

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

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.01.2026

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:

Gneisenaustraße 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 zusammengeschlossen 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,
Gehn tun sie beide nicht.*
Bert Brecht

Erfahrungswissen bleibt unerlässlich

Ein neuer Gestaltungsansatz für

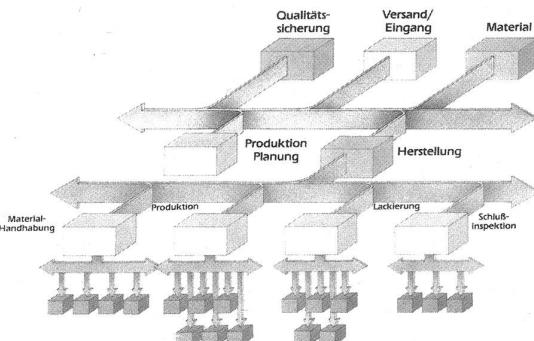
CNC-Werkzeugmaschinen

von Fritz Böhle und Helmuth Rose

5

Emanzipation der Fabrikarbeit? von Detlef Krüger und Holger Schlicht

10



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,

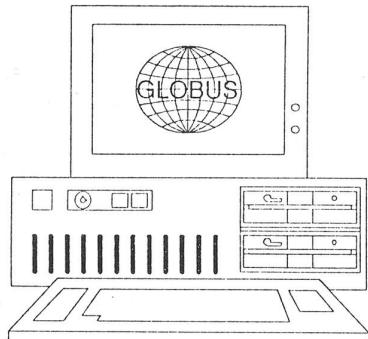
26

was sie tun«

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 Ilschner

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

Burmart 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*

neu

edition
sigma