

INHALT

Friedrich Stadler

Elemente einer zukünftigen Wissenschaftstheorie:

Zur Interaktion von Philosophie, Geschichte und

Theorie der Wissenschaften vii

I. Aktuelle Ergebnisse und Probleme der Naturwissenschaften

Peter Schuster

Was haben die molekularen Wissenschaften

zur Evolutionsbiologie beigetragen? 1

Walter Thirring

Limits of Reductionism in Physics

37

II. Begründung und Grundlagen: Wissenschaftstheorie – Mathematik

Martin Carrier

Empirische Hypothesenprüfung ohne Felsengrund, oder:

Über die Fähigkeit, sich am eigenen Schopf

aus dem Sumpf zu ziehen 43

Christian Thiel

Gibt es noch eine Grundlagenkrise der Mathematik? 57

III. Leib-Seele-Problem: Psychologie – Philosophie

Giselher Guttman

Die Meßbarkeit des Erlebens und der Irrtum mit dem Ich 73

Michael Heidelberger

Zum Leib-Seele-Problem seit Fechner und Mach 91

IV. Philosophiegeschichte

John Michael Krois

Ernst Cassirer und der Wiener Kreis 105

<i>Gerhard Benetka</i>	
Der „Fall“ Stegmüller	123

V. Wissenschaft und Kunst

<i>Kurt Blaukopf</i>	
Kunstforschung als exakte Wissenschaft. Von Diderot zur Enzyklopädie des Wiener Kreises	177

Die Autoren	212
-----------------------	-----

Namenregister	217
-------------------------	-----