Zeitschrift: Schweizer Monatshefte : Zeitschrift für Politik, Wirtschaft, Kultur

Herausgeber: Gesellschaft Schweizer Monatshefte

Band: 70 (1990)

Heft: 4

Werbung

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: 26.11.2025

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

CADMOS

Cahiers trimestriels publiés par le Centre Européen de la Culture Revue fondée par Denis de Rougemont

Rédacteur en chef: André de Muralt

Secrétaire de Rédaction: Marianne Dentan

TREIZIÈME ANNÉE Nº 49

PRINTEMPS 1990

MENACES SUR LA PLANÈTE ET RESPONSABILITÉ HUMAINE

Denis de Rougemont

Un autre modèle de civilisation

Bernard Giovannini

Les menaces sur la planète

Pierre Lehmann

Gaia et les prétentions scientifiques de l'homme

Ernst-Ulrich von Weizsäcker

et Alexander Juras

La politique européenne de l'environnement

Orio Giarini

Sur les chemins du Club de Rome:

des «limites de la croissance» aux «limites de la certitude»

André Danzin

Techniques de l'information et comportements nouveaux

de l'homme

Jean-Marie Thévoz

et Eric Fuchs

Génie génétique et responsabilité humaine

Matthias Finger

La réflexion et les mouvements écologiques en Europe

Jean-Pierre Capt

Noël à Prague

PETITE CHRONIQUE EUROPÉENNE

par Nanik de Rougemont

CHRONIQUE DU CEC

par Gérard du Puymège

REVUE DES LIVRES ET DES REVUES

par Yves Fricker et Stéphane Marti

Les paiements peuvent être effectués

en Suisse:

au compte de chèques postaux 12-12195-6, Genève

à l'étranger:

par chèque, ou versement bancaire à la Banque Populaire Suisse, Genève,

compte Nº 139.660/0

en France:

virement bancaire ou mandat postal international au compte de chèques postaux

Nº 12-12195-6, Genève.

Rédaction et administration:

Villa Moynier, 122, rue de Lausanne, 1211 Genève 21, Téléphone (022) 32 28 03,

Télégramme Unieuropa Genève

CMC Schaffhausen: Markenprodukte und markante Leistungen

smissline

FI-Schutz

Schaffhausen

Schaffhausen

Pronto-Shop

Schaffhausen

Steuer- und Regeltechnik

Schaffhausen

Leitsysteme

Schaffhausen

Micro-Dispatching

Schaffhausen

Ein einfaches Modell für die 4/2 komplizierteste Sache der Welt

MENTOPOLIS ist ein Modell, ein Spiel, eine Theorie, eine Spekulation. MENTOPOLIS ist vielleicht der entscheidende Schritt über die letzte Grenze der Wissenschaft: Zur Selbsterkenntnis des menschlichen Geistes.

Marvin Minsky erklärt in diesem ungewöhnlichsten Sachbuch seit »Gödel, Escher, Bach« wie Intelligenz aus Nicht-Intelligenz entsteht. Seit Jahrhunderten bereitet vielen Denkern die Frage Kopfzerbrechen, wie es die so körperlich wirkenden Gehirne anstellen, so unkörperliche Phänomene wie Gedanken hervorzubringen.

Die Theorien von Sigmund Freud und Jean Piaget und die Überlegungen von Kurt Gödel und Alan Turing lieferten Ansätze, dem menschlichen Geist auf die Spur zu kommen. Doch die Forschung in der neuen Wissenschaft der artifiziellen Intelligenz zeigte auf, dass es völlig neue Einsichten in die Natur des Denkens und wissenschaftliche Durchbrüche noch brillanterer Art als der Theorien Einsteins bedarf, um dem Denken auf die Spur zu kommen.

MENTOPOLIS ist ein einfaches Modell für die komplizierteste Sache der Welt.



Marvin Minsky:

MENTOPOLIS

ca. 350 Seiten, 158 Abb., Linson mit Schutzumschlag, ca. Fr. 46.10 ISBN 3-608-93117-1

Der Werdegang eines bedeutenden Psychologen

Jerome Bruner ist einer der führenden geistigen Köpfe in den USA. Vor allem der Werdegang der Psychologie wurde von Bruner entscheidend mitgeprägt: Er hat in den USA die »kognitive Wende« herbeigeführt.

Der Lebenslauf von Bruner liest sich wie ein Stück Zeit- und Wissenschaftsgeschichte. Seine Kindheit in einer jüdischen New Yorker Familie bietet interessante Einblicke in die geistigen Kräfte, welche das Leben der jüdischen Elite bestimmt. Die Schilderung der wissenschaftlichen Fortschritte wie auch der Sackgassen, in die er sich verrannt hat, führte ihn zu Persönlichkeiten wie Piaget, Sartre, Oppenheimer, Popper und Postman, die ihn beeinflusst, als Weggefährten begleitet, oder als Kontrahenten herausgefordert haben. Bruners autobiographische Essays sind ein faszinierendes Stück Wissenschaftsgeschichte des 20. Jahrhunderts.





Jerome S. Bruner: Das Unbekannte denken

ca. 450 Seiten Linson mit Schutzumschlag, Fr. 76.80 ISBN 3-608-95524-0