

Inhalt

I. EINFÜHRUNG

Begrüßung S. 13
Prof. Dr. Ulf Hansen

Statement S. 17
Paul Tempest

II. PLENARVORTRÄGE

ENERGIEKRISE UND WELTWIRTSCHAFT S. 19
Dr. Ulf Lantzke

*STRUKTURELLE VERÄNDERUNGEN IN DER ENERGIE-
WIRTSCHAFT DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND* S. 36
Dipl. Vw. Hans Werner Schmidt

*DIE ENTWICKLUNG DER ENERGIETECHNIK ALS FOLGE DER
ÖLKRISE* S. 65
Prof. Dr. Thomas Bohn

III. ARBEITSKREISE

Arbeitskreis 1
"Zukunftsperspektiven des Ölmarktes"

Dr. Elmar Becker
AUS DER SICHT DER ENERGIEPOLITIK S. 90

Joachim Eller
AUS DER SICHT DER MINERALÖLHANDELS S. 94

<i>Dipl.-Vw. Volker Hoffmann</i> AUS DER SICHT DER MINERALÖLINDUSTRIE	S. 99
<i>Prof. Dr. Peter Odell</i> AUS DER SICHT DER WISSENSCHAFT	S. 105
<u>Zusammenfassung und Diskussion</u> <i>Dr. Jochen Mohnfeldt</i>	S. 115
<i>Arbeitskreis 2</i> <u>"Neubewertung der Energieträger Kernenergie und Sonne"</u>	
<i>Dr. Ing. Bernd Dietrich</i> NEUBEWERTUNG DES ENERGIETRÄGERS SONNE	S. 121
<i>Dr. Joachim Nitsch</i> DIE MÖGLICHE ROLLE DER SOLARENERGIE IN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	S. 127
<i>Dr. Peter Penczynski</i> BEDEUTUNG DER KERNENERGIE 1983	S. 138
<i>Dr. J. Thiele</i> BIOMASSENUTZUNG - BEISPIEL FÜR EINEN FLEXIBLEN ÜBERGANG VON FOSSILEN ZU SOLAREN ENERGIESYSTEMEN	S. 144
<i>Arbeitskreis 3</i> <u>"Bewußtseinsänderung als Folge der Ölkrise"</u>	
<i>Dr. Horst Meixner</i> EINFÜHRUNG	S. 150

Dr. Martin Held GIBT ES EINEN ENERGIERELEVANTEN WERTWANDEL BEI DEN PRIVATEN KONSUMENTEN?	S. 153
Dr. Lutz Hildebrandt INFORMATIONSBEDARF UND KAUFINTERESSE BEI MITTELN ZUR ENERGIEEINSPARUNG	S. 171
Dr. Brigitte Clemens-Ziegler HEMNMISSE BEI DER UMSETZUNG VON BEWUSSTSEINSWANDEL IN VERHALTENSÄNDERUNGEN: ANSATZPUNKTE FÜR DIE ENERGIEPOLITIK	S. 183
Dr. Anton Löw EINSCHÄTZUNG DER STABILITÄT DER VERHALTENSÄNDERUN- GEN IM HEIZENERGIEBEREICH UND IM INDIVIDUALVERKEHR	S. 192
<u>Diskussion</u> Dr. Horst Meixner	S. 205
 Arbeitskreis 4 <u>"Technologische Antworten auf Versorgungsengpässe"</u>	
Dr. Rolf Bauerschmidt ENERGIEEINSPARUNG	S. 208
Prof. Dr. H. Brüderlin TECHNOLOGISCHE ANTWORTEN DER VERSORGENGSWIRTSCHAFT	S. 214
Dr. H. J. Wagner NUTZUNG ERNEUERBARER ENERGIEQUELLEN	S. 221
<u>Diskussion</u> Dr. Roland Turowski	S. 225

Arbeitskreis 5

"Warum findet die Renaissance der Kohle nicht statt?"

Dipl. Kfm. Fritz Bernstein

AUS DER SICHT DER KOHLENIMPORTEURE S. 228

Hermann-Josef Werhahn

AUS DER SICHT DER VERBRAUCHENDEN INDUSTRIE S. 234

Dr. Gerhard Ott

AUS DER SICHT DES STEINKOHLENBERGBAU S. 241

Diskussion

S. 248

Fritz Lücke

Arbeitskreis 6

"Energieprognosen - besser als ihr Ruf?"

Dipl. Kfm. Manfred Haerter

EINFÜHRUNG IN DEN PROBLEMKREIS S. 252

Dipl.- Ing. Michael Kraus

ÜBER DIE KRITIK AN ENERGIEPROGNOSEN UND IHRE
BERECHTIGUNG S. 253

Dr. Ing. Eberhard Jochem

DER RUF DER ENERGIEBEDARFSPROGNOSEN S. 269

Prof. Dr. Alfred Voss

SYSTEMATISCHE ZUKUNFTSANALYSE ALS
ENTSCHEIDUNGSHILFE S. 286

Diskussion

S. 292

Dipl.- Kfm. Manfred Haerter

Arbeitskreis 7

"Wechselwirkung Weltwirtschaft/Ölpreis"

Dr. Axel Neu

EINFÜHRUNG

S. 294

Prof. Dr. Lutz Hoffmann

AUSWIRKUNGEN DER ÖLPREISERHÖHUNGEN AUF DIE
WELTWIRTSCHAFT

S. 296

Dr. Gabriela Comel

DIE RÜCKWIRKUNGEN VON REALEN ÖLPREISÄNDERUNGEN AUF
DIE WIRTSCHAFTSENTWICKLUNG IN LATINAMERIKA, INS-
BESONDERE IN BRASILIEN UND MEXIKO

S. 305

Dr. Joseph A. Stanislaw

GLOBAL CONSEQUENCES OF REAL OIL PRICE CHANGES ON
ECONOMIC DEVELOPEMENT
(WITH SPECIAL REFERENCE TO THE INDUSTRIALIZED
COUNTRIES)

S. 308

Diskussion

S. 318

Dr. Axel O. Neu

Arbeitskreis 8

"Aufgaben staatlicher Forschungspolitik auf
dem Energiesektor"

Dr. Eckart John von Freyend

AUS DER SICHT DER INDUSTRIE

S. 321

Dr. Manfred Popp

AUS DER SICHT DER ADMINISTRATION

S. 325

Dr. Ulrich Steger, MdB

AUS DER SICHT DER POLITIK

S. 329

Diskussion

S. 331

Dipl.- Kfm. Martin Czakainski

IV. PODIUMSDISKUSSION

Zusammenfassung

S. 334

stud. rer. pol. Ralph Baier und Fritz Lücke

AUTORENVERZEICHNIS

S. 344