

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung: Erfahrungen, Grenzen und Nutzen von Energiemodellen

A. Voß S. 1

Das IKARUS-Optimierungsmodell

D. Martinsen, P. Markewitz, D. Müller, M. Walheck S. 11

Untersuchungen zu Reduktionsstrategien für klimarelevante Schadgase mit dem DSS DICTUM

L. Dietzsch S.39

The PRIMES Energy Model

P. Capros S. 61

MESAP III -Ein Werkzeug für Energie- und Umweltmanagement

C. Schlenzig, P. Schaumann S. 71

NEWAGE -Modellinstrumentarium zur gesamtwirtschaftlichen Analyse von Energie- und Umweltpolitiken

C. Böhringer S. 99

National Economic Impacts of an EU-Wide Permit System for CO<sub>2</sub> -An Applied General Equilibrium Analysis

K. Conrad, T. F. N. Schmidt S. 123

LEAN -Modellcharakteristika und Anwendungsbeispiele

H. Welsch, F. Hoster .S. 153

Die DIW-Modelle zur Untersuchung gesamtwirtschaftlicher Auswirkungen von Energieszenarien

J. Diekmann S.171

Das Modellinstrumentarium des RWI

E. Hillebrand S.193

MARKAL-MACRO -A linked Systems Engineering and Macroeconomic Model

C.-O. Wene, I. Nyström S.219

Das gesamtwirtschaftliche Informationssystem Ikarus (MIS)

W. Pfaffenberger, C. Kemfert S.235

Anwendung des TÜV -Makro Demand Modells

J. Brosthaus, R. Kober S.265