

	Vorwort des Verfassers	4
	Literaturverzeichnis	6
	Vorbemerkungen der Herausgeber	8
I	<u>Mengen in der Geometrie</u>	9
	§1 Punktmengen	9
	§2 Die Ebene. Axiome	18
	§3 Geraden	22
	§4 Parallelität	26
	§5 Richtungen	28
	§6 Das Senkrechtstehen	32
	Euklid	40
II	<u>Orientierung. Konvexe Punktmengen</u>	42
	§1 Die orientierte Gerade	42
	§2 Halbgeraden	46
	§3 Strecken (Intervalle)	49
	§4 Orientierung der Ebene	50

§5	Konvexe Punktmenge	53
III	<u>Abbildungen der Ebene</u>	58
§1	Erklärungen	58
§2	Die konstanten Abbildungen	63
§3	Die identische Abbildung der Ebene	65
§4	Eine merkwürdige Abbildung	66
§5	Parallelprojektion	67
§6	Koordinaten	70
§7	Parallelprojektion einer Gerade auf eine Gerade	72
IV	<u>Parallelprojektion und Ordnung</u>	73
§1	Projektion einer orientierten Gerade auf eine orientierte Gerade	73
§2	Parallele Paare	76
§3	Halbebenen	77
§4	Halbebenen als konvexe Punktmenge	80
§5	Die Diagonalen eines Parallelogramms	81
§6	Satz von M. Pasch	82