

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Herausgeber: Wechselwirkung
Band: 7 (1985)
Heft: 27

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: 22.02.2026

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), Paula Bradish, Herbert Mehrtens, Ralph Ostermann, Franz Plisch, Rainer Schlag, Rainer Stange

Schwerpunktredaktion: Thomas Herrmann, Alexander Herold, Günter Palm, Helga Satzinger, Ulrich Tietze

Einzelpreis DM 6,-, Jahresabonnement DM 24,- (inkl. Versandkosten - Ausland zuzüglich Portomehrkosten). Bei einer Abnahme von mindestens zehn Heften pro Ausgabe gewähren wir einen Rabatt von 20%.

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

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

Buchhandelsauslieferung für West-Berlin: Regenbogen-Buchvertrieb GmbH, Seelingstraße 47, D-1000 Berlin 19

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

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

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

Satz: satz-studio irma grüninger, gutzkowstr. 2, 1000 Berlin 62, tel. 781 3099

Druck: Oktoberdruck, 1000 Berlin 36

Auflage: 7500

© 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.

Redaktionsschluß für Nr. 28: 30.12.1985

Letzter Einsendeschluß für Artikel: 15.12.1985

Teilauflagen dieser Ausgabe liegen Prospekte der Zeitschrift NATUR und der TAGESZEITUNG bei.

Kontakte

Unsere Kontakte dienen der inhaltlichen Mitarbeit an WECHSELWIRKUNG. Adressenänderungen, Abonnementbestellungen etc. bitte ausschließlich an Hundertmorgen-Medienversand richten.

Bielefeld: Abel Deurig, Am Güterbahnhof 9, 4800 Bielefeld 1

Bonn: AK Rationalisierung c/o Thomas Herrmann, Meckenheimer Allee 126, 5300 Bonn 1

Braunschweig: Harald Schweingruber, Korfestr. 15, 3300 Braunschweig

Bremen: Carl Maywald, Fachsektion Physik (NWI) Universität Bremen, Achterstraße, 2800 Bremen, Tel.: 0421/218 22 13

Frankfurt: Engel Schramm, Nesenstr. 6, 6000 Frankfurt 1

Hamburg: H. Lapin, Präsident-Krahn-Str. 12, 2000 Hamburg 50

Hannover: Heinz Hülsheger, Kirchröderstr. 4, 3000 Hannover 61, Tel. 0511/55 33 81

Kiel: Jan Robert Bloch, Blücherplatz 10, 2300 Kiel 1, Tel.: 0431/80 49 85

Köln: Jörg Hallerbach, Branderstr. 86, 5064 Rösrath

Marburg: AG Soznet, Ernst-Giller-Str. 5, 3550 Marburg

München: Bertram Wohak, Gerhart-Hauptmann-Weg 2, 8026 Schäftlarn

Nürnberg: Eckehard Schmidt, Postfach 4616, Dallinger Str. 1, 8500 Nürnberg 1

Oldenburg: Falk Rieß, Universität Oldenburg, Fachbereich 8, Postfach 2503, 2900 Oldenburg

Osnabrück: Gerhard Becker, Uhlandstraße 13, 4500 Osnabrück, Tel.: 0541/41 239

Reutlingen: Rainer Klüting, Obere Straße 13, 7410 Reutlingen, Tel.: 07121/45967

Stuttgart: Alexander Riffler, Schickhardtstr. 56, 7050 Waiblingen-Hegnach

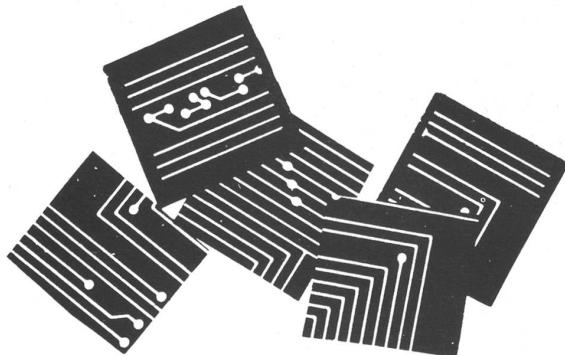
Wiesbaden/Mainz: Walter Reichenbacher, Sonnenstraße 2, 6200 Wiesbaden-Bierstadt, Tel.: 06121/56 41 33

In diesem Heft

Leserbriefe S. 4

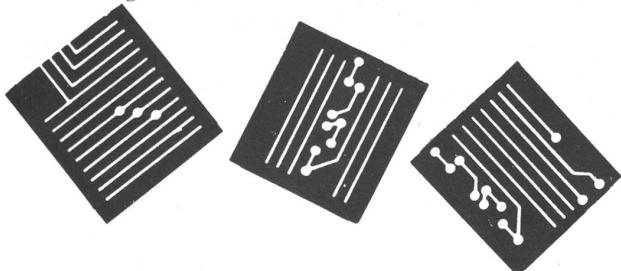
Schwerpunkt: Künstliche Intelligenz

Künstliche Intelligenz S. 9
Ein Überblick



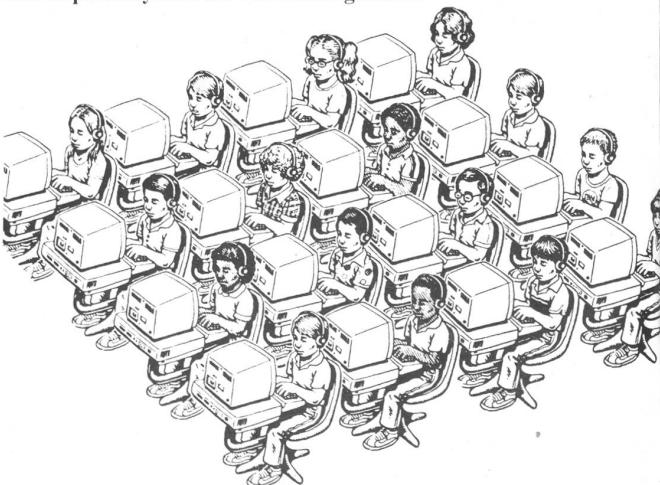
Spiel ohne Grenzen - für jedermann S. 12

Achtung: Der Zug fährt ab! S. 16
KI-Förderung in der BRD



Der unmenschliche Krieg S. 18

Experten unter sich S. 22
Ein Expertensystem für Automatikgetriebe



Ein künstlicher Dialog S. 26

Versuche am Menschen? S. 30
 Zur Debatte um künstliche Befruchtung
Regine Kollek/Rainer Hohlfeld



AIDS – eine „Altlast“ der Forschung? S. 35
Booby Hatch

„Das sind unsere Dissidenten!“ S. 40
 Ingenieure in der IG Metall

Ein Interview mit Sybille Stamm

Das IG-Metall-Aktionsprogramm „Arbeit und Technik“ S. 42
Andreas Scholz

Neue Wege der Technologiepolitik
 Risikokapital S. 44
Franz Büllingen

Technologieparks S. 46
Rainer Schlag

Waldsterben in der
 CSSR S. 49



Technik ins Gerede bringen S. 52
 Technologiefolgenabschätzung auf Bonner Parkett
Arnim von Gleich/Helmfried Meinel

Genspalte S. 55
 Berichte/Projekte S. 56
 Rezensionen S. 61
 Nachrichten S. 66
 Technoptikum S. 67

WECHSELWIRKUNG Nr. 28/Februar 1985
Schwerpunkt: Geschichte der industriellen Arbeit

Liebe Leser

Im Februar drückten wir an dieser Stelle unsere Hoffnung aus, daß dieses unser siebtes Jahr nicht unser verflixtes werden möge.

Damit es dazu erst gar nicht kommen konnte, waren jedoch Anstrengungen nötig, um insbesondere die redaktionelle Arbeit mit mehr Kontinuität zu versehen und auch den gewachsenen Ansprüchen seitens unserer Leser gerecht zu werden (auf S. 6 veröffentlichten wir die ersten Ergebnisse der Leserumfrage). Da wir es uns aber immer noch nicht leisten können, die Redaktion mit mehr bezahlter Arbeitskraft zu stützen, waren organisatorische Veränderungen unausweichlich, um mehr Raum für inhaltliche Arbeit zu gewinnen.

Mit diesem Heft wird der HUNDERTMORGEN-MEDIENVERSAND (Forstbergstraße 7, D-6107 Reinheim) die Abonnenten der WECHSELWIRKUNG betreuen und auch den Versand einzeln bestellter Hefte übernehmen. Wir befinden uns dort mit päd-ex und Öko-Test in bester Gesellschaft. Für unsere Abonnenten und Leser bedeutet das, daß sämtliche Bestellungen, Beschwerden und Adressenänderungen ab sofort dort hin zu richten sind, und nach der nächsten Jahresrechnung auch stets die Kundennummer anzugeben ist.

Apropos Adressenänderungen: Es sei noch einmal nachdrücklich darauf hingewiesen, daß die Post Postvertriebsstücke auch bei gestelltem Nachsendeantrag nicht nachsendet. Großzügigerweise bekommen wir – sofern bekannt – die neue Adresse mitgeteilt, das Heft geht aber in den Reißwolf. Um Verzögerungen, Mehrkosten und Ärger allen zu ersparen, bitten wir, Adressenänderungen rechtzeitig und umgehend mitzuteilen. Unsere Leser haben dafür jetzt den Vorteil, mit jedem Heft des Jahres für ein Jahr abonnieren zu können, und nicht wie bisher nur für das laufende Kalenderjahr. Und wer das Geld für das Abonnement auch noch abbuchen läßt, hilft uns zusätzlich und erspart uns viel Zeit.

