

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Herausgeber: Wechselwirkung
Band: 5 (1983)
Heft: 18

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: 16.02.2026

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

Impressum WECHSELWIRKUNG

ISSN 0172 - 1623

WECHSELWIRKUNG erscheint vierteljährlich im Verlag Reinhard Behnisch

Verlag und Redaktion:

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

Bürozeiten: Montag bis Freitag 10-18 Uhr

Heftradaktion: Reinhard Behnisch (verantwortlich), Paula Bradish, Imma Harms, Stefan Labbé, Norbert Lutz, Herbert Mehrtens, Bernd Meißner, Franz Plich, Wilfried Schroeder, Rainer Stange, Ulrich Tietze.

Abonnement: DM 20,- für vier Hefte (inkl. Versandkosten) gegen Rechnung und Vorauszahlung auf das Postscheckkonto Reinhard Behnisch Berlin W Nr. 3831 65 - 108 (BLZ 100 100 10). Dies gilt auch für Auslandsabonnements.

Einzelheftbestellungen: Einzelheftbestellungen sind an die Redaktion zu richten (zuzügl. Versandkosten). Bei einer Abnahme von mindestens zehn Heften pro Ausgabe gewähren wir einen Wiederverkaufsrabatt von 20 %.

Buchhandelsauslieferung für BRD und Ausland: Prolit-Buchvertriebsges. mbH, Daubingerstr. 32, Postfach 11 65, D-6304 Düsseldorf

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

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: Ute Erb, 1000 Berlin 61, **Druck:** Oktoberdruck, 1000 Berlin 36
Auflage: 7500

Die Wiedergabe und der Nachdruck von Artikeln aus WECHSELWIRKUNG ist unter Quellenangabe und Zusendung eines Belegexemplares erwünscht. Die Redaktion fordert zur Einsendung von Manuskripten auf, kann aber für sie keine Gewähr übernehmen.

Redaktionsschluß für Nr. 19: 30.9.1983
Letzter Einsendeschluß für Artikel: 15.9.1983

Kontakte

Unsere Kontakte dienen der inhaltlichen Mitarbeit an der WECHSELWIRKUNG. Adressenänderungen, Abonnementbestellungen etc. bitte direkt an die Berliner Redaktion richten.

Aachen: Bernd Bruch, Südstr. 26, 5100 Aachen

Bielefeld: Abel Deurig, Ehlentruper Weg 81, 4800 Bielefeld 1

Bonn: AK-Rationalisierung, Thomas Herrmann, Eduard-Pflüger-Str. 42, 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, Kettenhofweg 85, 6000 Frankfurt 1

Essen: Katalyse-Technikergruppe, c/o Humanistische Union, Kronprinzenstr. 15, 4300 Essen 1, Tel. 0201/233 287

Hamburg: C. Simon, Oelkersallee 29, 2000 Hamburg 50

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

Kiel: Jan Robert Bloch, Fleethörn 63, 2300 Kiel 1, Tel. 0431/929 99

Köln: Jörg Hallerbach, Branderstr. 86, 5064 Rösrath

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

München: Bertram Wohak, Salzstr. 27, 8034 Germering 1

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

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

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

Reutlingen: Rainer Klutting, Gustav-Werner-Str. 21, 7410 Reutlingen, Tel. 07121/340 114

Stuttgart: Alexander Riffler, Corneliusstr. 31, 7140 Ludwigsburg

Wiesbaden/Mainz: Walter Reichenbacher, Sonnenstr. 2, 6200 Wiesbaden-Bierstadt, Tel. 06121/564 133

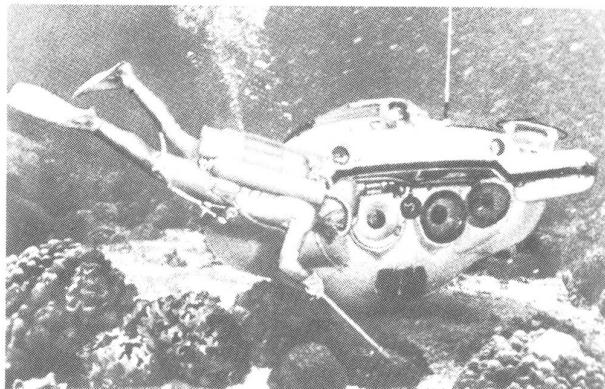
In diesem Heft

Diskussion S. 4

Schwerpunkt

Das Meer – die letzte Kolonie S. 6
Hanns-Joachim Neubert

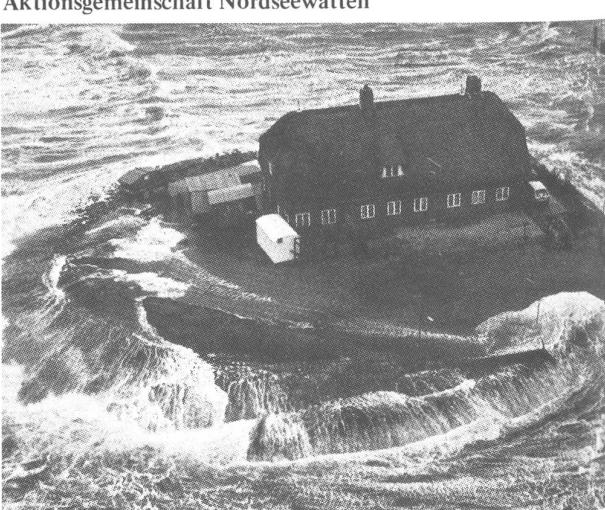
Im Blick des Meeresforschers S. 8
Victor Smetacek



Das neue Seerecht: Meeresforschung am Scheideweg S. 12
Matthias Tomczak jr.

Meerwirtschaft in Ostasien und im Pazifik S. 16
Arbeitskreis „Biologie und Entwicklung“

Leben im Watt S. 21
Aktionsgemeinschaft Nordseewatten



Zerstörung eines Ökosystems S. 24
Eindeichung der Nordstrander Bucht
Rolf Wandschneider

„Wir werden weggedeicht“ S. 26
Detlev Drenckhahn

- Wer kaufte Ferguson? S. 28
 Marian Gwiazdecki



Der scheintote Darwin
 Michael Schmitt S. 32

- Sex – eine Evolutionskrankheit?
 Wissenschaft – eine Evolutionskrankheit! S. 37
 Herbert Mehrtens
- Wenn ich ein Junge wär',
 wär' alles halb so schwer? S. 40
 Dagmar Kahnes, Doris Wedlich

Verantwortung für den Frieden
 Naturwissenschaftler warnen
 vor neuer Atomrüstung



- Naturwissenschaftler beziehen Stellung S. 43
 Rainer Stange
- Raketenzählerei – erfinderische Zwerge –
 neues Denken S. 46
 Zitate aus den Referaten
- Der Mainzer Appell S. 48
- Friede mit der Naturwissenschaft? S. 49
 Wolf Schäfer
- Friedensbewegung von oben S. 50
 Rainer Brämer
- Wandzeitung zur Rüstungsforschung S. 55

- Projekte/Berichte/Tagungen S. 56
- Rezensionen S. 60
- Nachrichten S. 65
- Technoptikum S. 67

Liebe Leser

Am 11. und 12. Juni trafen sich Mitarbeiter und Interessenten der WECHSELWIRKUNG, um über die Aufgaben der Zeitschrift im Spektrum der politischen Bewegungen in der BRD zu diskutieren. Man wurde mit einer Situation konfrontiert, die sich durchaus als Krise bezeichnen läßt.

Damit soll kein Spendenaufruf eingeleitet werden. Noch sind die Finanzen gesichert, noch können wir es uns leisten, über Inhalte und Konzepte zu diskutieren. Kritisch ist vielmehr die fehlende Kontinuität der Redaktionsarbeit. Es fehlt an Arbeitskapazität, der Schwung des Anfangs ist vorbei, Beruf und Familie fordern Zeit, Prioritäten verschieben sich. Es gibt einige engagierte neue Mitarbeiter, aber die Bilanz bleibt negativ. Allzuviel bleibt am einzigen hauptamtlichen Mitarbeiter hängen.

Auch die Suche nach einer neuen Konzeption, die den WW-Mitarbeitern neue Impulse geben könnte, war problematisch. Die alte Vorstellung einer Zeitschrift, die von Naturwissenschaftlern und Technikern für ebensolche gemacht wird, stand in Frage. Zum einen wurde bezweifelt, daß WW jemals den berufstätigen Kollegen bei ihren Problemen habe helfen können. Zum anderen wurde behauptet, daß sich Leute mit der WW für ihr politisches Engagement Hintergrundinformationen beschaffen können, egal ob sie Naturwissenschaftler oder Techniker sind oder nicht.

Für die Zukunft wirft dies die Frage auf, ob man die alte Aufgabe mit neuen Mitteln zu bewältigen sucht, oder ob man sich ein neues Ziel setzt. Das könnte die Unterstützung von Gruppen und Bewegungen in aktuellen und zukünftigen politischen Auseinandersetzungen sein, soweit sie, wie der Volkszählungsboykott, die WW brauchen können.

Hierzu wurde festgestellt, daß es nicht gelungen ist – entgegen den Ansprüchen aus der Gründungszeit –, ein solches Konzept anhand der Arbeit an einzelnen Heften zu entwickeln. Das ließ sich auch in Bad Karlshafen nicht schlagartig nachholen. Vielleicht geben die Schwerpunkte zur Technologiepolitik der Grünen und zur Technik in der DDR Gelegenheit, einen politischen Standpunkt zu entwickeln und zum Ausdruck zu bringen. Aber auch hier ist vor allem viel konkrete Redaktionsarbeit zu leisten.

Die Entscheidung über einen Wechsel in der WECHSELWIRKUNG wird sich nur am Beispiel konkreter Artikel finden lassen. Hierzu wurde jedoch von den Redaktionsmitgliedern festgestellt, daß viel zu wenige Artikel und zu wenig Arbeitskraft vorhanden ist. Eine konzeptionell begründete inhaltliche Gestaltung der WW läßt sich so kaum machen, und nur sehr beschränkt ist die Auswahl von Artikeln aufgrund politischer Argumente möglich.

Damit war die Diskussion wieder bei der Krise der Redaktionsarbeit. Darum sind die engagierten WW-Leser aufgefordert, so weit ihre Kontakte reichen, Artikelvorschläge zu sammeln und einzuschicken, die einem breiteren politischen Spektrum gerecht werden, als es bisher zum Teil repräsentiert war. Im Rahmen der Friedens- und Ökobewegung, der Diskussion um neue Medien usw. dürfte es dafür genügend Möglichkeiten geben. Nur anhand verschiedenster Artikel- und Schwerpunktvorstellungen gibt es auf dem nächsten WW-Treffen (Heidelberg, 8./9. Oktober 1983) genug Zündstoff und Reibungsmöglichkeiten, um die Position der WW neu zu bestimmen.