

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 74 (1956)
Heft: 28

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: 22.02.2026

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
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich



Vertrauen
Sie unserer jahrzehntelangen
Erfahrung

Jakob **SCHERRER** Söhne

ZÜRICH 2 Allmendstr. 7 Tel.: 051/25 7980

Patentanwälte
E. BLUM & Co., ZURICH

Gegründet 1878 Telephon 251633
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen
Fabrik- und Handelsmarken
Gutachten, Prozessberatung

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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

INHALT

Schlammbehälter aus Vorspannbeton. 421*
Von E. Schubiger 421*

Die Entwicklung auf dem Gebiet der
Dampfkraftanlagen. Von J. Gastpar 424*

MITTEILUNGEN

Die Jubiläumsfeier des VSB. Neu-
artiger Kletter-Turm drehkran 431
«Integral». Industriebauten aus Frank-
reich 432

NEKROLOGE

Albert Matzinger. Theodor Hühner-
wadel. Lucien Pfister. Max Füeg 432*

BUCHBESPRECHUNGEN

Aluminium und Architektur 432
Die Schweizer Glasmalerei, von
P. Boesch. Schweizer Plastik der Ge-
genwart, von M. Joray. Der Einfluss
der Poren in geschweissten Stossnähten,
von B. Lauterburg. Die Theorie
des Nebensprechens auf Leitungen,
von W. Klein. Hydraulische Pressen
und Druckflüssigkeitsanlagen, von
E. Müller 433
Neuerscheinungen 434

WETTBEWERBE

Schulanlage im Feld in Wetzikon.
Altersheim Niederuzwil. Aufberei-
tungsanlage «Steinhölzli» der Hard-
wasser AG., Muttenz. Evangelisch-
reformiertes Kirchgemeindehaus mit
Pfarrhaus in Biberist. Sekundar-
schulhaus mit Turnhalle in Wiedlis-
bach. Sekundarschulhaus mit Turn-
halle in Widnau 434

ANKÜNDIGUNGEN

CIAM, Internat. Kongresse für
Neues Bauen 434



CMC Sicherungsautomaten SL für
Licht-, Kraft- und Wärmeinstalla-
tionen in Wohnungen, Werkstätten,
Hotels, öffentlichen Gebäuden usw.

CMC

CARL MAIER & CIE / SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen • Telefon 053 / 5 6131

● Norm-Qualitätsgetriebe

kurzfristig lieferbar

zu vorteilhaften Preisen

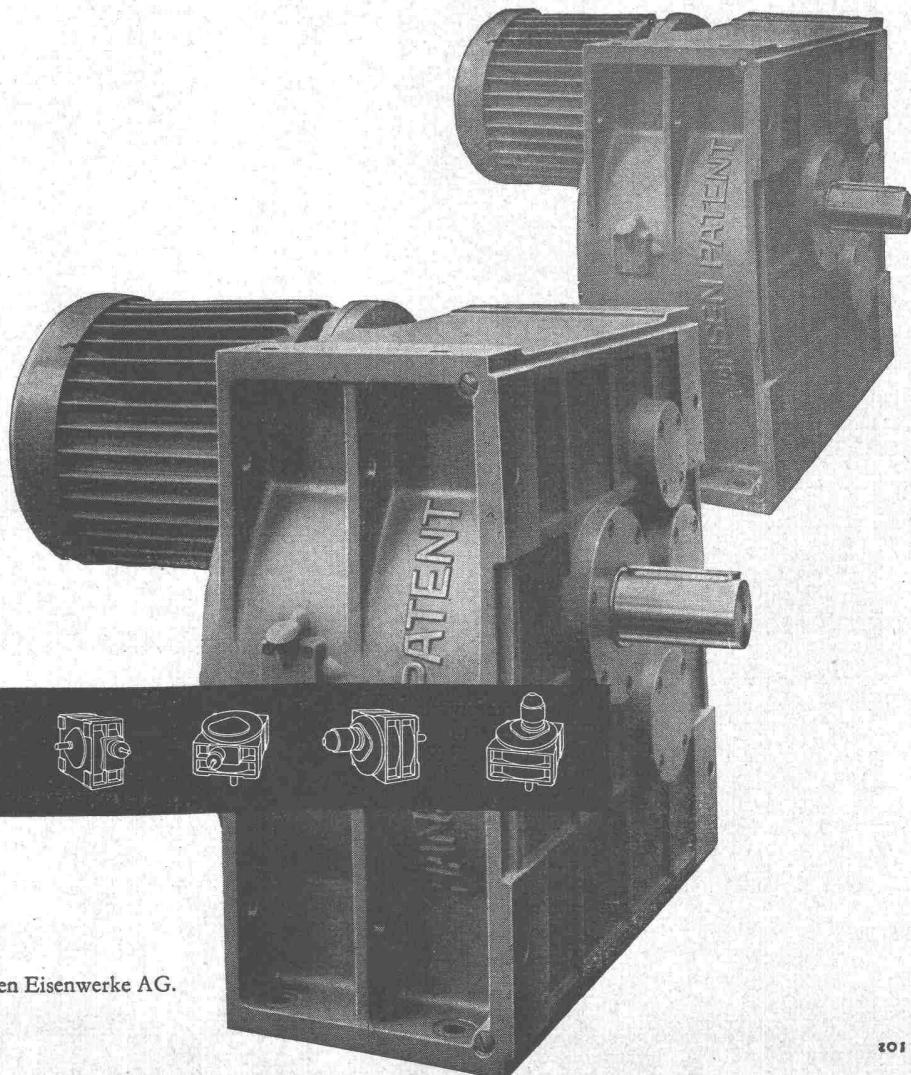
● Normung

im Getriebebau bedeutet:

- 1 Vorfabrikation der Gehäuse, Wellen und Räder in grossen Serien; stetige Bereitschaft dieser Elemente zur kurzfristigen Montage aller Getriebetypen.
- 2 Austauschbarkeit der einzelnen Teile, daher Getriebe von hoher Qualität und Präzision.
- 3 Sofortige Ersatzteilbeschaffung.
- 4 Rasche Umbaumöglichkeit eines bestehenden Getriebes in einen andern Typ.

Trotz Normung, grösste Anpassungsfähigkeit an gegebene Betriebsverhältnisse.

Unsere Getriebe-Spezialisten stehen Ihnen beratend zur Verfügung.



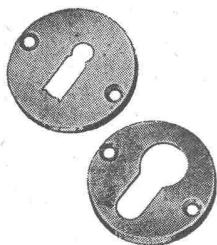
VON ROLL

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke AG.

Eisenwerk Klus, Klus (Schweiz)

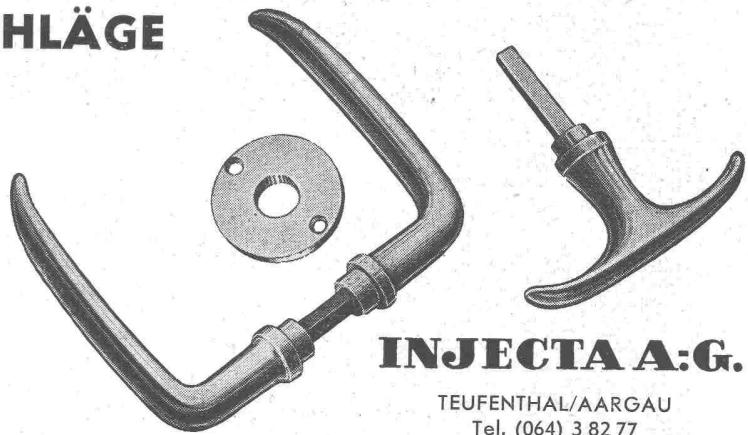
SCHWEIZER BAUBESCHLÄGE

INCA



aus hochwertiger
Neusilber-Legierung

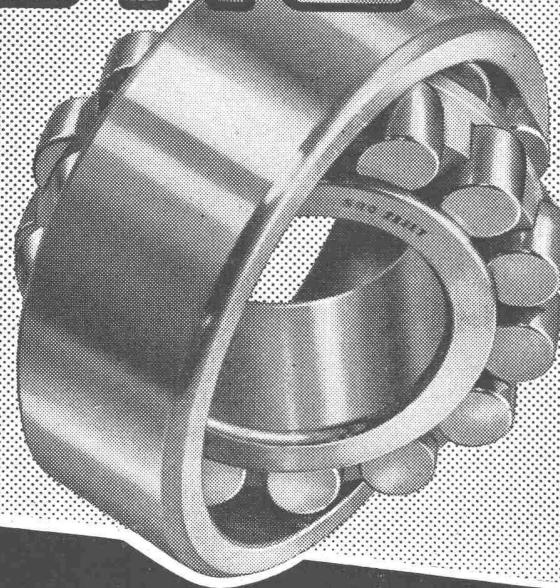
Erstklassige
Vernicklung und
Verchromung
Grosse Dauer-
haftigkeit
Formschöne
Ausführung



INJECTA A.G.

TEUFENTHAL/AARGAU
Tel. (064) 3 82 77

SRO



SRO KUGELLAGER VERKAUFSBUREAU ZÜRICH

der Kugellagerwerke J. Schmid-Roost A. G. Nachf. Schmid & Co.

Telephon (051) 25 89 66

Nüschererstr. 31

SAFIA GENF, 8, Av. P. de Rochemont

Tel. (022) 6 83 36

SAFIA BERN, Monbijoustrasse 21

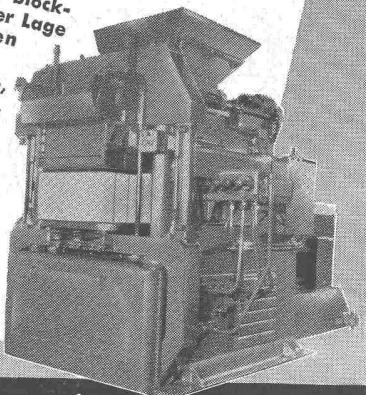
Tel. (031) 2 33 40

COLUMBIA BLOCKMASCHINE

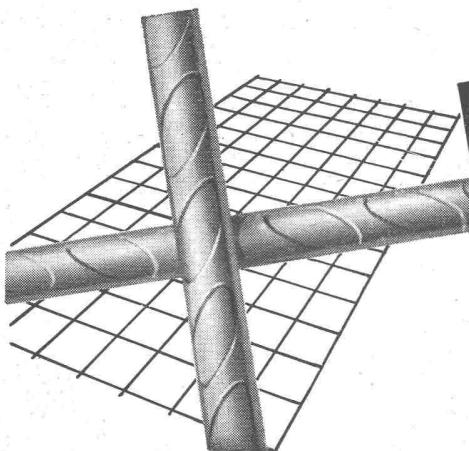
Die Bauweise mit Mauerwerk aus vibrierten und gepressten Hohlblocksteinen ist im Be- griffe, auf dem Gebiete des modernen Haus- erbaues einen führenden Platz einzunehmen. Anpassungsfähigkeit, Sparsamkeit und wei- ter Bereich von architektonischen und struk- turellen Anwendungsmöglichkeiten sind die wichtigsten Merkmale.

Mit der "COLUMBIA", der viel- seitigsten je gebauten Block- maschine sind Sie in der Lage herzustellen:

Hohlsteine für Trennwände, Römische Ziegel, Platten, Abflussröhren, Silo-Dauben, Wassermesserkästen, Ueber 250 bewährte Formen sind vorhanden. Mehr als 1000 Columbia Maschinen sind in U.S.A. und anderen Staaten in Betrieb. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.



Columbia MACHINE
107 S. GRAND, VANCOUVER, WASHINGTON, U.S.A.



Profilierte
PERFEKT
Armierungsnetze
+ Pat.

erhöhen die Haft-
festigkeit auf **300%**.

Mehr als 50% Gewichtersparnis

Ausführlicher Katalog mit
Berechnungstabellen durch

EMIL HITZ

Fabrik für Drahtgeflechte
Zürich 3 Grubenstr. 29 Tel. 33 25 50

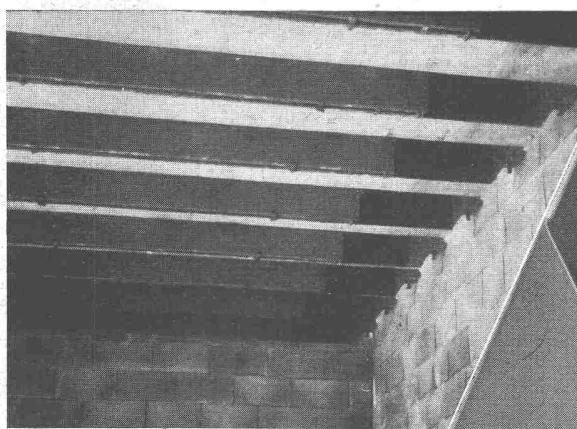
Zweigbetrieb Basel:
Ob. Rebgasse 40 Tel. 32 45 92

ACROW

BANGERTER LYSS

600 000
ACROW-TRÄGER
IM GEBRAUCH
JANUAR 1956

DER EINZIGARTIGE
SCHALUNGSTRÄGER MIT DEN
GROSSEN VORTEILEN



VOLLKOMMEN EBEN
RÜCKZIEHBARE
AUFLAGEZUNGEN
KEINE VER-
SCHRAUBUNG
BREITE AUF-
LAGEFLÄCHE
FÜR DIE
SCHALUNG

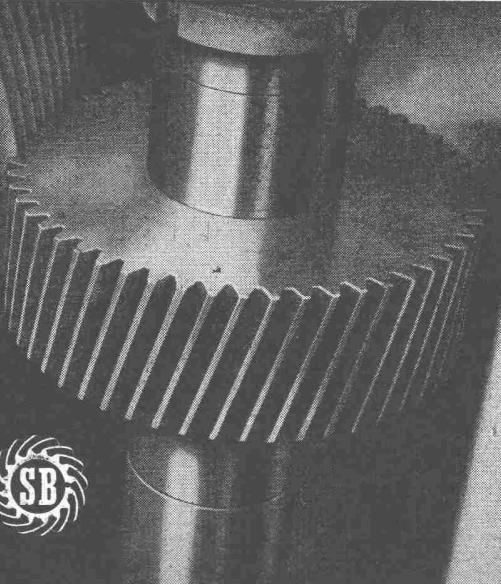
DER
SCHALUNGSTRÄGER
DER SICH
BEHAUPTET

VERLANGEN SIE UNVERBINDLICH:
SPEZIAL-PROSPEKT, VERTRETER,
GRATIS-VORFÜHRUNG, SCHALUNGS-
PLÄNE IHRER BAUVORHABEN

A. BANGERTER & CIE AG LYSS ☎ 032 84123

Abteilung für Bauwerkzeuge Cementwaren und Bausteinwerke

Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.

SB

HONEYWELL

mit über 60jähriger Erfahrung löst auch Ihr Regulierproblem!

Honeywell-Regulierungen

elektrisch, elektronisch, pneumatisch
für Heizungen, Klima-Anlagen und alle Industrie-Prozesse

Verlangen Sie Prospekte oder Ingenieurbesuch durch

Honeywell

Höschgasse 45
ZÜRICH 8
Telephon (051) 34 40 40

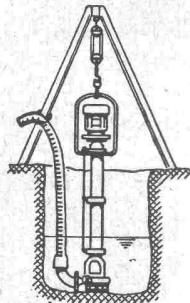
Abwasser-Pumpen

Fäkalien-Pumpenanlagen

Vollautomatische
Wasserversorgungsanlagen

Spezialpumpen

für alle Zwecke der Industrie

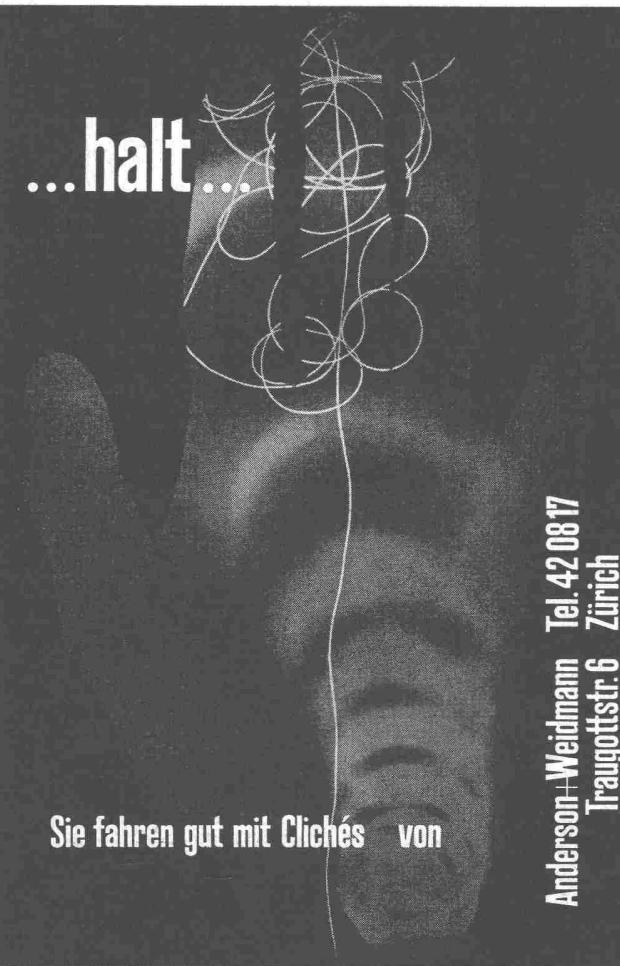


SIHI-PUMPEN AG., FLURLINGEN

Telephon (053) 5 57 87

bei Schaffhausen

...halt...

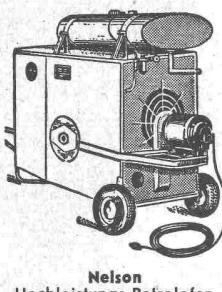
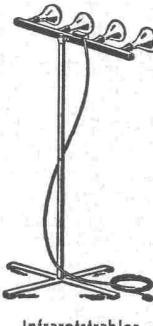


Sie fahren gut mit Clichés von

Anderson+Weidmann Tel. 42 0817
Traugottstr. 6 Zürich

Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau,
Lager, Wohnraum.



Luft zu feucht?
Schnelles Trocknen
mit den bewährten
Infrarotstrahlern
oder
Nelson
Hochleistungs-
Petrolöfen

Nelson
Hochleistungs-Petrolofen

H. Krüger - Ing.-Bureau - St. Gallen

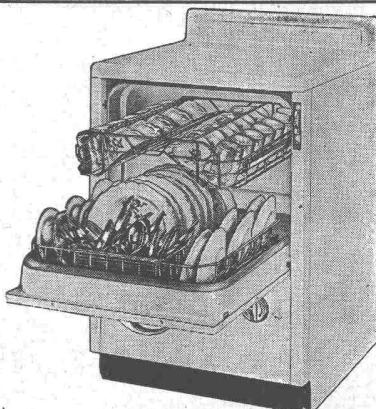
Berneckstrasse 44

Kitchen Aid

Geschirrwasch-
maschinen für den
Haushalt

HOBART

Geschirrwasch-
maschinen für das
Gewerbe



HOBART MASCHINEN

J. Bornstein AG., Zürich, Stockerstr. 45, Tel. 27 80 99 / 27 88 48

ZONOLITE-Dachisolation aus ZONOLITE
Isolier- und Leichtbeton an Stelle von Kork.
Isolierschicht und Gefällsbeton aus dem
gleichen Material in einem Guss. Nicht
faulend, monolithisch. Preislich vorteilhaft.
ZONOLITE-Unterlagsböden.

ZONOLITE-Isolierverputze für Wärme- und
Luftschall-Isolation.
Instruktionspersonal zur Verfügung, eben-
falls genaue Verlegeanweisungen und Re-
ferenzen.

GARTENMANN ISOLATIONEN

C. Gartenmann & Cie AG
BERN Laubeggstrasse 22, Tel. (031) 461 61
ZÜRICH Alfred-Escherstrasse 80, Tel. (051) 236 055
GENÈVE 19, rue de la Croix-d'Or, Tel. (022) 246 323

HÜBSCHER & CO., SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131 TELEPHON (053) 5 3519



Industriebau

Stahlhochbau

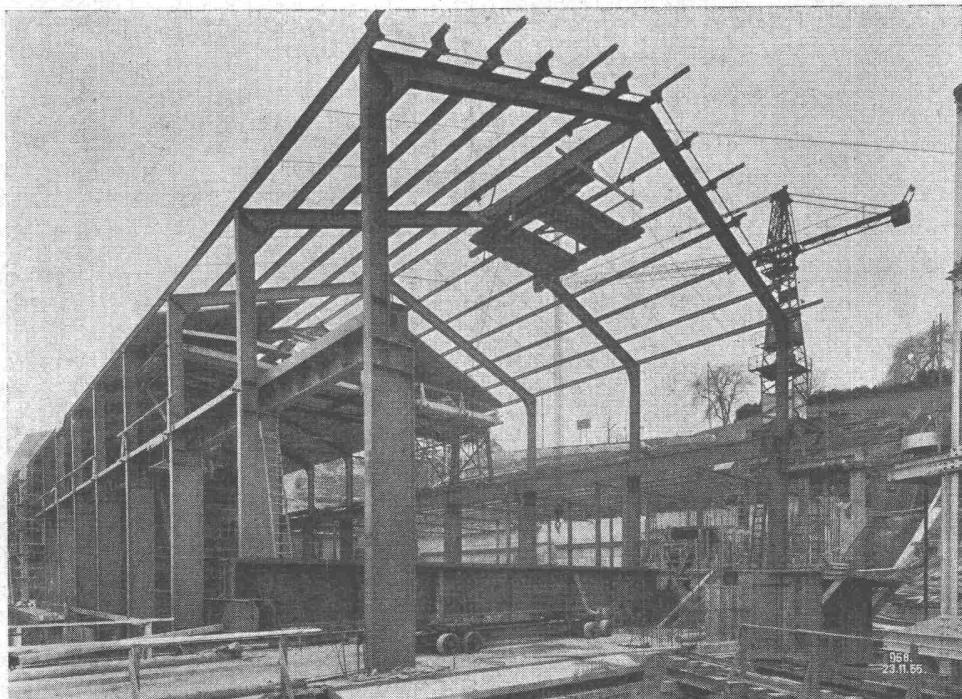
Stahlwasserbau

Brückenbau

**Kran- und Förder-
anlagen**

Verladebrücken

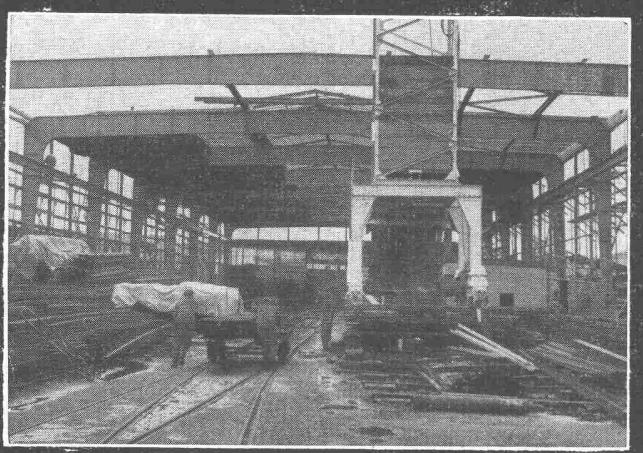
Windenantriebe



MASCHINENHAUS MIT SCHALTANLAGE

K. W. RHEINAU

Aus unserem Bauprogramm



Stahlhochbau

Behälter

Schlosserei

Brückenbau

Silos

Metallbau

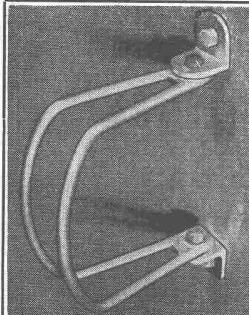
Ingenieurbureau

PREISWERK & ESSER

Basel

Schönaustr. 10
Tel. (061) 32 46 88

Inserate in der Schweiz. Bauzeitung haben Erfolg



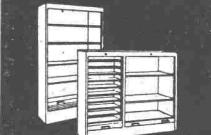
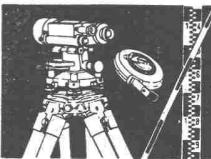
FAPAR Fahrradklammer

Fr. 8.—

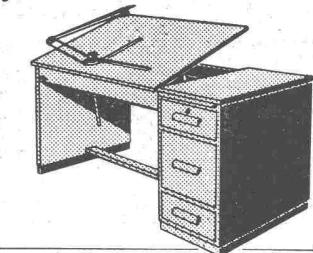
auf jedes Winkelmaß einwandfrei feststellbar,
konkurrenzlos im Preis — solid und praktisch
feuerverzinkt

Weitere neun Modelle an Fahrradhaltern und
-ständern für alle Platzverhältnisse.
Verlangen Sie Prospekt von der Spezialfirma

FAPAR Fahrrad-Parkieranlagen
Postfach 375, Zürich 22
Telephon (051) 32 31 44/34 40 55



*Beste Qualität
Unschlagbar im Preis!*



GRAB & WILD AG

ZÜRICH und URDORF

Fabrik kaufm. und technischer
Büromöbel, Messgeräte

US-Armee-Feldbetten

Eisen, zusammenlegbar, ungebraucht, speziell für Baracken und Massenlager. Dazu passende Matratzen, neu. Preise auf Anfrage.

A. Leuthold, Rohprodukte en gros, Ostermundigenstrasse 14, Bern
Telephon (031) 4 43 97, wenn keine Antwort 3 57 46

KLINKER AG. VERBLENDSTEINFABRIK LÄUSEN

geflammt und uni für Böden, Cheminées, Fassaden

Telefon (061) 84 14 04

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 8, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

TRICK-GLASS A.G.

ZÜRICH-ALTSTETTEN

Tel. (051) 52 51 11



Asphalt-Isolierungen

Flachdach-Beläge

Kork-Isolierungen

in zuverlässiger Ausführung