

MATHESIUS

Weg zu Gott

ERLEBNIS
EINES MATHEMATIKERS

MCMLIX
RASCHER VERLAG
ZÜRICH UND STUTTGART

INHALTSÜBERSICHT

Seite

Vorgeschichte und Aufgabe [1] bis [10]. 9

ERSTER TEIL: *Der mathematische Aufbau*

I. Nichtrelative Zahlen

<i>Die Begriffe »eins« und »Unzahl* [11] bis [17].</i>	30
<i>Grundzahlen und Ordnungszahlen [18] bis [27].</i>	35
<i>Die Reihe $c \dots$ [28] bis [36].</i>	44
<i>Die angebliche Zahl »unendlich« [37] bis [39]</i>	50
<i>Zuordnungsverschiebung; Addition und Subtraktion [40] bis [47]</i>	54
<i>Gekoppelte Zuordnungsverschiebungen [48] bis [50].</i>	64
<i>Kopplung gleicher Zuordnungsverschiebungen [51] bis [59] .</i>	67
<i>Division; Brüche [60] bis [77].</i>	77
<i>Zusammengesetzte Multiplikation [78] bis [98]</i>	97
<i>Das Problem der Irrationalzahl [99] bis [111].</i>	119
<i>Stetigkeit einer Zahlenfolge: Wohlordnungen [112] bis [120] ..</i>	147

II. Relatives Zählen

<i>Begriffsbildung [121] bis [125].</i>	156
<i>Addition und Subtraktion relativer Zahlen [126] bis [129] .. .</i>	164
<i>Multiplikation und Division relativer Zahlen [130] bis [134] ..</i>	169
<i>Wechsel der Relativität [135] bis [144].</i>	173
<i>Potenzierungsreihen mit Wechsel der Relativität [145] bis [174]</i>	182
<i>Wahlordnung der relativen Zahlen [175] bis [176].</i>	222
<i>Anhang: Kritische Gänge durch die Größenlehre [177] bis [179]</i>	

III. Infinitesimalrechnung

<i>Hüfsbegriffe [180]</i>	230
<i>Ein wenig Differentialrechnung [181].</i>	233

ZWEITER TEIL: *Gott?*

I. Die Fragestellung

<i>Das Streitgespräch beginnt [182]Ms [188].</i>	244
<i>Loslösung von materiellen Beziehungen [189] bis [193] .. .</i>	250
<i>Bis zur Gipfelnähe [194] bis [197].</i>	256

II. Der Weg zu Gott

<i>Teilhabe am Göttlichen [198] bis [201]</i>	262
<i>Rückblick und Ausblick [202].</i>	268