

Zeitschrift: Zeitlupe : für Menschen mit Lebenserfahrung
Herausgeber: Pro Senectute Schweiz
Band: 81 (2003)
Heft: 9

Artikel: Schritt halten mit der Technik
Autor: Carega, Paola
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-725654>

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: 23.06.2025

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

Schritt halten mit der Technik

Forscher in Deutschland nehmen Alltagsgeräte vom Kochherd bis zur TV-Fernbedienung unter die Lupe. Altersgerecht sollen sie sein, ohne uns allzu viel Arbeit abzunehmen, sagen Senioren, die als «Experten» am Projekt mitwirken.

VON PAOLA CAREGA

Klaus Federn, 92, spielt dreimal in der Woche Tennis. An diesem Nachmittag hat der rüstige Senior den Tennisschläger zu Hause gelassen. Zusammen mit einem guten Dutzend weiterer Rentner ist der emeritierte Professor in die Werkhalle der Technischen Universität Berlin gekommen. Federn ist Mitglied im Seniorenrat der Forschungsgruppe «Seniorenrechte Technik im häuslichen Alltag», kurz «Senth» genannt. Hinter dem Kürzel verbirgt sich das grösste Forschungsprojekt Deutschlands zur Entwicklung eines altersgerechten Haushalts: Soziologen, Tech-

niker und Innenarchitektinnen untersuchen, ob sich Geräte wie Kochherd und Waschmaschinen für Menschen über sechzig eignen. Regelmässig ziehen die Forschenden eine Gruppe Seniorinnen und Senioren bei – als die «wahren Experten» sozusagen.

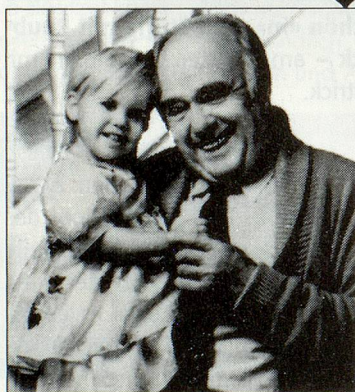
Hilfreiche Neuentwicklungen

Nach einer Tasse Kaffee und ein paar Keksen geht es los. Als Erstes werden Neuentwicklungen von Fernbedienungen bewertet. Aufmerksam dreht Klaus Federn ein postkartengrosses Gerät mit Bildschirm in seinen Händen hin und her. «Wie funktioniert das?», fragt er interessiert. «Das System ist das gleiche wie

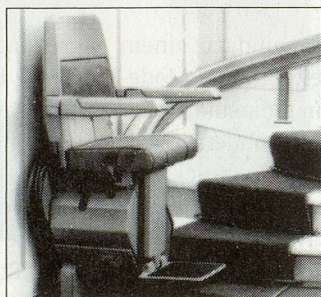
beim Bankautomaten», erklärt Bert Schadow, Elektrotechniker und wissenschaftlicher Mitarbeiter bei «Senth». «In der Mitte ist ein Bildschirm, den Sie antippen können, und auf der Seite befinden sich die Befehlstasten.» Statt wie gewohnt zwei Kästchen bediene man nur noch ein einziges Gerät. «Damit ist es viel einfacher, den Videorecorder zu programmieren», schwärmt Schadow. Die 66-jährige Waltraut Gabriel nickt zustimmend. «Heutige Fernbedienungen haben zu kleine und unübersichtlich angeordnete Tasten. Wenn die Augen nicht mehr gut sind, erkennt man nur mit Mühe, wo man drücken muss», kritisiert die gelernte Ingenieurin die herkömmlichen Ge-

INSERTAT

**Ein Treppenlift ...
damit wir es bequemer haben!**
«Wir warteten viel zu lange»



- für Jahrzehnte
- passt praktisch auf jede Treppe
- in einem Tag montiert



somit Auskunft
01/920 05 04

Bitte senden Sie mir Unterlagen ☐
Ich möchte einen Kostenvoranschlag ☐

Name/Vorname _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____ ZL.Sept.2003

Die Spezialisten für
Treppenlifte
innen und aussen

HERAG AG

Tramstrasse 46
8707 Uetikon a/See

Rotkreuz- Notrufsystem



Sicherheit zu Hause

Das Rotkreuz-Notrufsystem ermöglicht älteren, kranken und behinderten Menschen selbständig und unabhängig in ihrer vertrauten Umgebung zu leben.

Sicherheit per Knopfdruck

Via Alarmtaste und Freisprechanlage ist es jederzeit möglich, mit der Notrufzentrale in Kontakt zu treten.

Sicherheit rund um die Uhr

Die Notrufzentrale organisiert rasche und gezielte Hilfe – zuverlässig und unkompliziert.

Weitere Informationen:

Rotkreuz-Notrufsystem
Tel. 031 387 71 11
notruf@redcross.ch

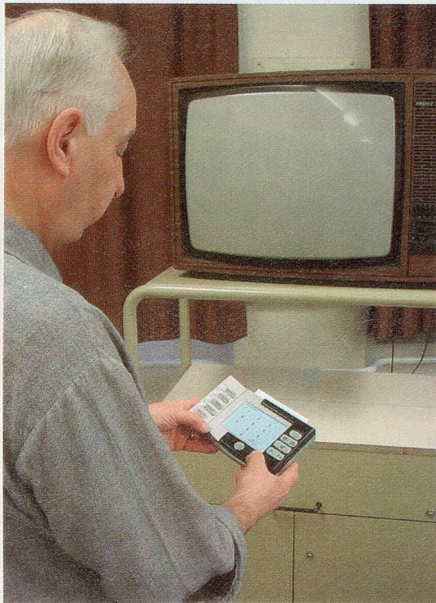
Schweizerisches Rotes Kreuz

räte. Für den Techniker Schadow ist klar: Senioren können durchaus Schritt halten mit der Technik – sofern man berücksichtigt, dass die eine oder andere Fähigkeit mit dem Alter vielleicht nachlässt.

Die Berliner Forscher haben mittlerweile fast tausend Senioren befragt. An Tests am Computer haben sie herausgefunden, dass alten Menschen Bewegungen aus dem Handgelenk leichter fallen als die Beanspruchung der Fingerspitzen oder des Unterarms. Ein Grund, weshalb Tastenfelder nicht so gut ankommen. Andere Versuche haben gezeigt, dass Ältere es nicht gewohnt sind, den Bildschirm von Handys zu benutzen. So versuchen sie, Tastenkombinationen auswendig zu lernen, statt das Display zu lesen und dessen Anweisungen zu folgen.

Gutes Gedächtnistraining

An diesem Nachmittag präsentieren die Wissenschaftler auch Vorschläge für den «intelligenten» Haushalt. Was halten die Senioren davon, wenn sich ein Waschbecken selbst reinigt? Macht es Sinn, wenn sich Fenster bei Gewittergefahr



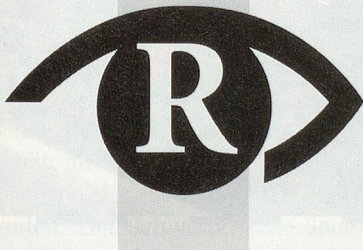
Schluss mit den kleinen Tasten. Ein Senior prüft eine neue TV-Fernbedienung.

automatisch schliessen oder wenn der Vorratsschrank «merkt», dass keine Kartoffeln mehr da sind, und übers Internet neue bestellt? Mit der Idee, dass ihnen ein Computer das Einkaufen abnimmt,

können die Senioren wenig anfangen. «Meine Vorräte möchte ich schon selbst kontrollieren», sagt Waltraut Gabriel. Schliesslich sei es ein gutes Gedächtnistraining, sich daran zu erinnern, was man besorgen müsse.

Die Grenze zwischen Arbeitserleichterung und Fremdbestimmung sorgt für Diskussion. «Sobald einem die Technik zu viel abnimmt, findet eine Entmündigung statt», sagt der 65-jährige Klaus Wuttig. Jede scheinbare Erleichterung, und sei sie auch bequem und praktisch, sollte deshalb gründlich unter die Lupe genommen werden, fordert er. Als sich der Nachmittag dem Ende zuneigt, liegen Stapel von ausgefüllten Interviewbögen auf den Tischen. Die Seniorinnen und Senioren sind zufrieden: Einmal mehr konnten sie den durchschnittlich dreissig Jahre jüngeren Forschern handfeste Vorschläge liefern. «Wenn Studenten und Doktoranden einen Badestuhl für alte Menschen entwickeln, wissen sie doch gar nicht richtig, worauf es im Einzelnen ankommt», sagt Wuttig. «Da fehlt doch die Erfahrung!» ■

INSERAT



Retina International

Seeking a cure for Retinitis Pigmentosa (RP), Macular Degeneration, Usher Syndrome and allied retinal dystrophies

Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)

Altersbedingte Makuladegeneration ist eine Erkrankung der Netzhaut im Augenhintergrund. Sie ist die häufigste Ursache für schwere Sehbehinderung im Alter. Hauptsymptome sind abnehmende Sehschärfe, verzogene Linien, das Lesen und Erkennen von Gesichtern wird schwierig. Im Oktober und November führen wir in der ganzen Schweiz Informationsveranstaltungen über Ursachen, Behandlungsmöglichkeiten und praktische Hilfen bei Makuladegeneration durch. Informationsmaterial über AMD und das Vortragsverzeichnis erhalten Sie bei

Retina Suisse, Ausstellungsstrasse 36, 8005 Zürich
Telefon 01 444 10 77, Fax 01 444 10 70, E-Mail: info@retina.ch, www.retina.ch