**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 74 (1956)

**Heft:** 16

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:** 02.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

# LERCH AUFZÜGE

ZÜRICH 1, Oetenbachgasse 5 TELEPHON (051) 23 30 00

für Akten, Speisen, Waren mit Hand- und elektrischem Antrieb

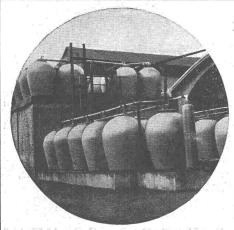




ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7

INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN

**TIEFBOHRUNGEN** 



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperaturwechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrit für Elektro-Isolierkörper mit hoher elektrischer und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

## Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21

#### Verlag

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

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

#### Bezugspreise

 Einzelheft Fr. 1.65
 —
 Abonnements:

 12 Monate
 6 Monate
 3 Monate

 Schweiz Ausland
 Schweiz Ausland
 Schweiz Ausland

 66.—
 72.—
 33.—
 36.—
 16.50
 18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### **Anzeigenverwaltung**

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

#### INHALT

### MITTEILUNGEN

Geräte für industrielles und Unterwasser-Fernsehen. Werkstatt des Technical College in Kingston-upon-Hill. Eidg. Technische Hochschule. Persönliches. Baustoffprüfpressen . 244 Neuzeitliches Bauen in Nordafrika 245

NEKROLOGE

Ernst Schaer. Ludwig von Moos . . 245

#### WETTBEWERBE

Oberstufenschulhaus in Urdorf. Sekundarschulhaus in Kirchberg BE. Sekundarschulhaus in Mollis. Künstlerischer Schmuck am Verwaltungsbau der Mutuelle Vaudoise Accidents in Lausanne

BUCHBESPRECHUNGEN

Schaffhauser Kunst und Kultur im Museum zu Allerheiligen, von W. U. Guyan. Versuche und Messungen auf dem Gebiet der Verbundbauweise, vom Deutschen Stahlbau-Verbund. Englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch für die Eisenund Stahlindustrie, von E. L. Köhler. Neuerscheinungen

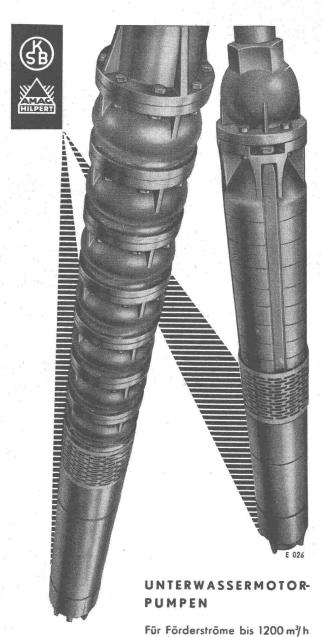
MITTEILUNGEN AUS DER G. E. P.

Association Amicale Parisienne des anciens élèves de l'E. P. F.

### ANKÜNDIGUNGEN

Graphische Sammlung der ETH, Zürich. Institut für Landesplanung der ETH. Tagung über Probleme des Terminwesens. 6° Congrès International des Fabrications Mécaniques. Congrès International de Cybernétique, Namur 1956. Fiera di Padova 1956. Wasserchemie-Tagung in Konstanz. Vorträge

Schweiz, Bauzeitung 74. Jahrgang Nr. 16 Seiten 231-246 Zürich, 21. April 1956



für Förderhöhen bis 200 m Antriebsmotoren bis 600 PS

**VERKAUFSBÜRO** 

# KSB ZURICH AG

Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18

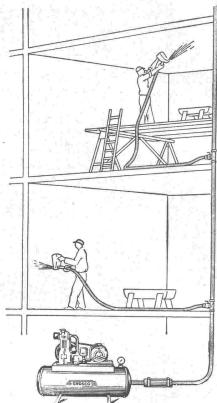
für die Erzeugnisse der Firmen:

Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz) Amag — Hilpert — Pegnitzhütte AG Nürnberg Kleinschanzlin — Bestenbostel GmbH, Bremen Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG
Dübendorf Tel. (051) 96 63 33





# Mühelos, schneller und besser verputzen!

Zwei Facharbeiter verputzen pro Stunde 20 bis 30 m² / Bessere Haftung des Verputzes / Weniger Wasserzusatz, daher schnelleres Trocknen / Mischungsverhältnis 1:7 / Verarbeiten von jeder Art von Mörtel bis 15 mm Körnung / Auftrag auf jeden Putzträger / Einwandfreie Qualität des Verputzes, gleich ob Innenraum oder Fassade / Leichte Torkretierung — das sind die Leistungen des neuen GROSCO-Verputzapparates!

Die GROSCO-Verputzanlage ist tatsächlich das erste wirklich brauchbare Gerät für den mechanischen Putzanwurf. GROSCO-Apparate arbeiten mit Druckluft, sind denkbar einfach zu handhaben und absolut sicher im Gebrauch. Sie erleichtern dem Facharbeiter dank der einfachen und sauberen Handhabung die Arbeit und schonen Mann und Kleider, leisten aber ein Vielfaches dessen, was beim Handanwurf überhaupt möglich ist. Der schnellere Anwurf des Mörtels und das raschere Trocknen desselben ermöglichen jedem Baumeister ein sicheres Einhalten der Termine und ein bedeutend vorteilhafteres Kalkulieren. Dass diese Angaben nicht aus der Luft gegriffen sind, beweist die Tatsache, dass in Ländern wie Deutschland, Frankreich, Italien, Schweden etc. schon über 15 000 dieser Geräte im Betrieb sind.

# Luftkompressoren

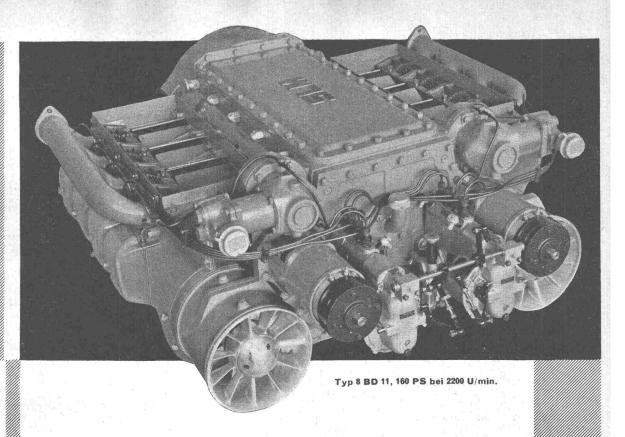
sind seit Jahren unsere Spezialität! Das ideale Modell zum gleichzeitigen Betrieb von 3 bis 4 vierdüsigen GROSCO-Geräten:

Modell 325, 2stufig, 42 m<sup>2</sup> p. Std., 5-PS-Motor, vollautomatisch zum äusserst günstigen Preise von Fr. 2620.—

Verlangen Sie unseren Prospekt, die unverbindliche Offerte, oder den Besuch unserer Vertreter!

# **GROSSENBACHER & Co AG. BERN**

Hirschengraben 8, Telephon (031) 2 77 51 - 54



# 5LM

# luftgekühlte Dieselmotoren

Bauformen: 1, 2, 3, 4, 6 Zylinder in Reihe,

8 und 12 Zylinder in horizontaler Boxer-

oder in V-Form.

Leistungen: Stationäre und Schiffsanlagen

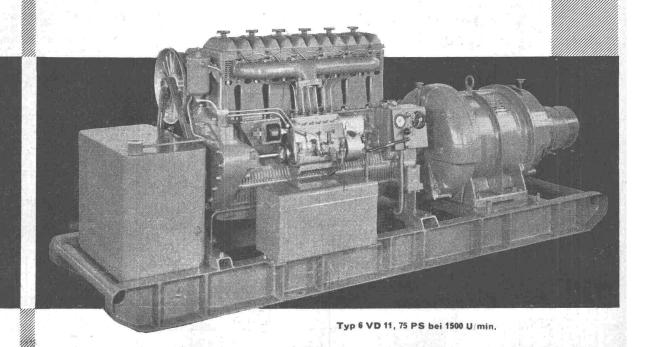
12,5 PSe pro Zylinder bei n=1500 U/min.

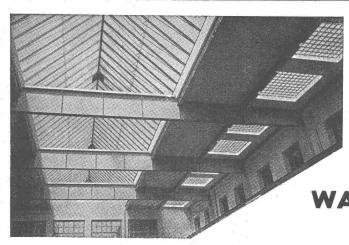
bzw. 14 PSe bei n = 1800 U/min.

Als Fahrzeugmotor

Spitzenleistung 20 PSe bei n = 2200 U/min.

# Schweizerische Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur





Kittlose

# Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER \* BERN

Telephon (031) 2 49 12



## Eine neue Idee

zur Erhöhung des Wohnkomfortes hat rasch Fuss gefasst und ein Interesse ausgelöst, das eine stür-mische Entwicklung des Gedankens ahnen lässt:

# Wohnen und kochen ohne Kochdämpfe!

mit dem formschönen Küchenventilator



Verlangen Sie Prospektunterlagen von:

## WALTER WIDMANN AG ZÜRICH 1

Löwenstrasse 20

Telephon (051) 27 39 96

# Schenker Foren



Lamellenrollstore System



## Storenfabrik Emil Schenker AG. Schönenwerd

Tel. (064) 3 13 52

Verfrefungen:

Zürich Basel

Tel. (051) 32 65 60 Tel. (061) 22 93 81

Luzern

Tel. (041) 2 98 27

Lausanne

Lugano

Tel. (021) 23 45 47 Tel. (091) 2 22 13



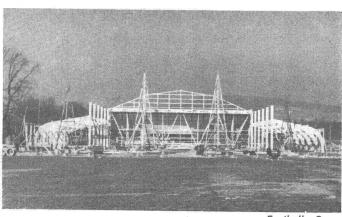
Elisabethenstrasse 11

Telephon (031) 8 92 11

# **INGENIEURBÜRO** FÜR HOLZBAU

ENTWURF STATISCHE BERECHNUNG KONSTRUKTIONSPLÄNE

**AUSFÜHRUNG** HETZER-LIEFERUNG-RINGDÜBEL



Festhalle Bern



**HUBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN** 

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 35 19



Industriebau

Stahlhochbau

Stahlwasserbau

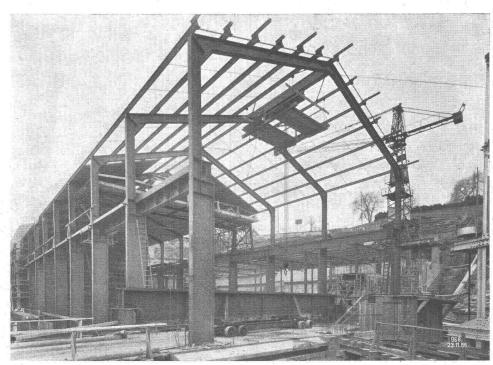
Brückenbau

Kran- und Förder-

anlagen

Verladebrücken

Windenantriebe



MASCHINENHAUS MIT SCHALTANLAGE

K. W. RHEINAU

Tiefbauunternehmung

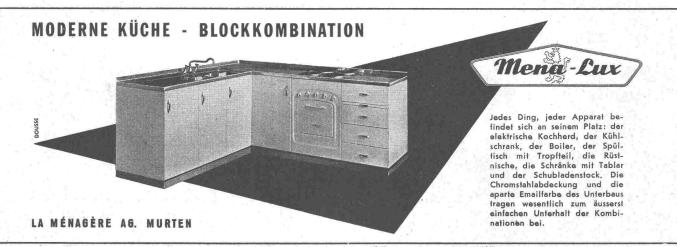
# Gebrüder Meier AG. Brugg und Olten

Rammsondierungen
Sondierbohrungen
Grundwasserfassungen
Wasserversorgungsanlagen

Ueber 60jährige Erfahrungen



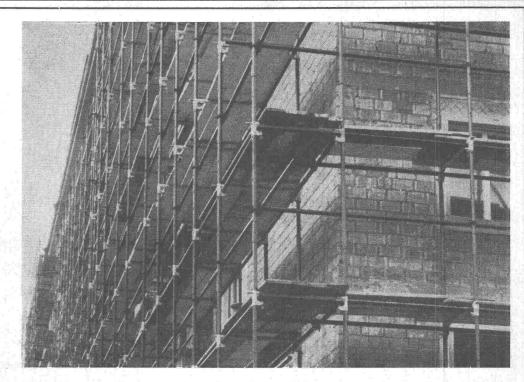












# Das ACROW«H»-Rahmengerüst - das wirklich rentable Rohrgerüst

Verlangen Sie unverbindlich Vertreterbesuch Prospekte - Kostenvoranschläge - Miete - Kauf A. BANGERTER & CIE AG LYSS (\*032 84123 Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke





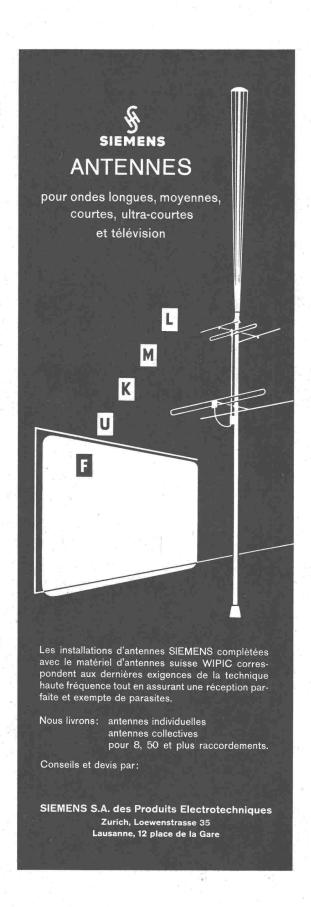














### An die Herren Architekten

Trotzdem wir im Zeitalter der Spezialisierung leben, zeichnet sich auf den verschiedensten Gebieten des Wirtschaftslebens der aufrichtige Wunsch ab, durch Erfahrungsaustausch bessere Resultate zu erreichen. Diesen Gedanken möchten wir mit Ihnen in die Tat umsetzen. Spitzenfachleute unseres Berufsverbandes helfen beratend mit beim Bau zweckdienlicher Räumlichkeiten, wie Küchen usw.

Beratend nicht im Sektor Ihrer Zuständigkeit, sondern helfend, die internen Einteilungen vom Fach aus gesehen zu bestimmen.

Machen Sie mit, nehmen Sie unsere Beratungsstelle kostenlos in Anspruch, wir freuen uns darauf.



SECRÉTARIAT DE LA SOCIÉTÉ SUISSE DES CUISINIERS, RUE CAROLINE 2, LAUSANNE, TÉLÉPHONE: 021/224048

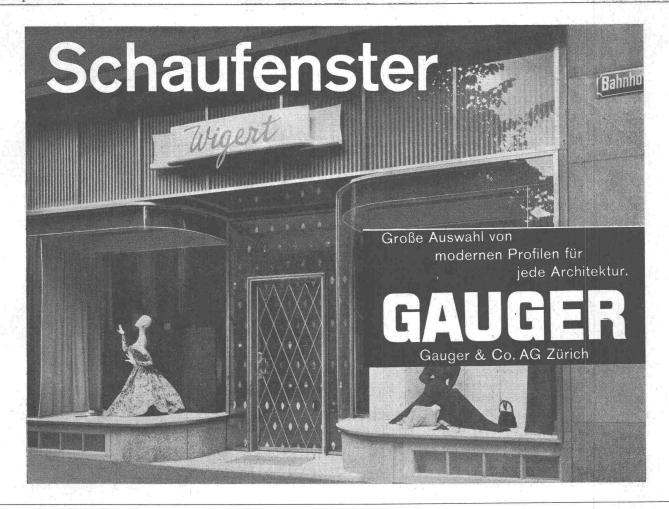
### Von Standort zu Standort

Mit dem WILD-Nivellierinstrument geht das Messen rasch voran. Mühelos erreicht man Meßresultate hoher Genauigkeit.

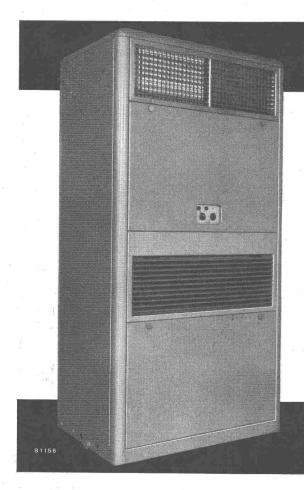
Die Bedienung ist sehr einfach. Nur wenige große, aber griffsichere Bedienungsknöpfe, dem Meßvorgang nach angeordnet.

WILD-Nivellierinstrumente sind besonders stark gebaut und daher Beschädigungen auf dem Bauplatz viel weniger ausgesetzt.









# **SULZER**

# Klimaapparat

Behaglichkeit und Komfort

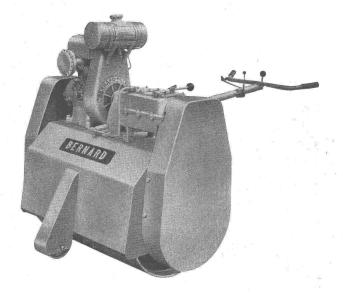
Gesteigertes Wohlbefinden

Höhere Arbeitsleistung und geringere Ermüdung

Unser Prospekt orientiert Sie über die 6 Bautypen für großen Leistungsbereich

Gebrüder Sulzer, Aktiengesellschaft, Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur (Schweiz)

# Einrad-Vibrationswalze BERNARD



Robert Achi & Gie AG Zürich

# - normale Einrad-Motorwalze + Verdichter von 8-10 to Effekt

Luftgekühlter Benzinmotor BERNHARD 8 PS, Arbeitsgeschwindigkeiten von 1,2 und 3,6 km/h, sowie Rückwärtsgang-Vibrationsmechanismus über separate Kupplung mit regulierbarer Frequenz angetrieben — Leergewicht ca. 560 kg.



Die Maschine für rationelle Lösung Ihrer Walzprobleme.

Uraniastrasse 31

Tel. (051) 23 17 50

Zollikofen Bern

Zweigniederlassungen: Genf, Tel. (051) 8 15 45

Telephon (031) 65 01 06