

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Herausgeber: Wechselwirkung
Band: 8 (1986)
Heft: 29

Rubrik: Technoptikum

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](#)

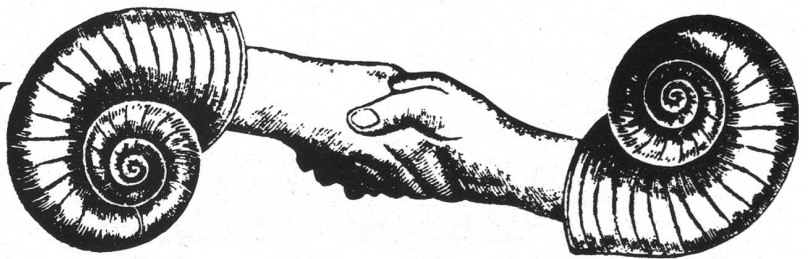
Terms of use

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: 18.01.2026

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

TECHNOPTIK



Singe, wem Gesang gegeben!

Die lieben Nachbarn sind auf Adolph Goldfarb und seine Erfindung nicht gut zu sprechen. Ein kleines Vögelchen mit Synthesizer und seitlich (!) angebrachten Solarzellen stimmt ein munteres Liedchen an, wenn morgens und abends die Sonnenstrahlen den Siliziumscheiben einheizen. Bei zu niedriger Spannung (Wolken, Dunst) spielt der fröhliche Sänger allerdings verrückt, eine kleine Schaltung muß daher dafür sorgen, daß er erst bei genügend Saft loslegt. Abstellen? Na, wie macht man das denn bei einem richtigen Kanarienvogel?

New Scientist

... Kultur & Technik

haben sich endlich gefunden!

Auf Eis gelegt ...

wurde eine revolutionäre Idee, Hong Kongs Autofahrer zur Kasse zu bitten. Eine Reihe von Versuchswagen hatten ein elektronisches Nummernschild bekommen, das von in die Straße eingelassenen Detektoren registriert wird. Diese sollten an besonders dicht befahrenen Strecken installiert werden. Am Monatsende bekommt der Autofahrer dann eine Rechnung. So können die wirklich gefahrenen Kilometer besteuert werden. Die Induktionsschleifen haben 99,7% aller Nummernschilder richtig registriert, die Wahrscheinlichkeit, daß ein Autofahrer eine falsche Rechnung bekommt, ist nur 1:10 Mio.

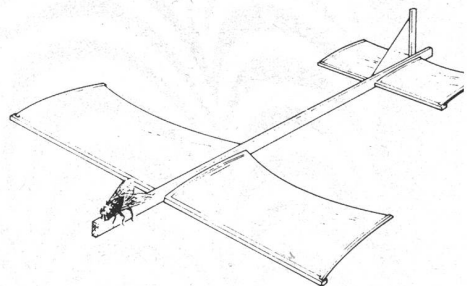
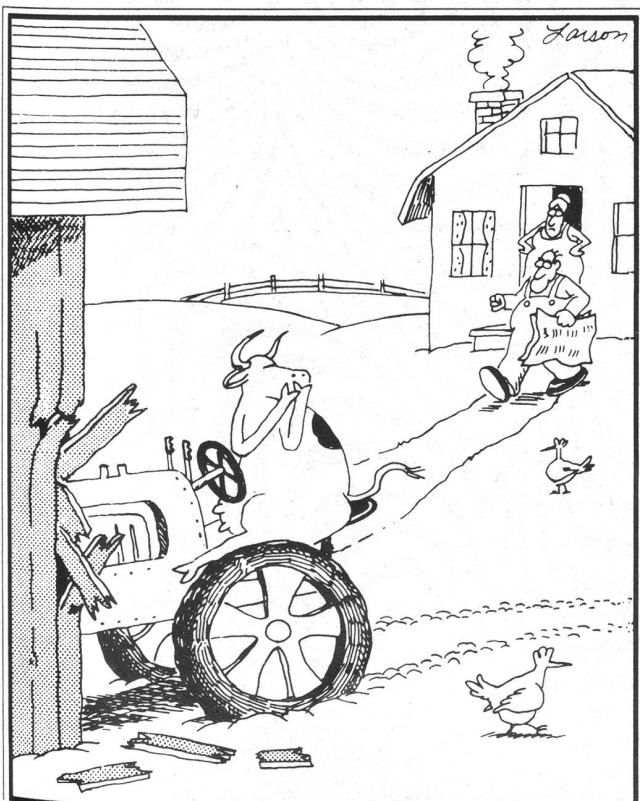
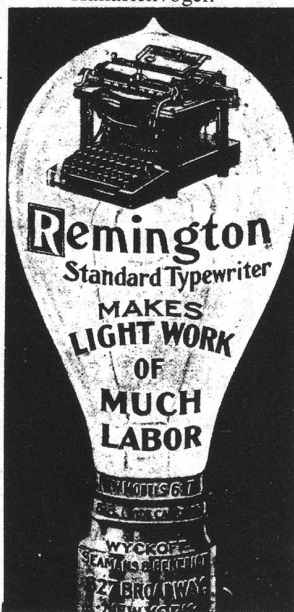
Technisch gesehen sei der Versuch ein voller Erfolg gewesen, so Transpotech, Tochter der British Technology Group. Das System ist aber aus politischen Gründen gescheitert, da 8 von 19 Bezirksversammlungen sich politisch profilieren mußten. Sie waren nämlich erst vor einem Jahr zu Wahlgremien gemacht worden, um die Demokratie rechtzeitig zur Übernahme durch China 1997 zu stärken.

New Scientist

Reagan und die Garagentore

Jedesmal, wenn US-Präsident Reagan Urlaub auf seiner Ranch in Santa Barbara in Kalifornien macht, versagen im rund 270 Kilometer entfernten San Bernardino reihenweise die ferngesteuerten Garagentoröffner. Zu dieser Ansicht wenigstens ist John Murdock, Besitzer einer Firma für Garagentore, gekommen. Seit Reagans Ankunft in der Vorwoche sind seinen Angaben zufolge über 1500 Toröffner ausgefallen. Murdock hat dafür eine einleuchtende Erklärung. In der Nähe von San Bernardino werde bei Besuchen Reagans jedesmal ein Spezialflugzeug der Luftwaffe für Kommunikation abgestellt, über das im Notfall militärische Befehle ausgegeben werden könnten. Die Radiosignale, die von diesem Flugzeug ausgingen, seien so stark, daß sie die Toröffner außer Betrieb setzten. „Es ist komisch. Jedesmal wenn dieses Flugzeug weg ist, sind alle Probleme vorbei“, sagte Murdock.

Tagesspiegel



Ökologischer Selbsthilfetip

Kühlen ohne Strom

550 kWh verbraucht ein Kühlschrank im Jahr. Zuviel bei der umweltschädigenden Stromerzeugung. Ein Holzkohlekühlschrank ist die bessere Kühlalternative.

Einer von 127 Tips, Ratschlägen, Bauanleitungen im **SACHBUCH 2 Handbuch der Alltagsökologie für Selbstversorger energisch Leben...**

290 Seiten, Großformat 21 x 29 cm, 3. überarbeitete und erweiterte Auflage, 550 Illustrationen, Fotos, Umweltschuttpapier, ISBN 3-922778-X 29,80 DM

Der Verlag für sachdienliche Hinweise.

STATTBUCH