

# Inhaltsverzeichnis

1. Vorwort des Herausgebers	9
2. Technik 2000 – Chance oder Trauma? <i>Kurzstatements der Referenten</i>	13
3. Referate zum Tagungsthema	18
<i>Prof. Dr. Kurt H. Biedenkopf, Düsseldorf:</i> Technik 2000 – Chance oder Trauma?	18
<i>Prof. Dr. Herman Kahn, New York:</i> Technik 2000: Die Chance	35
<i>Dr. Bohdan Hawrylyshyn, Genf:</i> Technik 2000: Das Trauma	50
4. Podiumsdiskussion zu den Referaten	64
Teilnehmer:	
<i>Prof. Dr. Kurt H. Biedenkopf</i>	
<i>Prof. Dr. Hoimar von Ditfurth</i>	
<i>Prof. Dr. Ossip K. Flechtheim</i>	
<i>Prof. Dr. Yukio Hasegawa</i>	
<i>Dr. Bohdan Hawrylyshyn</i>	
<i>Prof. Dr. Herman Kahn</i>	
<i>Dipl.-Ing. Friedrich Ohmann</i>	
<i>Prof. Dr. Hans-K. Schneider</i>	
<i>Prof. Dr. Rudolf Schulten</i>	
<i>Dr. Ulrich Seiffert</i>	
<i>Prof. Dr. Walter Wittmann</i>	
Gesprächsleitung:	
<i>Dr. Meinhard Miegel</i>	

5. Die Arbeitskreise 97

*Arbeitskreis I:*

*Industrieroboter – Gehilfen oder Rivalen?*

Referat: 97

Technische Möglichkeiten der Industrieroboter

*Prof. Dr. Yukio Hasegawa,*

*Direktor der Abteilung Systemwissenschaft an der Technischen Fakultät der Waseda-Universität, Tokyo*

Referat: 104

Wirtschaftliche und gesellschaftliche Folgen der Industrieroboter

*Prof. Dr. Ossip K. Flechtheim,*

*Direktor des Instituts für Zukunftsforschung, Berlin*

Diskussion zum Arbeitskreisthema 114

Gesprächsleitung:

*Prof. Dr. Hoimar von Ditfurth,*

*Schriftsteller und Publizist, Staufeu*

*Arbeitskreis II:*

*Kommunikationstechnik – Befreiung oder Bevormundung?*

Referat: 129

Technische Möglichkeiten der Kommunikationstechnik

*Dipl.-Ing. Friedrich Ohmann,*

*Entwicklungsleiter des Unternehmensbereiches Kommunikationstechnik und Generalbevollmächtigter Direktor der Siemens AG, München*

Referat: 144

Wirtschaftliche und gesellschaftliche Folgen der Kommunikationstechnik

*Prof. Dr. Karl W. Deutsch,*

*Direktor des Internationalen Instituts für Vergleichende Gesellschaftsforschung am Wissenschaftszentrum Berlin, Stanfield Professor für Internationale Friedensforschung an der Harvard-University, Boston*

Diskussion zum Arbeitskreisthema 156

Gesprächsleitung:

*Dieter Balkhausen,*

*Wirtschaftsredakteur des Zweiten Deutschen Fernsehens, Mainz*

<i>Arbeitskreis III:</i>	
<i>Das Auto – Verkehrsmittel mit Zukunft oder Relikt aus der Vergangenheit?</i>	
Referat:	173
Technische Möglichkeiten des Autos	
<i>Dr. Ulrich Seiffert,</i>	
<i>Leiter der Abteilung Forschung und Entwicklung der Volkswagen AG, Wolfsburg</i>	
Referat:	186
Wirtschaftliche und gesellschaftliche Folgen des Autos	
<i>Prof. Dr. Walter Wittmann,</i>	
<i>Ordinarius der Rechts-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät der Universität Fribourg (Schweiz)</i>	
Diskussion zum Arbeitskreisthema	196
Gesprächsleitung:	
<i>Dr. Werner Meyer-Larsen,</i>	
<i>Wirtschaftsredakteur des Magazins »Der Spiegel«, Hamburg</i>	
 <i>Arbeitskreis IV:</i>	
<i>Energie 2000 – Motor oder Bremse?</i>	
Referat:	216
Technische Möglichkeiten der Energieversorgung	
<i>Prof. Dr. Rudolf Schulten,</i>	
<i>Ordinarius für Reaktortechnik an der Rheinisch-Westfälischen Technischen Hochschule, Aachen und Direktor des Instituts für Reaktorentwicklung der Kernforschungsanlage Jülich</i>	
Referat:	234
Wirtschaftliche und gesellschaftliche Folgen der Energieversorgung	
<i>Prof. Dr. Hans-K. Schneider,</i>	
<i>Direktor des Energiewirtschaftlichen Instituts an der Universität zu Köln</i>	
Diskussion zum Arbeitskreisthema	248
Gesprächsleitung:	
<i>Rolf Buttler,</i>	
<i>Leiter des Studios Essen des Westdeutschen Rundfunks</i>	

6. Technik und Gesellschaft aus politischer Sicht	264
Statements	264
<i>Dr. Hans Daniels MdL</i> <i>Oberbürgermeister der Stadt Bonn</i>	
<i>Prof. Dr. Karl-Hans Laermann MdB</i> <i>Vorsitzender des Arbeitskreises »Bildung und Technologie«</i> <i>der FDP-Bundestagsfraktion, Stellvertretender Vorsitzender</i> <i>des Ausschusses für Forschung und Technologie des Deut-</i> <i>schens Bundestages, Bonn</i>	266
<i>Dr. Heinz Riesenhuber MdB</i> <i>Vorsitzender des Arbeitskreises »Energiepolitik«</i> <i>der CDU/CSU-Bundestagsfraktion, Bonn</i>	269
<i>Dr. Ulrich Steger MdB</i> <i>Stellvertretender Vorsitzender des Arbeitskreises »Wirt-</i> <i>schaftspolitik« der SPD-Bundestagsfraktion, Bonn</i>	272
Angaben zur Person	279
Sachregister	284