

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft**

Band (Jahr): **10 (1988)**

Heft 37

PDF erstellt am: **17.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Impressum WECHSELWIRKUNG

ISSN 0172 - 1623

WECHSELWIRKUNG erscheint vierteljährlich in der Wechselwirkung Verlag GmbH.

Verlag und Redaktion:

Gneisenastraße 2, D-1000 Berlin 61, Tel.: 030 / 691 20 32

Bürozeiten: Montag bis Freitag 10.00 – 18.00 Uhr

Heftredaktion: Reinhard Behnisch (verantwortlich), Regine Hebestreit, Günter Lehnert, Herbert Mehrrens, Barbara Orland, Ralph Ostermann, Rainer Schlag, Rainer Stange, Mathias Tang, Patricia Wolf

Einzelpreis DM 7,-, Jahresabonnement DM 28,- (inkl. Versandkosten, Ausland zuzüglich Portomehrkosten). Bei einer Abnahme von mindestens zehn Heften pro Ausgabe gewähren wir einen Rabatt von 20%.

Ab- und Einzelbestellungen: nur schriftlich beim Hundertmorgen-Medienversand, Forstbergstr. 7, D-6107 Reinheim 2

Buchhandelsauslieferung für BRD und Ausland (ohne Österreich): Prolit-Buchvertriebsges. mbH, Siemensstraße 18a, D-6300 Gießen 11

Buchhandelsauslieferung für Österreich: Karl Winter OHG, Landesgerichtsstraße 20, A-1010 Wien, Österreich

Die Auslieferung an den Buchhandel erfolgt zu den üblichen Bedingungen. Bei Festabonnements des Buchhandels wird ein zusätzlicher Rabatt von 5% gewährt.

Auslieferung für Naturkostläden: pala-verlag GmbH, Schloßgraben 21, Postfach 51, D-6117 Schaaheim

Satz: Limone, Berlin

Druck: Oktoberdruck, 1000 Berlin 36

Auflage: 7500

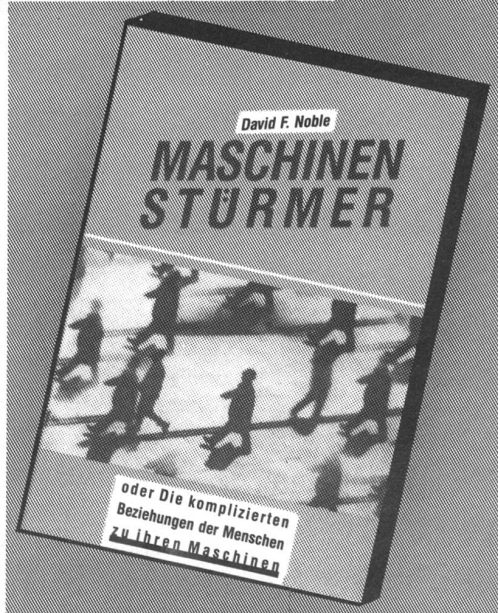
Redaktionsschluß für Nr. 38: 30.6.1988

Letzter Einsendeschluß für Artikel: 15.6.1988

© by Wechselwirkung Verlag GmbH

Die Wiedergabe und der Nachdruck von Artikeln aus WECHSELWIRKUNG ist nur nach Rücksprache und mit Genehmigung des Verlages möglich. Diese wird aber gerne erteilt.

Technischer Fortschritt = sozialer Fortschritt, dieser wenig hinterfragt. Formel rückt David F. Noble in historischer Betrachtung der industriellen Entwicklung zu Leibe. Im Mittelpunkt stehen die Arbeiter, die von den zweifelhaften Segnungen dieser Gleichsetzung überrollt werden. Aber auch die „Freunde der Arbeiterbewegung“ hat David F. Noble im Blick, die ihren Anteil daran haben, daß die Arbeiter den technisch-organisatorischen Veränderungen fast orientierungslos und ohne Initiative gegenüberstehen. Er plädiert, daß die Arbeiter den Einfluß ihrer Kämpfe und Kampfformen — von Streiks bis Sabotage — auf die technologische Entwicklung erkennen und zur Durchsetzung ihrer Interessen einsetzen müssen. In einem zweiten Text macht David F. Noble anhand der Geschichte der numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen deutlich, welche Interessen die Konstruktion und den Einsatz neuer Technologien bestimmen.



138 Seiten · DM 14,80 · ISBN 3-924 709-00-9
In jeder guten Buchhandlung · oder direkt bei:
WECHSELWIRKUNG

In diesem Heft

LeserInnenbriefe S. 4

**Schwerpunkt: Die Last der Verantwortung
– Das Kreuz mit der Ethik**

**Die Unsterblichkeit ist nicht
jedermanns Sache.**

Auftragsdenken S. 7

Vom Verzicht auf Philosophie in der Wissenschaftsethik

von *Christoph Türcke*

Öko - Ethik, der ideologische Zeigefinger ... S. 10

Kritische Anmerkungen zur aktuellen

umweltpolitischen Diskussion

von *Joachim Wolschke-Bulmahn*

Wider die Ermordung der Nachtigall S. 15

Zur Ethik-Debatte um Embryonenforschung

von *Helga Satzinger*

Denkblockaden aufbrechen S. 20

Versuch, aus der Kritik an der Wissenschaft

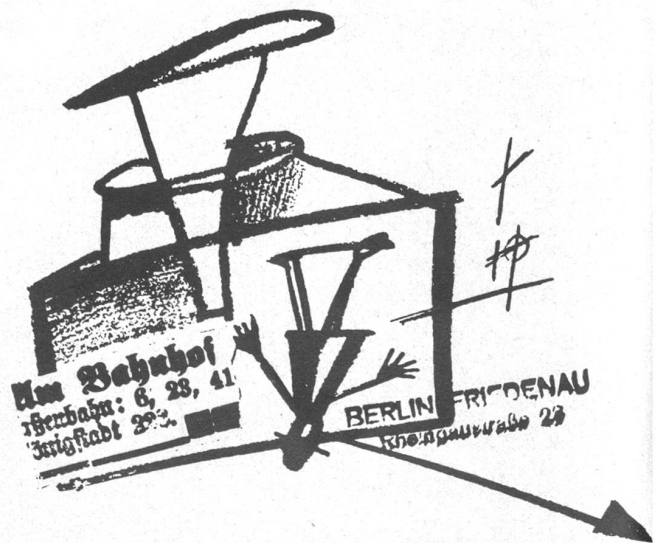
eigene Konsequenzen zu ziehen

von *Annette Schaper*

Markenzeichen der Macht S. 24

Wissenschaft, Ethik und DAS GANZE

von *Bernt Patze*



Wie gefährlich sind Pestizide ? S. 29
 von Heike Jacobi, Ruth Jähne, Kilian Köbrich,
 Rolf Weinert, Irene Witte



Neue Gefährdungen vermeiden S. 34
AIDS-Entstehung, Gentechnik und Impfstoffforschung
 von Regine Kollek

Online-Datenbank S. 40
Herzstück der Informationsgesellschaft
 von Werner Polster und Hans Wiederhold

»Verkauft uns keinen Abfall mehr !« S. 44
**Über die Schwierigkeiten, den internationalen
 Arzneimittelexport zu regulieren**
 von Hans-W. Micklitz

Rechnen für den Krieg S. 48
**Die Mobilmachung der
 mathematisch-naturwissen-
 schaftlichen Pädagogik
 im Ersten Weltkrieg**
 von Bernd Moiske



Genspalte	S. 52
Berichte / Projekte / Termine	S. 54
Rezensionen	S. 62
Nachrichten	S. 65
Technoptikum	S. 67

*Liebe Leserin,
 Lieber Leser*

Wir zählen zwei Jahre nach Tschernobyl und nur noch wenig läßt sich heute von all dem vernehmen, was nach der Reaktorkatastrophe an Verantwortung und Umkehr in der technisch-wissenschaftlichen Entwicklung gefordert wurde. In der etablierten Wissenschaft kommt heute Tschernobyl kaum noch vor.

Wo politische Konsequenzen gefordert wären, aber keine gezogen werden, ist es ein Leichtes, über »Ethik, Verantwortung und das Ganze« zu reden. Ein Flugblatt der ÖTV-Betriebsgruppen der Fraunhofer-Institute in Stuttgart, das wir zugeschickt bekamen, zeigt dies auf eindringliche Weise. Es wäre Anlaß für ein Editorial allein gewesen; wir haben es ins Technoptikum verbannt und unsere LeserInnen können die besten Stilblüten dort nachlesen. Hier macht ein katholischer Moraltheologe sogar einen »Mißbrauch der Ethik« aus, wenn wider allen besseren Wissens die Gegner der Atomkraft mit Unsicherheit und Angst dem wissenschaftlich-technischen Fortschritt gegenüberstehen.

Das Gerede von Ethik und Verantwortung hat Konjunktur, in Zeiten politischer Perspektivlosigkeit allemal, und dringt in alle Ritzen; nicht nur in die der etablierten Wissenschaft, sondern auch die her kritischen Geister im Wissenschaftsbetrieb fühlen sich heute berufen, mit einem gewissen Abschied aus der Politik nach einer neuen Ethik zu suchen. Im Schwerpunkt dieses Heftes haben wir versucht, diesem Phänomen des »Zeitgeistes« etwas auf die Spur zu kommen, das – zumindest in der umweltbezogenen Diskussion – noch nicht einmal so neu ist.

Eine ganz besondere Art an Verantwortung – und da findet dann auf einmal Tschernobyl doch wieder statt – zeigte das Bundesgesundheitsamt in Berlin, als es im August 1987 eine Studie über Schwangerschaftsverläufe in der Zeit nach Tschernobyl 1986/87 in Auftrag gab. In einem Brief an bundesdeutsche Frauenärzte warnte der Präsident des Bundesgesundheitsamtes Prof. Dieter Großklaus, daß man wieder versuchen werde, einen Zusammenhang zwischen Tschernobyl und Mißbildungen von Neugeborenen zu konstruieren. Wie im Nachrichtenteil nachzulesen ist, soll mit der Studie nachgewiesen werden, daß nicht die Strahlung das Risiko in der Schwangerschaft erhöhe, sondern eigentlich die Angst davor und die daraus resultierenden Verhaltensänderungen.

Auch dies erfolgt natürlich aus »ethischer Verantwortung«; es kann jedoch uns niemand abnehmen, die dahinter liegenden politischen Ziele zu suchen.