

Inhalt

Vorwort 7

Einleitung 13

1. Strukturalismus 13
2. Implizite und explizite Rezeption 21

I. Teil

Der Finitismus 29

1. Euklid 33
2. Hilbert und der Funktionswandel der Geometrie 39
3. Nicht-Euklidische Geometrie 44
4. Ein Transfermodell 50
5. Mengenlehre 57
6. Strukturvergleich 62
7. Der Makel der Mengenlehre 69
8. Beweistheorie 74
9. Vom Finitismus zur Verschiebungsstrategie 82
10. Mathematik und Interesse 93

II. Teil

Objektive Erkenntnis? Karl R. Popper 95

1. Popper und Tarski 97
2. Angesichts der Aporie, eine Typologie 115

3. „Objektive Erkenntnis“ und Induktion	119
4. Die Verschiebungsstrategie auf der Metaebene	154
5. Variationen des Dualismus	181

Nachwort 197

Literatur 204

Personenregister 209

Sachregister 211