

# Quantitative Ansätze zur Modellierung des Energiesektors

Horst Siebert (Hrsg.)



1984

J. C. B. Mohr (Paul Siebeck) Tübingen

# Inhaltsverzeichnis

Hans K. Schneider und Dietrich Gottwald Das Kölner Energiemodell	1
Uwe Westphal Energiesektor und Gesamtwirtschaft: einige Bemerkungen zum Kölner Energiemodell	33
Jörg Beutel und Heinz Mürdter Die Erfassung der quantitativen Energieströme in einer Volkswirtschaft	41
Knut Kübler Tabellen der Energiewirtschaftlichen Gesamt- rechnung	75
Klaus Conrad und Iris Henseler-Unger Die internationale Wettbewerbsfähigkeit der Bundesrepublik mit und ohne Kernkraftwerke: Eine dynamische Input-Output-Studie	87
Reiner Stäglin Energiekosten und internationale Wettbewerbs- fähigkeit der Bundesrepublik Deutschland	119
Eberhard Jochem und Hermann Herz Wechselwirkungen zwischen Mineralölverarbeitung sowie Petro- und Kohlechemie bei veränderten Rahmenbedingungen des Rohstoffangebots	131
Wolfgang Ströbele Chancen für die Kohleveredelung im Jahr 2000	161
Roland Fahrion Dynamische Bezugs- und Speichermengenplanung im Erdgasbereich	173

Arthur Fichtl, Lutz Hoffmann und Herwig Mayer	211
Ein Simulationsmodell zur Energiesektor- planung in Entwicklungsländern, dargestellt am Beispiel Kenias	
Dietmar Winje	237
Zur Entwicklung von Modellen für Energiesek- torplanung in Entwicklungsländern	
Sachverzeichnis	249