

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 91 (1973)  
**Heft:** 5: Datentechnik: Geräte und Anwendung

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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](#)

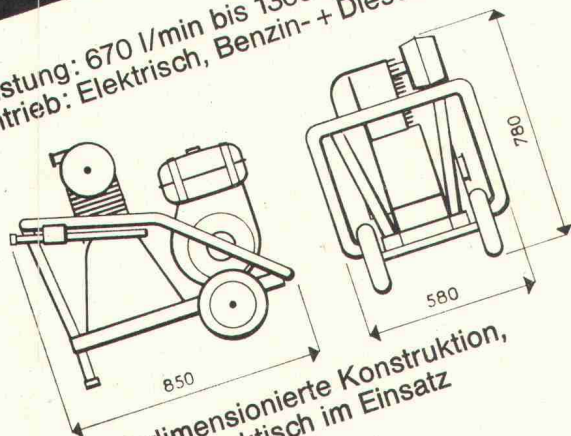
**Download PDF:** 20.02.2026

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

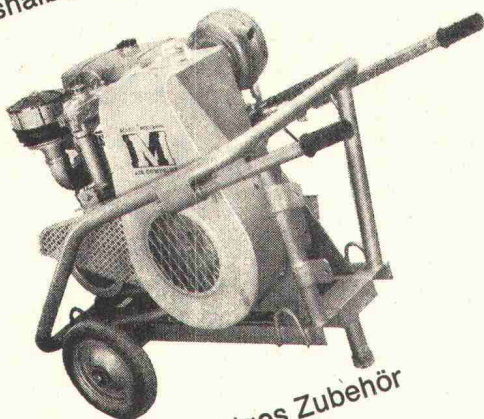
# Fahrbare Kleinkompressoren

## MACO

Leistung: 670 l/min bis 1300 l/min  
Antrieb: Elektrisch, Benzin- + Dieselmotor



Kleindimensionierte Konstruktion,  
deshalb praktisch im Einsatz



Reichhaltiges Zubehör  
ab Lager  
Verlangen Sie  
eine unverbindliche  
Vorführung

8304 Wallisellen  
Kriesbachstrasse 1  
Telefon 051-93 39 33  
Machines d'entreprise  
Route Cantonale, 1162 St-Prex  
Téléphone 021-76 13 91

Charles **Keller**  
Baumaschinen

## Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich  
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

91. Jahrgang Heft 5

1. Februar 1973

### Datentechnik: Geräte und Anwendung

#### Inhalt

|  |      |
|--|------|
| Tischrechner mit problemorientierter Sprache. Von <i>H. Schilt</i> :                                 |      |
| – Allgemeines und der Tektronix-Rechner . . . . .  | 89*  |
| – Der Rechner Hewlett-Packard 9820 . . . . .   | 93*  |
| Computer im Bauingenieurwesen. Von <i>E. Anderheggen</i> . . . . .                                   | 97*  |
| Vereinfachte Längenberechnung für Erdanker:  |      |
| – Grundgedanke und Methode. Von <i>F. Adler</i> . . . . .  | 103* |
| – Durchführung der elektronischen Berechnung. Von <i>B. Willi</i> . . . . .                          | 104  |
| Computer leitet Feuerwehreinsätze . . . . .  | 105  |
| Gebäudeautomation durch bautechnische Leitsysteme. Von <i>U. Kirschner</i> . . . . .                 | 106* |
| Merkwürdiges in Sachen Kirchenbau. Von <i>G. Risch</i> . . . . .                                     | 110* |
| – Ronchamp und die Folgen – Anmerkungen zur Situation des Kirchenbaus. Von <i>P. Meyer</i> . . . . . | 111  |
| – Zurück zur Sache. Von <i>O. Senn</i> . . . . .   | 112  |

#### Umschau

|   |      |
|---|------|
| Nochmals das Überschall-Verkehrsflugzeug Concorde. Persönliches . . . . .                       | 112* |
| Eidg. Technische Hochschule Zürich. Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik . . . . . | 113  |

#### Neue Bücher

|           |     |
|-----------|-----|
| . . . . . | 113 |
|-----------|-----|

#### Wettbewerbe

|  |     |
|--|-----|
| Turnhalle in Thusis. Schulanlage und Wohnungsbau im Gebiet Furttal, Zürich-Affoltern. Kirchliche Bauten in Oberengstringen. N9 – Autoroute du Léman – Viaduc d'accès à la jonction d'Aigle . . . . . | 113 |
|--|-----|

#### Ankündigungen

|  |     |
|--|-----|
| Architektur-Abteilung der ETH Zürich. Einführung in die Datenverarbeitung. Lehrgänge und Seminare des VDI-Bildungswerkes. First World Congress on Water Resources, Chicago. Allgemeine Strahlenbelastung des modernen Menschen . . . . . | 114 |
| Fluid Power for the Machine Designer and Plant Engineer. Prozessrechner und Interface. Computer-Aided Draughting Systems. Öffentliche Vorträge . . . . .   | 115 |

**Sia tag st.gallen 1.2.juni 73**

