

**Zeitschrift:** Zivilschutz = Protection civile = Protezione civile  
**Herausgeber:** Schweizerischer Zivilschutzverband  
**Band:** 35 (1988)  
**Heft:** 6

## Werbung

### 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:** 15.01.2026

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

- PRO IV ist in der Schweiz für folgende Systeme verfügbar:
  - IBM PC & Klone
  - IBM 36, 43XX, 9370, 30XX
  - DEC VAX
  - UNIX & XENIX SYSTEMS
  - BULL
  - ICL

- Der Vertrieb von PRO IV in der Schweiz erfolgt durch FIDES.

Die Programmentwicklung basiert auf der Grundlage von interaktiven Eingabebildschirmmasken und Standardwerten, die jederzeit verändert werden können. ALL verlangt keinerlei Kenntnisse einer komplexen Kommando- und Syntaxsprache. Die Bedienerführung in der Verbindung mit der Korrelation von ALL mit der Reality-Datenbank und der Nutzung des übergeordneten Data Dictionary lässt den Einsatz von ALL nicht nur im DV-Bereich, sondern auch als Endbenutzerwerkzeug zu.

ALL unterstützt neben der Generierung von Dialoganwendungen die Stapelverarbeitung und beinhaltet einen Funktionsvorrat an arithmetischen und logischen Befehlen, so dass eine komplettete Systemplanung und -entwicklung ohne Rekurrenzierung auf eine traditionelle Programmiersprache (3. Generation) stattfinden kann.

ALL unterstützt jedoch die Verzweigung in Data-Basic-Programme über definierte Ausgänge (User Exits).

Weitere wesentliche Vorteile von ALL sind in der begleitenden Erstellung der Dokumentation, der uneingeschränkten Unterstützung von REALITY Query Language (RQ) und im besonderen Arbeitsprinzip dieser «S4G» zu sehen. Bei der Generierung einer ALL-Funktion wird kein Source-Code, sondern eine Parameter-Tabelle erzeugt, die den Ablauf der Ausführung der in der Firmware hinterlegten ALL-Assemblerroutine determiniert.

ALL-Programme können somit sofort nach der Erstellung ausgeführt, jederzeit schnell geändert, leicht gewartet und vor allem gezielt an veränderte betriebswirtschaftliche Bedingungen und Benutzeranforderungen angepasst werden. □

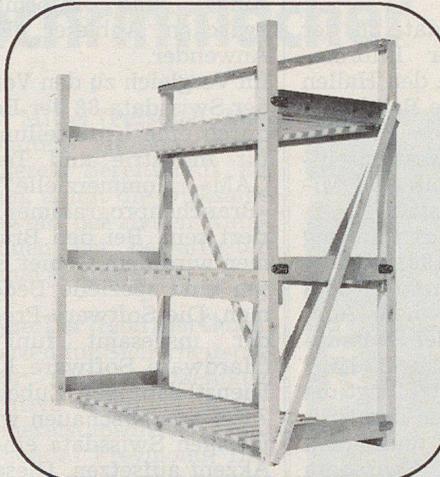
**NEUKOM**

**Mobiliar für  
Zivilschutzanlagen  
und  
Militärunterkünfte**

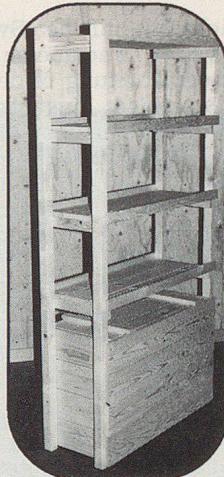
Beratung – Planung – Ausführung

H. Neukom AG  
8340 Hinwil-Hadlikon  
Telefon 01/938 01 01

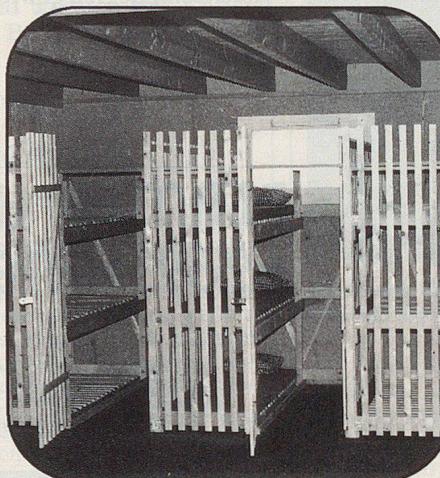
## **Das schockgeprüfte Schutzraumsystem aus Holz !**



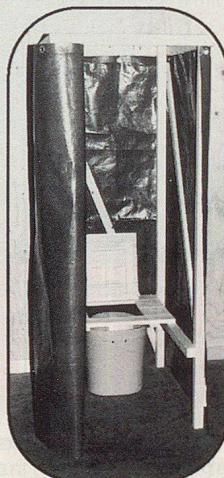
**Schutzraumliege BK 86**



**Regal BK 86**



**Kellerverschläge aus  
Schutzraumliegen BK 86**



**Toilette BK 86**

*Wenn Sie unser schockgeprüftes Schutzraumsystem interessiert, rufen Sie uns einfach an, oder benutzen Sie den untenstehenden Talon.*



**Arnold Blum AG**  
3145 Niederscherli  
Telefon 031 841133

**Kistag**

**Kistenfabrik Schüpfheim AG**  
6170 Schüpfheim  
Telefon 041 762376

Name

Strasse

PLZ / Ort

