

I N H A L T

VORWORT	5
GEBRAUCHSANLEITUNG	7
ARBEITEN AUS DER UNTERRICHTSFORSCHUNG	
6 Lerner/innenkonzepte GEO	9
6.1 Bereichsspezifische Grundbestände der Lerner/innenkonzepte	9
6.1.1 Grundbestand: Ich in Raum und (Um-)Welt	10
6.1.2 Grundbestand: Gegenstandsvorstellung	26
6.1.3 Grundbestand: Spezifische Erfahrungswerte	35
6.2 Lerner/innenkonzepte GEO/ Kern: Ganzheitliches Figurenkonzept	53
6.3 Technisch-mechanische Akzentuierung	73
6.4 Logisch-schematische Akzentuierung	79

8	Lerner/innenkonzepte in Themenbereichen des Unterrichts	87
8.0	Elementare Raumgeometrie	87
8.1	Elementare Geometrie der Ebene	104
8.2	Kongruenz und Konstruktionen	137
8.3	Kreislehre	153
8.4	Satzgruppe des Pythagoras	158
8.5	Ähnlichkeit, Zentrische Streckung und Strahlensätze	161
8.6	Stereometrie	169
8.7	Trigonometrie	176
8.8	Beweisen in Geometrie	180
Autorenregister: (Unter-)Abschnitte 6.1 bis 6.4		194
Autorenregister: (Unter-)Abschnitte 8.0/8.1/8.2		198
Autorenregister: (Unter-)Abschnitte 8.3 bis 8.8		202