

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
Heft: 1

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: 09.01.2026

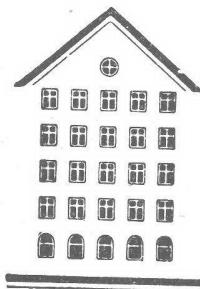
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR 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

AUFZÜGE

für Personen - Waren
Speisen - Akten
mit und ohne Feineinstellung

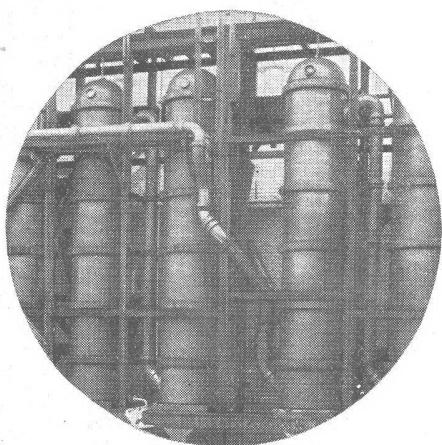
gebauer
ZURICH
Birmensdorferstr. 273
Telephon 33 21 66



Prof. Dr. H. PALLMANN
PRÄSIDENT
DES
SCHWEIZERISCHEN
SCHULRATES



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN



STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste
chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isolierkörper und
hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Bau-
gewerbe und Landwirtschaft

Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

INHALT

Techn. Schulbildung und Bedürfnisse der Industrie, Von E. Lavater 1*
Heimstätte «Boldern» ob Männedorf, Arch. R. Steiger, B. Giacometti 10*

MITTEILUNGEN

E. T. H. Bogenstaumauer Castillon 13
Kurse über Ausdruck und Verhandlung. Unterirdische Fabriken. Englische Kühlwagen. Amerikanische Stahlbrücken 14

WETTBEWERBE

Schulhäuser Pratteln. Kantonalbank Solothurn. Museum d'histoire naturelle in Genf. Schulhaus Herrlig in Zürich 14

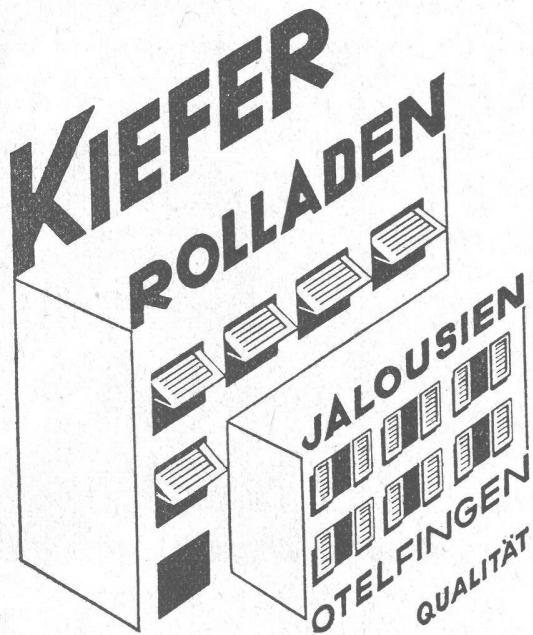
NEKROLOGE

R. Schätti, O. Schröter, O. E. Baumann 14

VORTRAGSKALENDER

* Bilder

Am Bau der Heimstätte Boldern-Männedorf beteiligte Firmen



Zürich Basel Bern Solothurn Luzern Lausanne Lugano

Ernst URINOIRS

- Ohne Wasserspülung geruchlos
- Trockendesinfektionsverfahren
- Einfache Reinigung

F. ERNST, ING. AG. ZÜRICH

Weststr. 50/52 Telefon (051) 33 60 66

EMIL MORF

STEINHAUERGESCHÄFT TELEPHON 92 91 32

MÄNNEDORF



MERTENS & NUSSBAUMER

GARTEN- UND LANDSCHAFTSGESTALTUNG

Jupiterstrasse 1 ZÜRICH 32 Telephon 24 47 17

Parkettarbeiten
abgesperrte Würfelparkett

J. LENZLINGER SÖHNE
PARKETTFABRIK USTER

A. Resch, Männedorf

Zentralheizungen
Sanitäre Installationen
Spenglerei

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG . LÜFTUNG . WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

HANS STOCKER - OBERMEILEN

Telephon 92 7301

Malermeister

Dekorations- und Flachmalerei
antike Malerei, Sgraffito

Handbohrmaschine

Type HB 45
Fr. 298.- (ohne Bohrfutter)
1 Jahr Garantie



Wir fabrizieren:

Handbohrmaschine
Bohrleistung in Stahl 5-15 mm
Handsleifmaschine 1/8 PS
Supportschleifmaschine
Tischschleifmaschine für
Scheiben 125 mm Ø
Elektrohammer
Blechschere
Kurzschlussanker-
motoren bis 1/2 PS
Kollektormotoren
Normal- und
Spezialmotoren
Nähmaschinen-
motoren

Leistung ca. 300 Watt
2 Geschwindigkeiten
500-700 und 250-350 T/Min.
Morsekonus I
(auf Wunsch Konus II geg. Mehrpreis)
Bohrleistung in Stahl 15 mm
in Holz 30 mm

Verkauf über alle Fachgeschäfte

Erste und langjährige schweizerische
Spezialfabrik für Elektrowerkzeuge

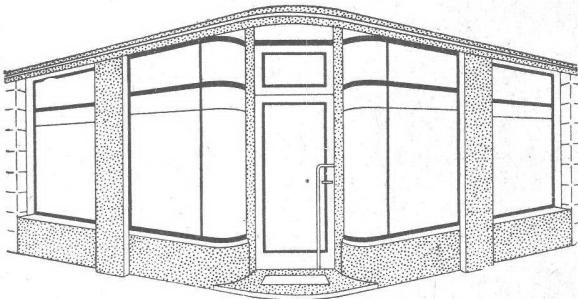
PERLES

Tel.
(032)
7 72 06

ELEKTROMOTORENFABRIK AG.

PIETERLEN

Pfander

**Schaufenster**

Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN

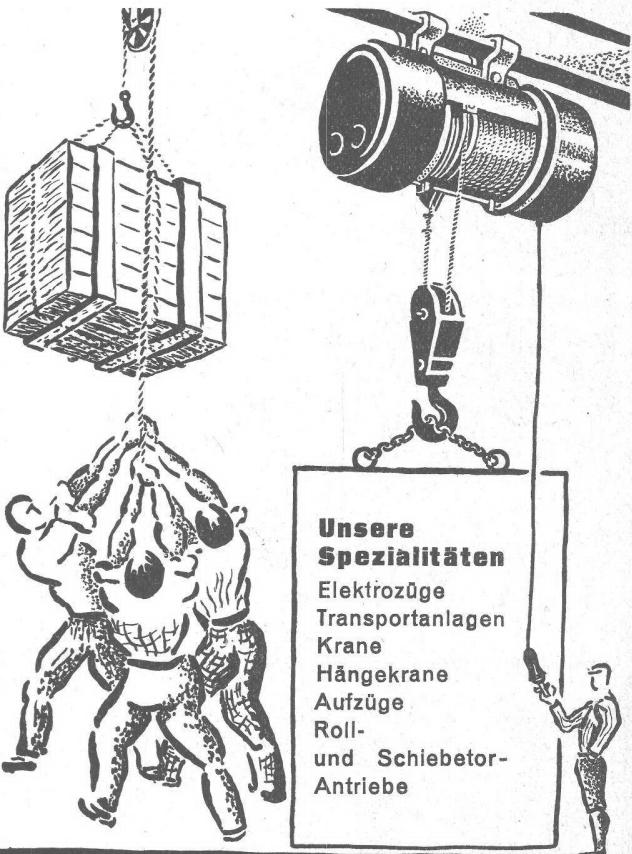
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

CARAN D'ACHE

Ein wertvolles Geschenk

TRICOLOR
Argent 0.600

Der einzige Mehrfarbenstift
ohne Mechanik zum
Auswechseln der Farben.



UTO AUFZUG- u. KRANFABRIKAG.
ZÜRICH-ALTSTETTEN Tel. 255310

Vobag

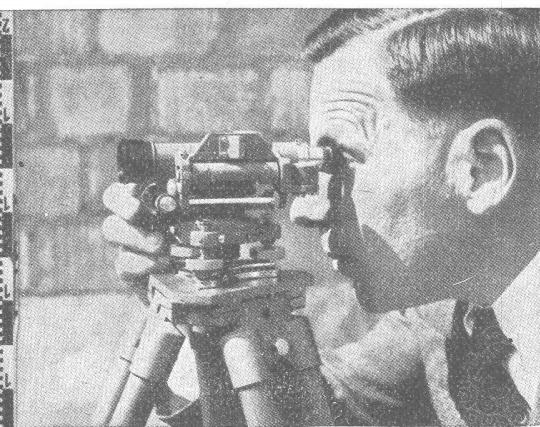
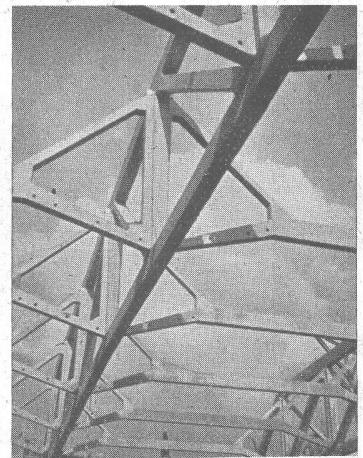
AG. für vorgespannten Beton
Zürich Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bauelementen
aus Vorspannbeton und Eisenbeton

VORTEILE

KURZE BAUZEIT - MINIMALER UNTERHALT - WIRTSCHAFTLICHKEIT

Eisenbetonfachwerk (montagefertig)



NIVELLIERINSTRUMENT NI

Horizontalkreis 360° oder 400°

Durch seine einfache Handhabung, robuste Bauart, hohe Genauigkeit und sein leichtes Gewicht spart es Ihnen Zeit und Arbeit.

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Höhenfehler auf 1 km | $\pm 5 \text{ mm}$ |
| Fernrohrvergrößerung | 18 × |
| Kürzeste Zielweite | 1,60 m |
| Gewicht des Instruments | 1 1/2 kg |

Mit oder ohne Horizontalkreis sofort lieferbar

Verkaufs-A.-G.

Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG Telephon (071) 7 24 88

WILD
HEERBRUGG



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

Neusilber

Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge

Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A.G.

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik

Teufenthal bei Aarau

Tel. 3 82 77

CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE

POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE

LA

TURBINE HYDRAULIQUE



MAUERWERK

Trocken versetzt — Schichtenweise ausbetoniert
Rasche Bauweise — Hohe Isolierfähigkeit

DURISOL AG für Leichtbaustoffe, Dietikon, Zch. Telefon 9186 65

Tauchnadeln für Innen-Vibration

für alle Zwecke und Profile passend

Pressluft

Modell A.C. 70 - und 100

Nadeldurchmesser 70 - und 100 mm

intensive Schwingungen

für hohe Schalungen und
enger Armierungen



TRILLOR

Benzin- oder Elektromotor-Antrieb

(Drehstrom 220—250—380—500 Volt)

mit 3 verschiedenen auswechselbaren Tauchnadeln von

50 - 70 - 100 mm

grosser Wirkungsradius

Trag- und fahrbar

STORRER & Co. ZURICH 8 **FLORASTRASSE 1** **TEL. 32 77 22**



Stahlskelette

für Industrie- u. Hallenbauten, Masten, Brückenbau
Kranträger u. Ausleger, Wellblechbauten

Fabrikfenster

(eiserne)

Vordächer, Türen, Tore, Treppen u. Podeste

Feineisenbau

Schaufensteranlagen, Sonnenstoren, Vitrinen,
Schiebefenster, Scherengitter

Betriebseinrichtungen

Fabrik- und Bureaukleiderschränke, Schubladenblöcke für Werkzeuge,
Kleinteile, Pläne u. Kartothekskarten, Arbeits- u. Montagetische, Werkbänke,
Neuzeitliche Arbeitsstühle u. Hocker, Archiv- u. Magazingestelle. Offene
Regale für Metallstäbe u. Röhren, Transportgeräte aller Art, Veloständer-
anlagen.



ERNST SCHEER + STAHLBAU + HERISAU

Aktiengesellschaft

Gegr. 1855

„90 Jahre Erfahrung“

Tel. (071) 519 92

Wir beraten Sie gerne

Schneller & rationeller heizen -



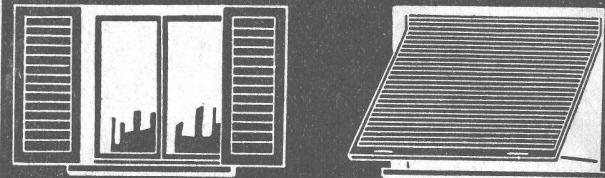
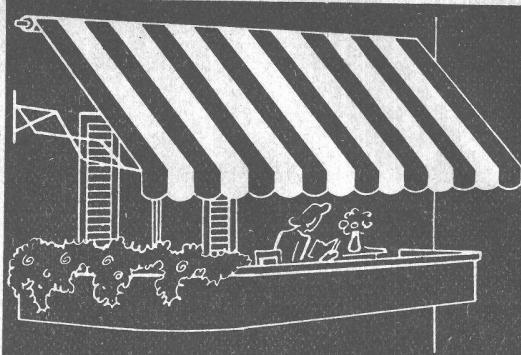
- E-WINGLES CONVECTOREN bieten mehr Vorteile als gewöhnliche Radiatoren, infolge zweckmässiger Luftumwälzung.

- Kurze Aufheizzeit, da 18 mal weniger Wasserinhalt als normale Radiatoren.
- Grosse Heizfläche bei kleinstem Heizkörper-Volumen.
- Brennstoff-Ersparnis.
- Einfache, leichte Montage. - Gewicht nur ca. 1,5—3 kg pro m² Heizfläche.

Kurzfristig lieferbar in 3 Typen und Längen von 400 bis 2500 mm.

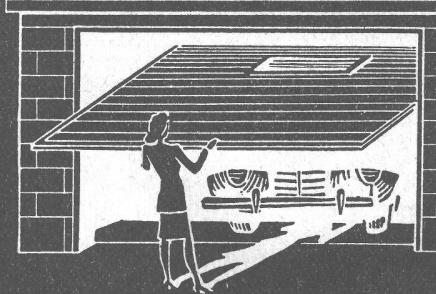
Verlangen Sie Prospekte und Preisliste bei

STRACK & Co. G.m.b.H. WINTERTHUR
Wülflingerstrasse 181



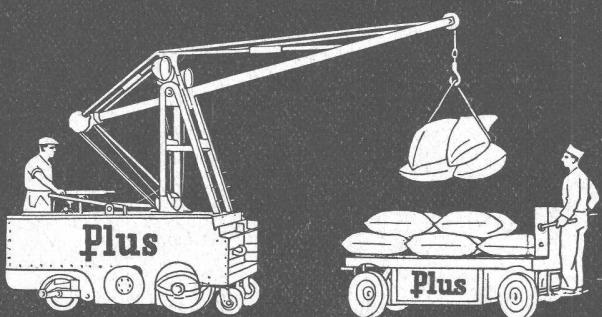
HARTMANN & co. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



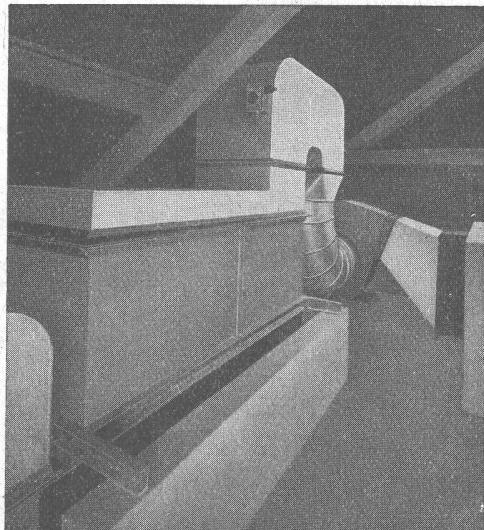
N°5

„Electros“ sind wirtschaftlich



besonders mit Plus-Batterien

Plus Accumulatorenfabrik A.G.
Tel. 37917 Basel Mühlegraben 3



B E R N
Stockerenweg 6
Telephon 34642

baut: Ventilatoren
Lufttheizapparate
Dörrapparate
Farbspritzkabinen
Abhitzeverwerter
Klimaapparate

Anlagen für:
Raumlüftung
Klimatisierung
Luftheizung
Entstaubung
Entnebelung
Befeuchtung
Holztrocknung
Spänetransport