

**Bodo von Greiff (Hrsg.)**

**Das Orwellsche Jahrzehnt  
und die Zukunft der Wissenschaft**

# Das Orwellsche Jahrzehnt und die Zukunft der Wissenschaft

*Hochschultage der Freien Universität Berlin 1980*

*herausgegeben von Bodo von Greiff  
im Auftrag  
des Präsidenten der Freien Universität Berlin*

Westdeutscher Verlag

CIP-Kurztitelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Das Orwellsche Jahrzehnt und die Zukunft der  
Wissenschaft: Hochschultage d. Freien Univ.  
Berlin 1980/hrsg. von Bodo v. Greiff im Auftr.  
d. Präsidenten d. Freien Univ. Berlin. –  
Wiesbaden: Westdeutscher Verlag, 1981.  
ISBN 3-531-11545-6**

NE: Greiff, Bodo von [Hrsg.]; Universität  
(Berlin, West)

© 1981 Westdeutscher Verlag GmbH, Opladen

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1981

**Umschlaggestaltung: Hauke Sturm, Berlin**

**Druck: E. Hunold, Braunschweig**

**Buchbinderische Verarbeitung: W. Langelüdecke, Braunschweig**

**Alle Rechte vorbehalten. Auch die fotomechanische Vervielfältigung des  
Werkes (Fotokopie, Mikrokopie) oder von Teilen daraus bedarf der vorherigen  
Zustimmung des Verlages.**

ISBN-13: 978-3-531-11545-0

e-ISBN-13: 978-3-322-84101-8

DOI: 10.1007/978-3-322-84101-8

# Inhalt

<i>Eberhard Lämmert</i> : Hochschultage für die Zukunft der Wissenschaft – Vorwort . . . . .	7
<i>Bodo v. Greiff</i> : Einleitung . . . . .	12
 Teil A: Vorträge	
<b>I. Die Entwicklung der Computertechnik</b> . . . . .	20
<i>Joseph Weizenbaum</i> : Über Computer, Prognosen und Sprache . . . . .	20
<i>Wilhelm Steinmüller</i> : Strukturen der Datenzeit . . . . .	26
<b>II. Die Entwicklung der Nukleartechnologie</b> . . . . .	57
<i>Karl Heinz Beckurts</i> : Wir dürfen nicht auf Kernenergie verzichten! . . . . .	57
<i>Klaus Traube</i> : Zur Energiedebatte – Freiheit und Interesse . . . . .	68
<b>III. Wissenschaft und Staat – zur Situation der intellektuellen Arbeit und ihrer staatlichen Organisation in den 80 er Jahren</b> . . . . .	80
<i>Hermann Lübbe</i> : Fach- und andere Idioten. Über Verantwortung in der wissenschaftlich-technischen Zivilisation . . . . .	80
<i>Peter Glotz</i> : Die Aufgaben der deutschen Universität . . . . .	90
<i>Claus Offe</i> : Sozialwissenschaften zwischen Auftragsforschung und sozialer Bewegung . . . . .	98
 Teil B: Arbeitsgruppen . . . . .	
1. Zeit und Disziplinierung . . . . .	110
<i>Otto Ullrich</i> : Industrialisierung der Zeit und soziale Kontrolle . . . . .	110

<i>Helmut Holzapfel</i> : Zeitindustrialisierung – Analysen und empirischer Zugang . . . . .	117
2. <i>Victor Barram, Gerbard Zimmer</i> : Computerisierung der Daten – Transparenz der Behörden . . . . .	121
3. <i>Helmut König, Bodo v. Greiff</i> : Wissenschaft und Technik und das Problem der Moral . . . . .	131
4. <i>Dietrich Scheunemann</i> : Druckerpresse, Kinematograph, Televisor – Literaturwissenschaft und Medienentwicklung .	141
5. Maschinerie und Gesellschaft – zur Wirklichkeit der Science Fiction . . . . .	151
<i>Werner Brockjan</i> : Technische Träume vom Despotismus – Anmerkungen zur politischen Wirklichkeit der Science Fiction ‚Perry Rhodan‘ . . . . .	151
<i>Erik Grawert-May</i> : Die utopische Liebe als Realität der Gegenwart – zu zwei Romanen von Orwell und Huxley . . . .	158
6. <i>Dirk Hennings, Rainer Stange</i> : Warum noch Naturwissenschaft studieren? Über die politische Praxis von Naturwissenschaftlern und Technikern . . . . .	173
7. <i>Ulrich Albrecht</i> : Bürokratie, Politik und Wissenschaft – die Staatsexamina in Berlin . . . . .	183
8. <i>Jobano Strasser, Klaus Traube</i> : Die Zukunft des Fortschritts .	192
Zu den Autoren . . . . .	209