

Inhaltsverzeichnis

Vom Beweisen und Definieren	1
Das <i>Hilbertsche</i> Axiomensystem	7
I. Axiome der Verknüpfung	8
II. Axiome der Anordnung	9
III. Axiome der Kongruenz	11
IV. Axiome der Stetigkeit	15
V. Das Parallelenaxiom	17
Aus der Geschichte des Parallelenpostulats	18
Hilfssätze	29
I. Kreisbüschel	29
II. Transformation durch reziproke Radien	31
III. Doppelverhältnisse	34
Das <i>Poincaré</i> -Modell	37
Elementare Gesetze der hyperbolischen Geometrie	47
Konstruktionsaufgaben	56
Trigonometrie	61
Elliptische Geometrie	72
Zum Schluß	78
Literaturverzeichnis	79