

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Herausgeber: Wechselwirkung
Band: 11 (1989)
Heft: 42

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](#)

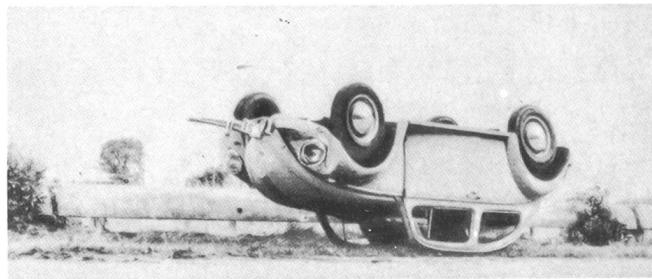
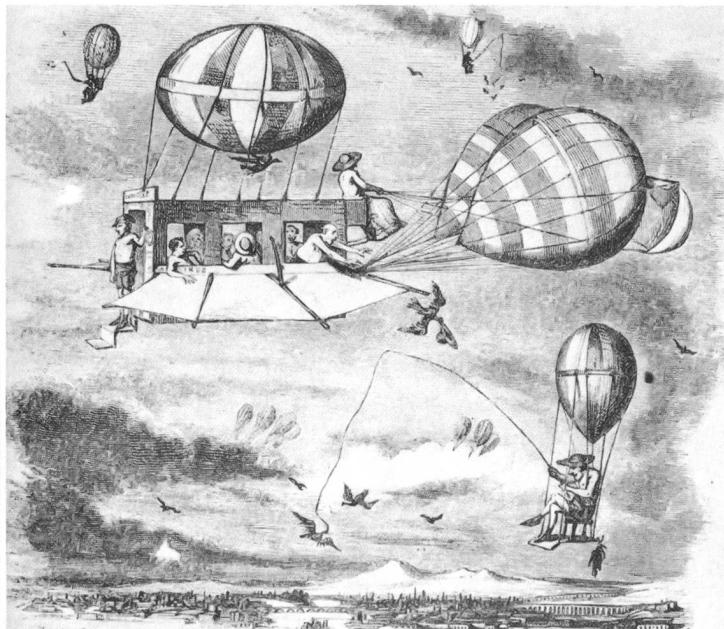
Download PDF: 22.02.2026

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

ECHNOPTIKUM



Zuverlässige Hilfe beim Parken: Eine Schweizer Maschinenfabrik stellt Stützräder für alle Personenwagentypen her, die vor dem Parken ausgefahren werden können und die, von einem Elektromotor getrieben, den Wagen seitwärts in enge Parklücken rollen. Kostenpunkt: rund 750 Mark



Keine Angst vor radioaktiver Pasta

Radioaktiv verseuchte Spaghetti müssen nicht gefährlich sein. Zu diesem beruhigenden Ergebnis kam ein italienisches Forschungsteam, das Hartweizen mit radioaktivem Cäsium in einer Konzentration kontaminierte, wie sie nach dem Tschernobyl-Fallout in Nutzpflanzen festgestellt wurde. Die Nudeln enthielten bis zu 78 Becquerel pro Kilogramm. Aber nach etwa 14minütiger Kochzeit in doppelt so stark wie gewöhnlich gesalzenem Wasser war das Cäsium aus der Pasta raus. Durch das Salz im Wasser kommt es zu einem Austausch des Cäsiums mit den Natriumionen. Bei 10prozentiger Salzlösung ging die Radioaktivität um bis zu 96% zurück. Wie diese verschalzenen Spaghetti dann schmecken, teilten die Wissenschaftler nicht mit.

New Scientist

TNT - lecker!

Sollten Sie etwas Nitroglycerin oder TNT in ihrer Gartenerde haben, bald gibt es die Lösung: Biochemiker in Los Alamos/New Mexico sind dabei, Bodenproben aus Fabriken, Lagern und Deponien zu sammeln, die mit Explosivstoffen verunreinigt sind. Dann werden verschiedenste Bodenbakterien auf die Proben angesetzt, um herauszufinden, wer welchen Sprengstoff am liebsten mag. Das würde nur etwa 1% bis 10% der normalen »Entsorgung« kosten. Hoffentlich passiert nichts, wenn sich die Bakterien überfressen.

New Scientist

Wer hat die dicksten Kartoffeln?

Das sowjetische Forschungsinstitut für die Kartoffelwirtschaft jedenfalls nicht. Nachdem die letzte Ernte in der Sowjetunion nur knappe 60 Mio. t erreichte, obwohl schon vor zwanzig Jahren 100 Mio. t geerntet werden konnten, ging die Prawda hart ins Gericht mit den Knollenforschern. Der Boden ihrer Versuchsfelder sei für Saatkartoffeln denkbar ungeeignet, das Institut erstickte an der Bürokratie, den Wissenschaftlern ginge es nur um Veröffentlichungen statt um ernsthafte Forschung: Die neu entwickelten Arten, die über 10 000 kg/ha bringen sollen, würden mit 2 000 kg/ha nicht einmal produzieren, was an Saatkartoffeln ins Feld gesteckt wurde. Das einzig greifbare Resultat sei ein Nachschlagewerk »Die Kartoffel: Begriffe und Definitionen«. Allerdings hätte die Autoren auch zehn Jahre daran gearbeitet.

New Scientist

Badeboot „Miami 310“
Doppelkammer-Sicherheitssystem, 4 Luftkammern, seewasserfest, ölfestig, umhüllende, reißfeste Halteleine, extra starke PVC-Folie, zul. Gesamtgewicht 240 kg, nach DIN 7871, TÜV GS geprüft

