

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Band: 12 (1990)
Heft: 44

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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, Herbert Mehrtens, Ralph Ostermann, Gottfried Plehn, Rainer Schlag, Rainer Stange, Mathias Veigel, 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%.

Abo- und Einzelbestellungen: an die Anschrift der Redaktion
Postvertriebsstücke werden von der Post auch auf Antrag **nicht** nachgesendet. Wir bitten unsere AbonnentenInnen, jede Adressenänderung rechtzeitig bekanntzugeben.

Konten: Postgiroamt Berlin-W Nr. 383 165 – 108 (BLZ 100 100 10), Postgiroamt München Nr. 492 667 – 806 (BLZ 700 100 80)

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

Buchhandelsauslieferung für Österreich: Karl Winter OHG, Liebiggasse 3, 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: Bernd Wältz KG, Postfach 11 20 62, 6000 Frankfurt 11

Satz: Limone, Berlin

Druck: Oktoberdruck, 1000 Berlin 36

Auflage: 7500

Redaktionsschluß für Nr. 45: 31.3.1990

© 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.

Druckmaschinen für das NEUE FORUM



Besonders eine friedliche Revolution braucht Informationen – Flugblätter, Plakate, eigene Zeitungen und Bücher! Was bisher durch Zensur und STASI unterdrückt wurde, kommt heute durch die Folgen von Plan- und Mangelwirtschaft noch nicht voran. Deshalb soll in Leipzig – als Hilfe zur Selbsthilfe! – der Grundstein für eine kleine Druckerei aufgebaut und das Büro des NF mit Kommunikationstechnik ausgestattet werden. ★ Das NF in anderen Städten sucht gut funktionierende elektrische

Schreib- und Abzugsmaschinen, Fotokopierer, A 4- und A 3-Druckmaschinen, Druckereizubehör usw.
Wir unterstützen das NF, weil es ein sehr breites Bündnis der Volksbewegung umfaßt, und sich – bis dahin isolierte – linke, alternative und ökologische Gruppen in ihm zusammenschließen haben!

Solidaritätsgruppe für das NEUE FORUM
Jungstr. 13 - 6000 Frankfurt/Main 90

Spendenkonto

Rechtsanwalt Rupert v. Plottnitz, MdL DIE GRÜNEN
„Spende NEUES FORUM“
Frankfurter Volksbank · Konto 95 800-0 · BLZ 501 900 00

In diesem Heft

»Ja, mach nur einen Plan...« Der Traum von der planbaren Fabrik

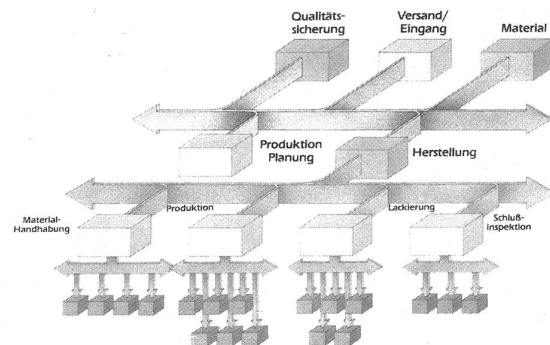
*Ja, mach nur einen Plan,
Sei nur ein großes Licht!
Und mach dann noch 'nen zweiten Plan,
Geh tu sie beide nicht.
Bert Brecht*

Erfahrungswissen bleibt unerlässlich 5

Ein neuer Gestaltungsansatz für
CNC-Werkzeugmaschinen
von Fritz Böhle und Helmuth Rose

Emanzipation der Fabrikarbeit? 10

von Detlef Krüger und Holger Schlicht



Planer im Labyrinth 14

Von den Schwierigkeiten, die »Fabrik der Zukunft«
zu planen
von Angela Fiedler und Ulla Regenhard

Management als Hemmschuh 18

Die Revolution im Büro wird vertagt
von Heinrich Bollinger, Veronika Lullies
und Friedrich Weltz

Adressaten überfordert 22

Mit gewerkschaftlichen Technologieberatern
und Konzepten die Entwicklung steuern?
von Hugo Reister

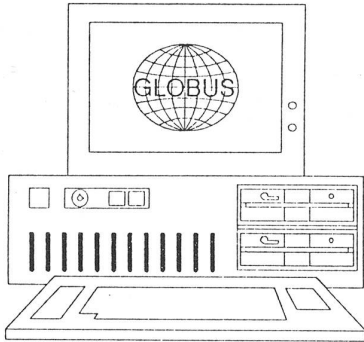
»Denn sie wissen (noch) nicht, was sie tun« 26

Soziale Dimensionen technischen Handelns
von Thomas Waldhubel

P 818 575



Mit Globus die Welt im Griff?



Computersimulation als modernes Herrschaftsinstrument
 von *Eva Emenlauer-Blömers, Waltraud Kreutzer und Thomas Rudek*

Hat die Mikroelektronik-Industrie in der DDR eine Zukunft?
 von *Wolfgang Müller*

The Show must go on!
 Dritte Internationale Nordseeschutzkonferenz
 von *Burkhard Illschner*

Richtschnur Grundgesetz
 Verfassungsverträglichkeit als Kriterium der Technikgestaltung
 von *Alexander Roßnagel*

Wer ist schon so dumm, sich allein auf den Weg durch den Regenwald zu machen . . .
 Ein Interview mit *Peter E. Stüben* vom Institut für Ökologie und angewandte Ethnologie

Biohacker
 Gentechnik im Hobbykeller
 von *Sylvan Katz*

Genspalte	52
Berichte	54
Rezensionen	57
Nachrichten	64
Technoptikum	67

30

35

36

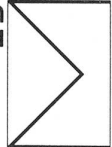
40

46

51

neu

edition sigma



Burkart Lutz (Hg.)
Technik in Alltag und Arbeit
 Aktuelle Projektberichte aus dem Verbund Sozialwissenschaftliche Technikforschung
 221 S. ISBN 3-89404-302-4 DM 29,80

Roland Wagner-Döbler
Das Dilemma der Technikkontrolle
 Wirkungen der Technikentwicklung und Probleme der Technologiepolitik
 Chancen und Grenzen von Technikfolgenabschätzungen
 216 S. ISBN 3-89404-300-8 DM 27,80

Christian Leipert/Roland Zieschank (Hg.)
Perspektiven der Wirtschafts- und Umweltberichterstattung
 Beiträge zur Debatte um das "Ökosozialprodukt"
 278 S. ISBN 3-924859-52-3 DM 27,80

Georg Aichholzer/Gerd Schienstock (Hg.)
Arbeitsbeziehungen im technischen Wandel
 Neue Konfliktlinien und Konsensstrukturen
 Über die sozialen Folgen informationstechnischer Restrukturierungen in den Betrieben
 284 S. ISBN 3-924859-77-9 DM 34,00

Eckart Hildebrandt/Rüdiger Seltz
Wandel betrieblicher Sozialverfassung durch systemische Kontrolle?
 Die Einführung computergestützter Produktionsplanungs- und -steuerungssysteme im bundesdeutschen Maschinenbau
 Vielleicht die detaillierteste Bestandsaufnahme über Stand und soziale Wirkungen der Fertigungsautomation
 495 S. ISBN 3-924859-55-8 DM 36,00

Rainer Bohn/Eggo Müller/Rainer Ruppert (Hg.)
Ansichten einer künftigen Medienwissenschaft
 15 Autor/inn/en resümieren Stand und Perspektiven der Medienforschung
 285 S. ISBN 3-924859-90-6 DM 36,00

Mehr Informationen über die preisgünstigen Fachbücher aus der edition sigma gefällig? Postkarte genügt: Heimstr.14 • 1000 Berlin 61