

Zeitschrift: Puls : Monatsheft der Gruppen IMPULS + Ce Be eF

Herausgeber: IMPULS und Ce Be eF : Club Behindter und Ihrer FreundInnen (Schweiz)

Band: 26 (1984)

Heft: 12: Sammeln unter der Lupe

Rubrik: Flohmärt

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

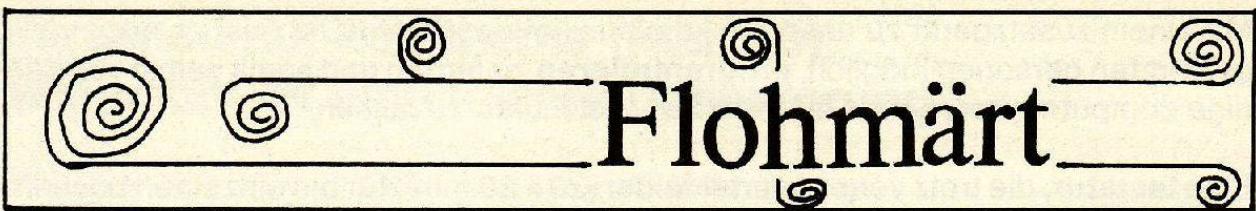
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 13.01.2026

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



VIVA L'ITALIA!

Weiss jemand von euch lesen ein **günstiges haus** mit möglichst wenig treppen und zufahrtsstrasse (für ca. 4 personen) in der **Toscana oder sonst irgendwo im süden?** Wir möchten über die weihnachtszeit vom 23.12. bis 30.12.84 ein paar flippe tage weit weg vom weihnachtsrummel verbringen.– Meldet euch bei Beni (01/948 00 74, Gabi (056/26 71 74) oder Lisbeth (041/22 48 81).

Neue Markt- Produkte

Hilfsmittel für schwerbehinderte

Im körperbehinderten-zentrum Oberschwaben, Sauterleutestrasse 15, D-7987 Weingarten werden spezielle geräte für schwerbehinderte entwickelt und auch individuell angepasst. Vielleicht ist es möglich, über diese adresse einen schon fast ausgeträumten traum wieder aktiv zu verfolgen ...

Hier ein paar beispiele aus dem angebot:

Ein komplettes, durch programmierbarkeit individuell anpassbares **umweltkontrollgerät** für personen, welche durch lähmungen nur noch wenige bewegungsmöglichkeit haben. Für einfachere anwendungen steht ebenfalls ein differenziertes angebot bereit.

Denkbare anwendungen des computergesteuerten gerätes: drahtlose fernbedienung, robotersteuerungen, tastaturersatz etc.

Ein kompletter **bausatz für ein umweltkontrollgerät** zur bedienung von lampen, radios, tv-geräten, höhenverstellbaren betten etc. Das gerät ermöglicht die steuerung von bis zu vier elektrogeräten auch bei minimaler bewegungsmöglichkeit. Damit ist es möglich, mit geringem finanziellem aufwand ein leistungsfähiges und ausbaufähiges hilfsmittel selbst herzustellen.

Mit einem zusatzgerät zu unserem kommunikationsgerät KOM 5 ist es auch völlig gelähmten personen möglich, **programmieren** zu lernen und somit selbst vollständige computer-programme zu erstellen und laufen zu lassen.

Eine **tastatur**, die trotz vergrösserter felder ($20 \times 20 \text{ mm}^2$) für die einzelnen buchstaben etc. insgesamt kleinere abmessungen hat als eine normaltastatur ($160 \times 75 \text{ mm}^2$). Erreicht wird dies durch sich überlappende tastenfelder.

Mit hilfe eines einzigen, individuell anpassbaren **sensors** des KBZO ist es nun selbst den personen möglich, einen E-rollstuhl zu bedienen, welche die handelsüblichen steuerungen nicht nutzen können.

Das neueste **kommunikationsgerät** des KBZO beinhaltet neben einem komfortablen programm zur texterstellung und textverarbeitung auch steuermöglichkeiten für umweltkontrollgeräte und rechnerfunktionen. Alle bedienungsgrössen können vom behinderten selbst jederzeit individuell geändert werden. Zur steuerung des gerätes reicht ein einziger sensor aus.

Ein elektronisches kommunikationsgerät, das es selbst blinden und stark gelähmten personen mit fehlender sprache ermöglicht, sich schriftlich mitzuteilen und diverse spezialfunktionen zu steuern.

Fahrrad mit zwei plätzen und solarhilfsmotor

Dank dem automobil ist es dem gehbehinderten heute möglich, die welt zu entdecken. Die welt schon, aber den stillen wald- oder feldweg? Oder wenn er sich weigern will, seinen beitrag zur umweltverschmutzung zu leisten? Der nichtbehinderte geht dann zu fuss, aber der behinderte? Das fahrrad wäre da ein ausweg, und für ausflüge zu zweit, braucht es eben ein zweiplätziges gefährt. Damit nun aber der begleiter nicht allein für beide treten muss, könnte ein hilfsmotor eingebaut werden, angetrieben von einer batterie, die gespiesen wird von sonnenenergie. So wäre nun also das ideale gefährt gefunden. Ein dreirädriges fahrrad mit zwei plätzen und solarhilfsmotor, ideal für fahrten in der stadt aber auch über land und für weite strecken doch leicht genug, um mit der bahn transportiert zu werden. Nur – ein solches gefährt existiert noch nicht. Es gibt solche solarfahrräder, aber nur mit einem platz. Es gibt aber auch fahrräder mit zwei plätzen, nur ohne solarantrieb. Bis aber alles zusammenpasst, braucht es noch viel entwicklungsarbeit. Je mehr leute nun aber von so einem fahrrad träumen, umso leichter wird es sein, einen fahrradbauer zu finden, der bereit ist, diese entwicklungsarbeit zu leisten.

Ich möchte deshalb alle bitten, die an so einem gefährt interesse haben, sich mit mir in verbindung zu setzen, aber auch alle, die wege sehen oderkontakte haben, die aus der idee ein fertiges solarfahrrad entstehen lassen könnten. Meine adresse:

Armin Kull, Im Fahr 11, CH-6035 Perlen, Schweiz