

# DIALEKTIK 1997/1 · INHALT

EDITORIAL .....	7
-----------------	---

## AUFSÄTZE

### I. MODELLE UND WIRKLICHKEIT IN DEN NATURWISSENSCHAFTEN

Models, Pragmatics and Heuristics <i>Margaret C. Morrison</i> .....	13
Modelle, Korrespondenz und Vereinheitlichung in der Physik <i>Brigitte Falkenburg</i> .....	27
Models in the Biological Sciences <i>Andreas Wagner</i> .....	43
Kognitive Prozesse und Zeitbewußtsein <i>Helge J. Ritter und Holk Cruse</i> .....	59

### II. MODELLIERUNG IN KULTURWISSENSCHAFTEN UND PLANUNG

The Character of 'Rational Economic Man' <i>Mary S. Morgan</i> .....	77
The Voyage of the Diligent: Model or Anti-Model? <i>Robert Harms</i> .....	95
Umweltmodelle - Landschaftsgestaltung und neue Beschreibungen der Natur <i>Susanne Hauser</i> .....	105

Modelle im Städtebau zwischen Architektur und Planung <i>Thomas Sieverts</i> .....	119
---	-----

## DISKUSSION UND KRITIK

zu DIALEKTIK 1996/3

Der Begriff der Rechtskultur als Grundbegriff einer pluralistischen Rechtsphilosophie <i>Georg Mohr</i> .....	135
Westliche Freiheit - eine anti-pluralistische Lektion. Zu Sibylle Tönnies' Rezension der <i>Federalist Papers</i> <i>Werner Goldschmidt</i> .....	141
Wenn Leviathan schläft. Replik auf Werner Goldschmidt <i>Sibylle Tönnies</i> .....	144

## VITA ACTIVA

Alfred North Whitehead (1861 - 1947) <i>Michael Hampe</i> .....	147
--	-----

## FORSCHUNGSBERICHT

Modeling and Truth: William Whewell's Mathematics and English Mathematical Physics <i>Joan L. Richards</i> .....	157
--	-----

AUTORINNEN UND AUTOREN .....	166
------------------------------	-----