

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73 (1955)  
**Heft:** 42: 100 Jahre Eidg. Technische Hochschule

## **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:** 22.01.2026

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

# proceq

PROCEQ SA Oberdorfstr. 8 Zürich Tel. 051 - 32 31 21

Hochwertige Spezialgeräte für hochwertigen Spann-Beton  
 Betonprüfhammer SCHMIDT, Modell 2  
 zuverlässige und rasche Bestimmung der Betonfestigkeit  
 auf der Baustelle

Weitere Spezialgeräte:

Betonprüfhammer SCHMIDT Modell 1 M  
 schweres Spezialgerät für Massenbeton u. Betonstrassenbau

Mechanische Präzisionsdynamometer SCHMIDT  
 für 50, 100 und 150 Tonnen, mit Zentrumsloch  
 für 300 Tonnen ohne Zentrumsloch  
 für Spannbetonpressen, schwere Krane etc.



Drahtbindemaschine VOGT  
 für das einfache Stossen von  
 Spannbetondrähten ohne Schweißung und  
 ohne Kraftverlust der Verbindung

Hochleistungs-Spezialscheren VOGT für Spannbetondrähte  
 Spezialgeräte für Spannbeton System Stahlton und BBRV

# almacoa

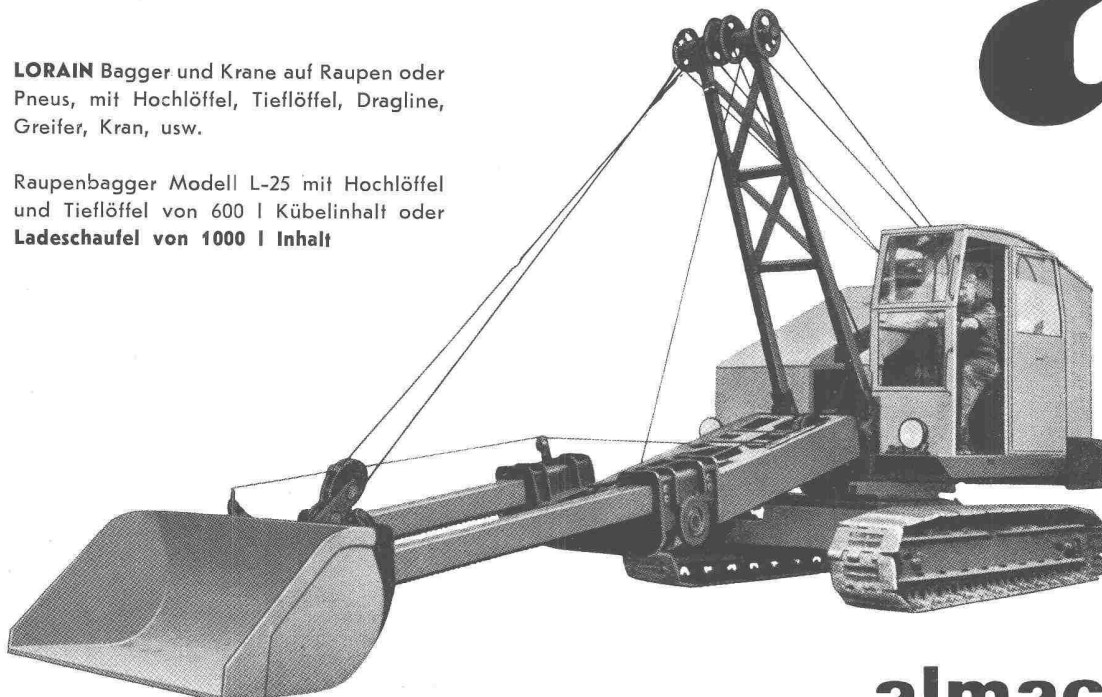
Löwenstrasse 11

Zürich 1

Telephon (051) 25 54 38

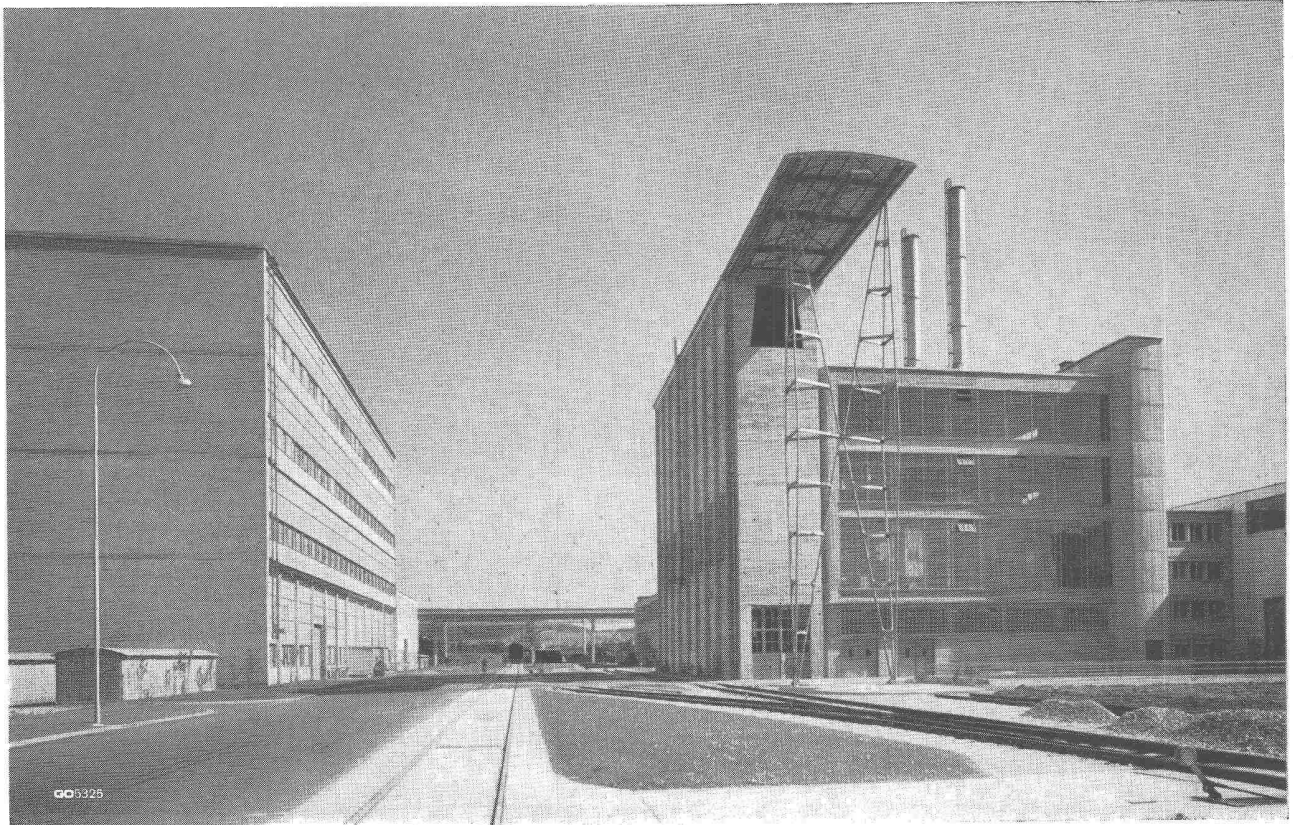
**LORAIN** Bagger und Krane auf Raupen oder  
 Pneus, mit Hochlöffel, Tieflöffel, Dragline,  
 Greifer, Kran, usw.

Raupenbagger Modell L-25 mit Hochlöffel  
 und Tieflöffel von 600 l Kübelinhalt oder  
**Ladeschaufel von 1000 l Inhalt**



# almacoa

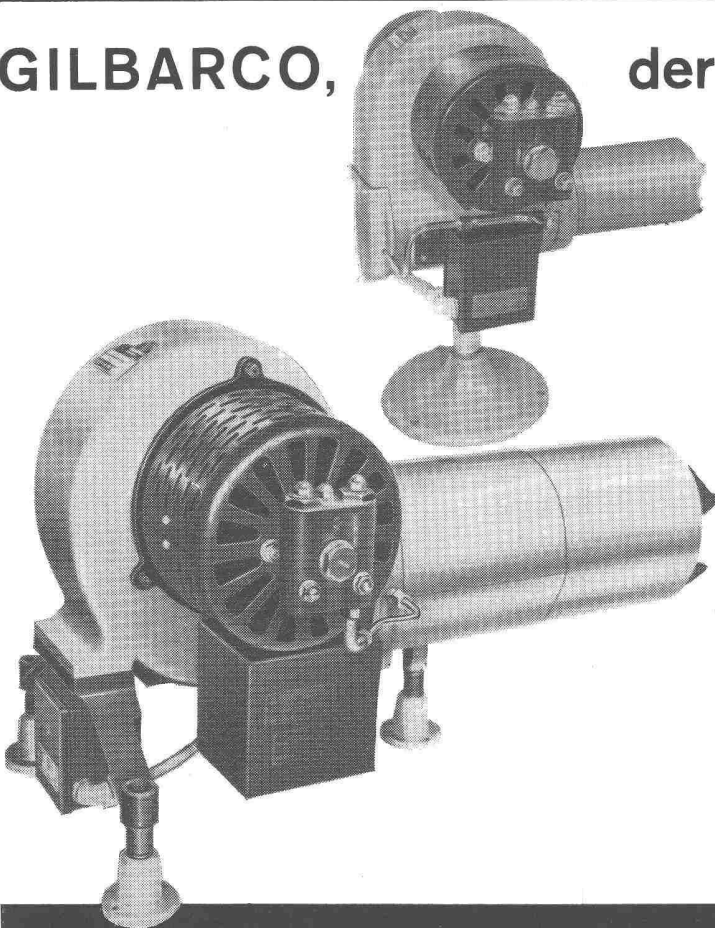
# Stahlskelettbauten

**GC**


## Geilinger & Co. Winterthur

**GILBARCO,**
**der Oelbrenner**

**von sprichwörtlicher  
Zuverlässigkeit**



Offerten und Pläne für die Ausführung von  
Oelfeuerungs-Anlagen für Heim und Indu-  
strie durch

**FLEXFLAM AG., TÖDISTR. 9, ZÜRICH 22**

Telephon (051) 27 12 55

Ortsvertretungen und Servicestellen in der ganzen  
Schweiz

# Jetzt ist ELEKTRISCH HEIZEN WIRTSCHAFTLICH

Wir orientieren Sie gerne und unverbindlich  
über folgende Fragen:

**WIE** heizt man wirtschaftlich  
sauber und rasch  
mit

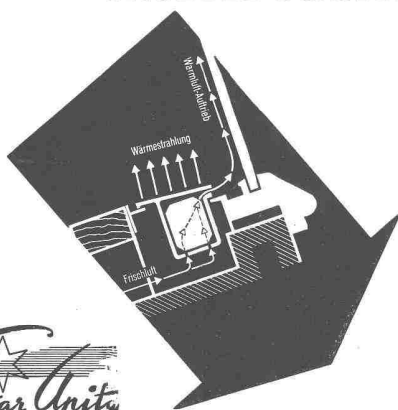


## ELEKTRO-STRAHLUNGS-HEIZUNG

Die Heizung der Zukunft

für Chalets	Geschäftslokale
Wohnhäuser	Fabrikationsräume
Schulen	Garagen, Labors
Kirchen	Gewächshäuser

**WIE** erhält man stets  
SAUBERE SCHAUFENSTER



ohne  
Schwitzwasser

ohne  
Eisblumen

mit der  
patentierten

## ELEKTRO-EINBAU-SCHAUFENSTER-HEIZUNG

mit der neuen thermischen Doppelwirkung,  
einem notwendigen Bauelement im neuzeitlichen  
«offenen» Ladenbau

**STAR UNITY AG**

Fabrik elektrischer Apparate

Fabrik in AU-Zch.

**ZÜRICH 7**

Drusbergstrasse 10

Telephon (051) 95 64 67

## REDAKTION UND VERLAG

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

## INHALTSVERZEICHNIS

Die Gründung des Eidg. Polytechni-  
kums und das schweizerische Na-  
tionalbewusstsein. Von *P. Scherrer* 593

Vor Gottfried Sempers Polytech-  
nikum. Von *Peter Meyer* . . . 599

Prima di essere ingegneri voi siete  
uomini. Von *Ad. Ostertag* . . . 602

Der Polystudent heute. Von *R. Winter* 609

Wehrbauten. Von *G. Schnitter* . . 610

Die neuen Normen für Eisenbeton.  
Von *P. Lardy* . . . . . 618

Entwässerung bindiger Böden. Von  
*E. Ramser* . . . . . 619

Hallenbauten aus Spannbeton. Von  
*G. Steinmann* . . . . . 622

Gletscherschwankung und Gletscher-  
bewegung. Von *R. Haefeli* . . . 626

Le problème de la méthode dans les  
sciences. Par *F. Gonseth* . . . . 631

Geordnete und ungeordnete Energie.  
Von *P. Grassmann* . . . . . 636

Die Entwicklung im Bau elektrischer  
Lokomotiven. Von *K. Sachs* . . . 639

Die Entwicklung von Stellwerken.  
Von *E. Kuhn* . . . . . 643

Entwicklung der Wärmepumpe. Von  
*E. Wirth* . . . . . 647

Elektronenmikroskopie und Kristall-  
synthese. Von *F. Balduzzi* . . . 651

Güterzusammenlegung und Landes-  
planung. Von *E. Tanner* . . . . 654

Der Akademiker in der fünften  
Schweiz. Von *M. Eisenring* . . . 663

Ensemble résidentiel à Bagarmossen.  
Par *L. et Ch.-E. Geisendorf* . . . 664

## ANZEIGEN-VERWALTUNG

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027