

Zeitschrift: Wechselwirkung : Technik Naturwissenschaft Gesellschaft
Herausgeber: Wechselwirkung
Band: 8 (1986)
Heft: 31

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: 16.01.2026

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

VORWÄRTS OPTIKUM

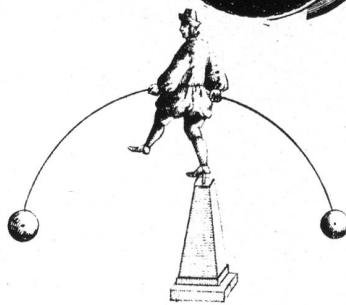


VORWÄRTS NR. 39, 27. SEPTEMBER 1986

SPD-Arbeit mit Computer: z. B. linke Grafik, Datenbank von unten, Mail-box, Infostandprogramme. Info bei: **Sozialistischer Computerclub, Landsbergerstr. 223, 8000 München 21, Tel. 089/570 22 63.**

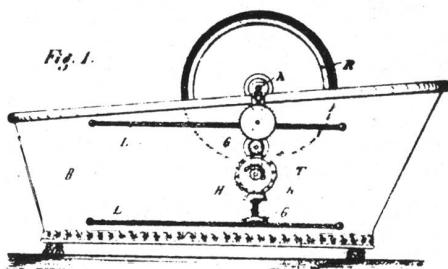
Kuriosität

Als Atari-520ST-Besitzer habe ich eine Kuriosität entdeckt: Folgendes Programm druckt den Speicherinhalt in dem rechnerigenen Zeichensatz aus: 10 for i=a to b step 2; 20 print mki\$(peek(i)); 30 next i. Gibt man für die Grenze a=86704 ein und für b=86732, wird folgende Zeile ausgedruckt: Dave Stauges loves Bea Hablig. Da wollte sich wohl ein Programmierer im Betriebssystem des Rechners verewigen.



Stabiles Gleichgewicht. Kupferstich, 1726

Rotierende Bürstenscheibe für Badewannen



Gebrauchsanweisung Ende der 20er Jahre

Gebrauchsanweisung für Trinkapparat Modell A:

1. Man fülle den Apparat mit frischem Wasser und lasse den Radiumträger langsam ins Wasser, so daß die Luft entweichen kann und zwischen Deckel und Gefäßinhalt **keine Luftschicht** bleibt. Nun lasse man den geschlossenen Radium-Trinkapparat 12 Stunden stehen. Nach dieser Zeit ist das Wasser radioaktiv und muß getrunken werden.
2. Es ist unbedingt notwendig, daß der Apparat nach der Entleerung wieder mit frischem Wasser gefüllt wird, damit der Radiumträger das frische Wasser neu aktivieren kann.
3. Das Radiumwasser kann bequem morgens und abends getrunken werden.
4. Das Trinken auf nüchternen Magen ist nicht zu empfehlen, da in diesem Falle ein großer Teil der Emanation in kurzer Zeit durch die Lungen entweichen würde. **Man trinke das Wasser nach den Mahlzeiten**, langsam, schluckweise (Nippkur).
5. Beim Trinken vermeide man unnötiges Schütteln des Wassers, da durch die Bewegung viel Radium-Emanation entweicht.
6. Will man einen großen Erfolg erzielen, wird eine mehrmonatliche Radiumkur empfohlen. Das Resultat zeigt sich langsam aber sicher.

Fehlerfreie Programme!

Als der Neubau des Schiffes »Great Britain« in der Themse zu Wasser gelassen wurde, ertranken mehrere Zuschauer in der riesigen Flutwelle am gegenüberliegenden Ufer. Heute sorgen Haltestricke mit sorgfältig berechneten Sollbruchwerten dafür, daß die Schiffe nicht soviel Schwung bekommen.

Als am Mathematischen Centrum in Amsterdam der erste Computer installiert wurde, war eine seiner ersten Aufgabe, die auf diese Stricke wirkenden Kräfte zu berechnen. Um die Korrektheit des Programmes zu gewährleisten, wurden die Programmierer eingeladen, der Schiffstaufe in der ersten Reihe der Zuschauer beizuwohnen. Sie akzeptierten und überlebten.

New Scientist

CHIP Nr. 9 — September 1986

Eine wirkliche Chance!

Auch Sie können mit Ihrem Computer o. Videorec. ein seriöses Asien-Heiratsinstitut von zu Hause aus und auch nebenberuflich betreiben. Investition: 5000 DM.
Info: (0 30) 6 93 10 29.

