

Das Wahre gibt wenig zu tun

Autor(en): **Müller-Hill, Benno**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft**

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

Heft 39

PDF erstellt am: **28.06.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-653142>

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.

ÖKOLOGIE & POLITIK

HRSG. VON DER FACHSCHAFT
BIOLOGIE TÜBINGEN

Mit Beiträgen von:

- Engelbert Schramm
Ökologie – die Geschichte einer
wissenschaftlichen Theorie und ihre
Folgen
- Jochen Zeil
Systemtheorie und Ökologie
- Heidrun Hesse
Systemtheorie und Ganzheits-
rhetorik – vom unvermeidlichen
zum unverzeihlichen
Reduktionismus
- Ludwig Trepl
Natur als konservatives Ideal und
die Rolle der ökologischen
Wissenschaften
- Lothar Schäfer
Selbstbestimmung und
Naturverhältnis des Menschen
- Otto Ullrich
Thesen und Notizen zur modernen
Naturwissenschaft
- Gerhard Gamm
Natur als Umwelt – Ist die Rede
von Natur noch zeitgemäß
- Eberhard Braun
Natur und Utopie – Bedeutung des
Naturbegriffs in Ernst Blochs
Philosophie

und anderen

Bestellungen an:
Waltraud Pix
Wilhelmstr. 131
7400 Tübingen
Preis: 10,- DM
für Studenten/innen 8,- DM

Das Wahre gibt wenig zu tun

von Benno Müller-Hill

Die Frage »Wie weiter?« suggeriert, daß die Lage verfahren sei und daß keiner so richtig wisse, wie es weitergehen solle. Was die Molekularbiologie angeht, kann ich das nicht so sehen. Seit der Entschlüsselung der Struktur der DNA durch Watson & Crick 1953 ist die Menge des Verstandenen immens gewachsen und, was noch wichtiger ist, es ist klar geworden, was man nicht versteht und doch verstehen möchte. Da sind vor allem zwei große Fragen:

▷ Wie sehen die Programme der Entwicklung von Tieren und Pflanzen molekular aus?

▷ Wie funktioniert das Gehirn-Gedächtnis molekular?

Wissenschaftler, die ihr Nichtwissen so klar formulieren können und die einen Weg zur Aufklärung beider Fragen angeben können, sind zu beneiden. Die schönen Anwendungen, wie Impfstoffe gegen Hepatitis und Malaria, empfehlen sich von selbst als lösbare Aufgaben.

Es ist aber uns Wissenschaftlern nicht gelungen, unsere Sache der Bevölkerung der Bundesrepublik klarzumachen. Die Gründe sind vielfältig. Die von einem großen Teil des deutschen Volkes mitgetragenen Verbrechen des Dritten Reiches haben in den folgenden Jahrzehnten zu einer Unkultur bewußtlosen Schweigens geführt. Das galt besonders für Genetik und die Universitäten. Heute kann man darüber sprechen. Das verführt dazu, das Schlechte überall da zu sehen, wo man selbst nicht tätig ist, und so moralische Überlegenheit zu gewinnen.

Die einzelnen Wissenschaftler sind meist völlig mit ihrer Arbeit beschäftigt. Die Presse wiederum behandelt Wissenschaft bestenfalls als eine Art Kuriositätenkabinett. Die einzigen, die über Wissenschaft erfolgreich schreiben, sind Antiwissenschaftler, um nicht zu sagen Feinde der Wissenschaft. Was soll man von einer Partei halten, deren eine Hälfte, angeführt von einer Professorin, die Genetik ganz verbieten will? Wie soll da ein Dialog zustandekommen?

Daß die deutsche chemische Industrie ihre molekularbiologische (»gentechnische«) Forschung und Produktion weitgehend nach USA ausgelagert hat, ist Folge dieser Wissenschaftsfeindlichkeit. Die Grünen mögen stolz über diese Leistung sein, die Absolventen der Molekularbiologie von heute haben hierunter zu leiden – es gibt für sie zuwenig Industrie-Arbeitsplätze in der Bundesrepublik. Man sollte aber nicht der Versuchung verfallen, es für merkwürdig zu halten, daß unsere Zeit noch irrational und ungerecht sei. Sie ist es wie alle ihr vorangegangenen. Nur geht es heute in Europa den meisten Menschen besser. Kleine Änderungen mögen die Lage der Menschen Schritt für Schritt ein wenig weiter verbessern. Die Vorstellung einer idealen heilen Welt, die eine völlig kaputte ersetzen soll, scheint mir verfehlt.

Wie soll es weitergehen? Ich bin weder Prophet noch Hellseher. Ich halte es mit Goethe: »Das Wahre ist einfach und gibt wenig zu tun, das Falsche gibt Gelegenheit, Zeit und Kräfte zu zersplittern« schrieb der Achtundsiebzigjährige an seinen Freund, den Maurer und Musiker Zelter. Lassen wir es uns gesamt sein. ♦

Benno Müller-Hill ist Professor am Institut für Genetik der Universität Köln