgeometrie	27
V. Polyeder; gekrümmte Flächen	31
VI. Konstruktionen	35
Aufgaben	39
1. Geometrie in der Ebene	40
2. Geometrie im Raum	54
3. Geometrische Konstruktionen in der Ebene	59
Lösungen	63
1. Geometrie in der Ebene	64
2. Geometrie im Raum	123
3. Geometrische Konstruktionen in der Ebene	143