

# Inhalt

I. EINLEITUNG .....	11
1 MSS STATT BGM .....	13
2 ZUR SEKUNDÄRLITERATUR .....	17
3 GLIEDERUNG .....	22
II. DER LOGIZISTISCHE STANDPUNKT .....	33
1 FREGES ANFANG .....	34
2 DIE BEDINGUNG DER ANWENDBARKEIT ARITHMETISCHER SÄTZE .....	37
3 DAS PRIMAT DER INTENSION .....	38
4 ANZAHLENGLEICHHEIT BASIEREND AUF EINDEUTIGER ZUORDNUNG .....	40
5 DEFINITIONEN ALS ABKÜRZUNGEN .....	43
6 ADDIEREN MIT DEN PRINCIPIA MATHEMATICA .....	47
7 DIE STRICHNOTATION .....	50
III. BEGRIFF UND ANZAHL .....	53
1 LINZER UND/ODER WIENER .....	54
2 OPERATION UND ERGEBNIS .....	58
3 DER GEGENSTAND DER MATHEMATIK .....	64
4 PARADIGMEN DES BESCHREIBENS UND TUNS .....	70
5 DAS INTERESSE AM BEWEIS .....	73
IV. ÜBERSICHT .....	79
1 DIE IDENTITÄT DES BEWEISES .....	80
2 DIE SYNTHESIS BEIM DEFINIEREN .....	84
3 IST DAS ZÄHLEN EIN BEWEIS? .....	88
4 DAS EINPRÄGSAME BILD .....	91
5 DIE ERFINDUNG DES DEZIMALSYSTEMS .....	95
6 SELBSTKRITIK UND DOGMATISMUS .....	100

<b>V. BEWEISGEOMETRIE UND SATZSINN .....</b>	<b>103</b>
1 <b>DAS SYNTHETISCHE FAKTUM .....</b>	<b>105</b>
2 <b>REGEL UND PROSASATZ .....</b>	<b>108</b>
3 <b>BEGRIFFSKONSTITUTION IN DER LOGIK .....</b>	<b>112</b>
4 <b>GEOMETRISCHE VS. ARITHMETISCHE AUFFASSUNG DES BEWEISES .....</b>	<b>119</b>
5 <b>IST DIE GEOMETRISCHE DEUTUNG <i>PRIMÄR</i>?</b>	<b>121</b>
<b>VI. ENTSPRECHUNG ZWISCHEN BEWEISSYSTEMEN .....</b>	<b>127</b>
1 <b>ASPEKTE HERVORH., BEGRIFFE ERFINDEN: TECHNIKEN D. REGELGEN .....</b>	<b>129</b>
2 <b>KONSTRUKTIONSPRAXIS STATT PROBIEVORSATZ .....</b>	<b>134</b>
3 <b>DIE INDUKTIVE DEFINITION ALS EIGENHEIT DES ZEICHENRAUMS .....</b>	<b>136</b>
4 <b>KRITERIEN DES GLEICHEN .....</b>	<b>140</b>
5 <b>BEWESTECHNIKENGEMISCH STATT SÄTZARCHIV .....</b>	<b>145</b>
<b>VII. PARADIGMENGENESE UND PARADIGMENGEBAUCH .....</b>	<b>151</b>
1 <b>DAS <i>Mehr</i> EINES NEUEN BEWEISES .....</b>	<b>154</b>
2 <b>DIE WISSENSCHAFT DER KONDITIONIERTEN RECHENREFLEXE .....</b>	<b>160</b>
3 <b>DER BEWEIS IST KEIN EXPERIMENT .....</b>	<b>165</b>
4 <b>DIE REICHWEITE VON BETRACHTUNGSWEISEN .....</b>	<b>169</b>
<b>SIGLENVERZEICHNIS .....</b>	<b>175</b>
<b>LITERATURVERZEICHNIS .....</b>	<b>177</b>