

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 3121

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 Zentrumsschlitz
 für 300 Tonnen ohne Zentrumsschlitz
 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

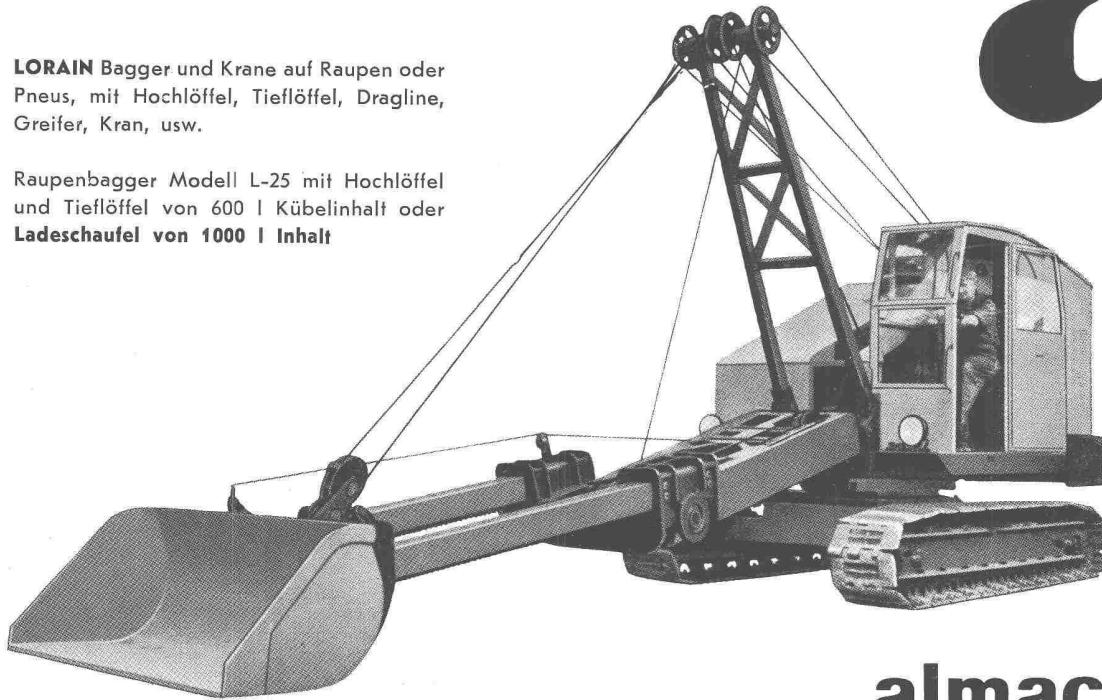
almacoa

Löwenstrasse 11
 Zürich 1
 Telephon (051) 25 54 38

a

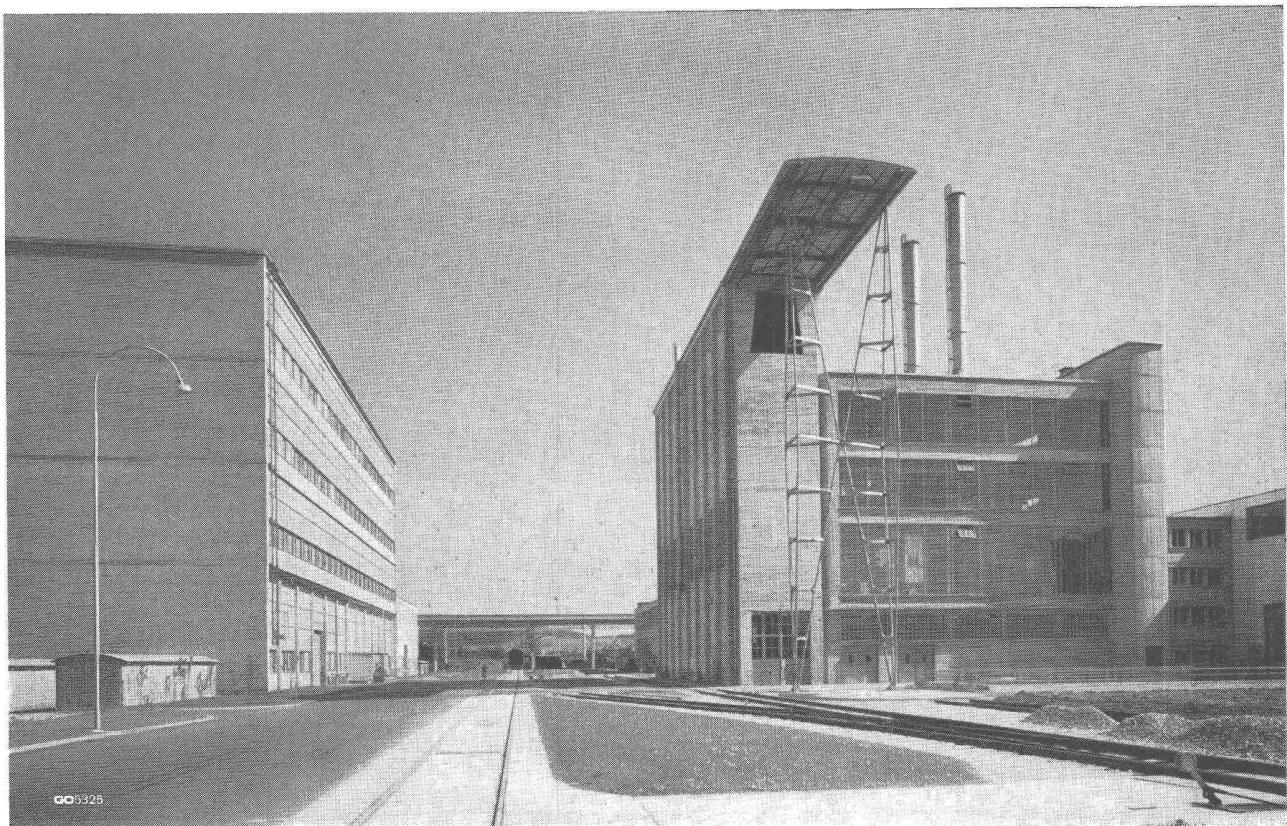
LORAIN Bagger und Krane auf Raupen oder
 Pneus, mit Hochlöffel, Tieflöffel, Dragline,
 Greifer, Kran, usw.

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



almacoa

Stahlskelettbauten



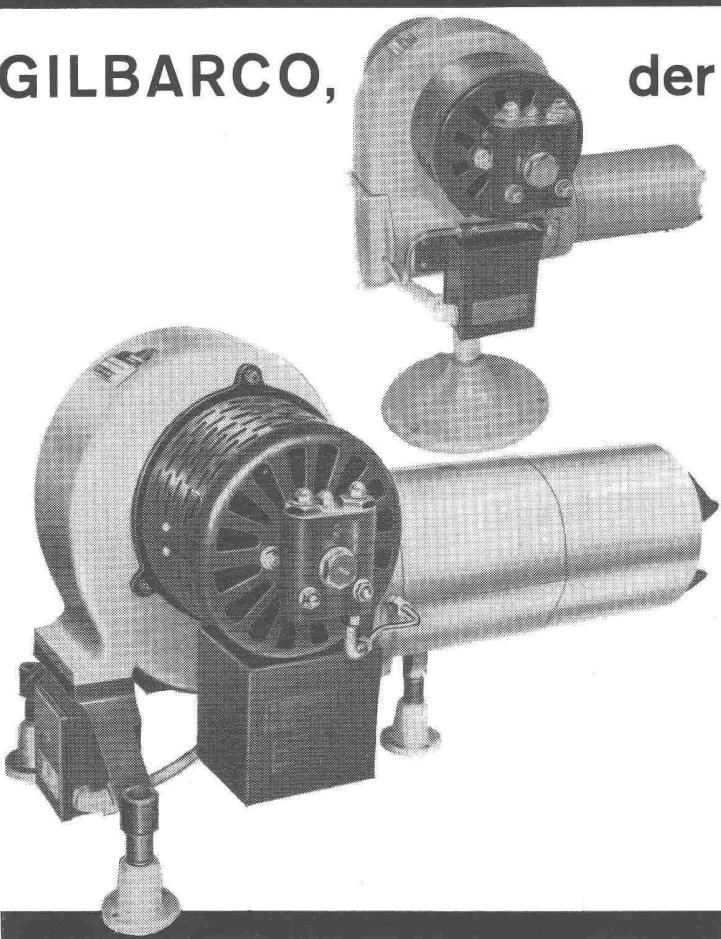
Geilinger & Co. Winterthur

GILBARCO,

der Oelbrenner

von sprichwörtlicher

Zuverlässigkeit



Offeren und Pläne für die Ausführung von
Oelfeuerungs-Anlagen für Heim und Industrie 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



Star Unity

ELEKTRO-STRAHLUNGS-HEIZUNG

Die Heizung der Zukunft

für Chalets	Geschäftslokale
Wohnhäuser	Fabrikationsräume
Schulen	Garagen, Labors
Kirchen	Gewächshäuser

WIE erhält man stets
SAUBERE SCHAUFENSTER



Star Unity

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. Polytechnikums und das schweizerische Nationalbewusstsein. Von *P. Scherrer* 593

Vor Gottfried Sempers Polytechnikum. 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 Gletscherbewegung. 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 Kristallsynthese. Von *F. Balduzzi* 651

Güterzusammenlegung und Landesplanung. 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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027