



Franz Schörkhuber

Wittgenstein und die Geometrische Auffassung des Beweises

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 ANZAHLGLEICHHEIT 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

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