

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 47

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

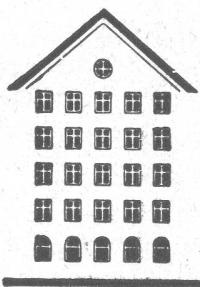
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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



WALO BERTSCHINGER

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Geleisebau
Industrieböden
Strassenbau

MD

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 G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Ueber die technische Phantasie. Von E. Amstutz	657*
Geschwindigkeitsdreiecke. Von H. Miesch	659*
Wettbewerb Schulhaus Gelterkinden	661*

NEKROLOGE

H. v. Schulthess-Rechberg, H. Stähelin, E. Hess	668*
---	------

MITTEILUNGEN

Kraftwerke Mauvoisin. ETH-Tag. Leistungssteigerung durch Farbe	669
Eidg. Kunststipendien. Persönliches	670

WETTBEWERBE

Schweiz. Bankgesellschaft Zürich. Verwaltungsgebäude der Elektr.-Werke Wynau, Langenthal. Brunnen und Plastik in Zürich	670
---	-----

LITERATUR

Elastizitätskonstante und Schubspannungsrichtung, von O. Föppl. Calcul des cadres, par A. Kleinlogel. Grundzüge der Geoelektrik, von V. Fritsch	670
Verkehrsplanning, von C. Pirath. Horlogerie électrique, par R. P. Guye et M. Bossart	671

VEREINE

S. I. A. Protokoll-Auszüge der CC-Sitzungen	671
G. E. P. Gruppo Lugano	672
SVMT Diskussionstag	672

VORTRAGSKALENDER

Omnifix

wird durch deren Vielseitigkeit in der Verwendung und der Einstellmöglichkeiten zum unentbehrlichen Werkzeug des Besitzers.
Verlangen Sie Spezialprospekte.

B.A.G. TURGI

B.A.G. - Leuchtkörper für besseres Licht

In allen Fachgeschäften und im Musterlager der B.A.G. Stampfenbachstrasse 15, Zürich

norm- Gitter- und Stabschuhroste	norm- Kellerfenster
norm- Brief- und Milchkasten	norm- Kohleneinwürfe
Schrank	Dreieckskorb

METALLBAU AG ZÜRICH 9

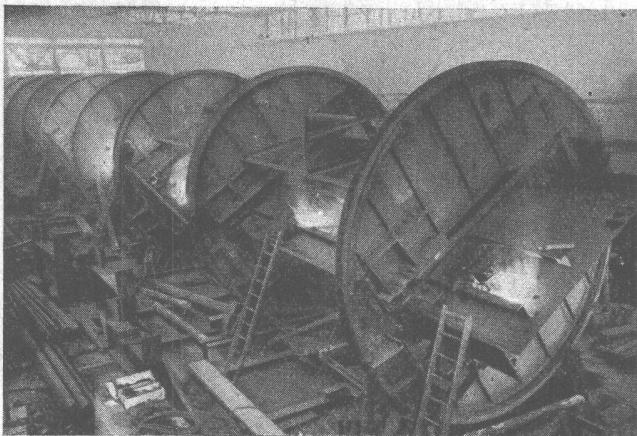
norm

Bauteile

Telephon (051) 521300

FARB- & FÜLLSTIFTE
CARAN D'ACHE
als Festgeschenke

Eisenbahnbrücke über die Aare bei Olten



Schweißen eines Hauptträgers der Brücke in der Drehvorrichtung
in unseren Werkstätten (Frühjahr 1951)



Versand von 2 Hauptträgern, 42 m lang, 2,8 m hoch, Einzelgewicht je 27 To

WARTMANN & CIE. A.G.

STAHLBAU · KESSELSCHMIEDE · BRUGG

Filiale: Ingenieurbureau Zürich, Heimplatz 1 (Kunsthaus)
Tochterunternehmung: Stahlschweisswerk Wartmann AG., Oberbipp (Kt. Bern)

SIEGWART-GLAS Schweiz. Glasindustrie

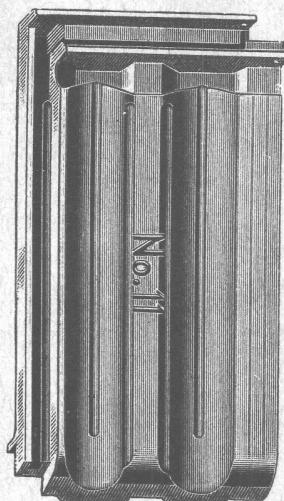
Siegwart & Co. A.-G.

Küssnacht



am Rigi

Telephon (041) 8113 33

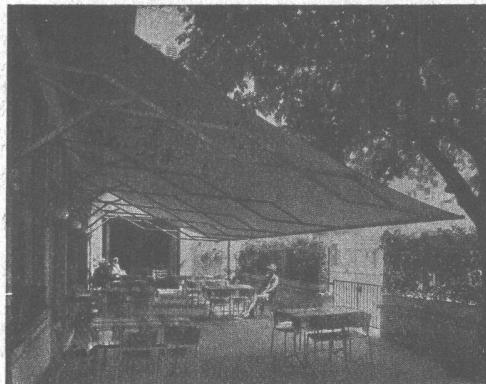


GLASZIEGEL

aller Art

GLASBAUSTEINE

System Falconnier



Schenkerstoren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 313 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60

Basel: Tel. (061) 2 93 81

Luzern: Tel. (041) 2 99 68

Lausanne: Tel. (021) 3 45 47

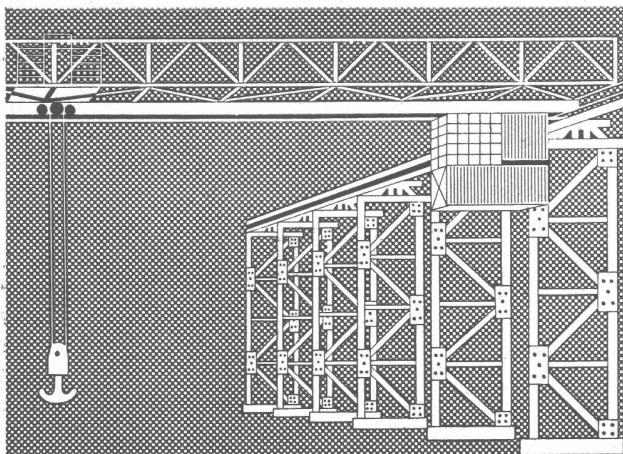
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

TEL. 53901 und 02
GEGRÜNDET 1854



**'Demag Kran-Anlagen
auf allen
Umschlagplätzen
der Erde . . .**

Im Bau von Kran-Anlagen behauptet die Demag seit Jahrzehnten eine Sonderstellung. Kaum ein anderes Unternehmen verfügt im Bau von Lauf-, Portal-, Dreh- und Wippkranen, Verladebrücken und Hebezeugen über eine solch immense Erfahrung. Die Fachingenieure der Demag stehen Ihnen bei der Wahl und Planung der für Ihre Zwecke geeigneten Krane jederzeit zur Verfügung. Mit Demag Elektrozügen ausgestattete Kleinkrane bis 10 t Tragkraft sind in Zusammenarbeit mit schweizerischen Eisenkonstruktions-Werkstätten kurzfristig lieferbar.

Als weitere Spezialitäten baut die Demag:

Elektrozüge
Hängekrane
Greifer
Lastmagnete
Montagewinden
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfahlzieher

DEMAG

HANS FEHR, ZÜRICH

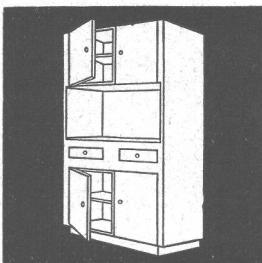
Ingenieurbüro, Bahnhofstraße 57, Tel. 23 25 44



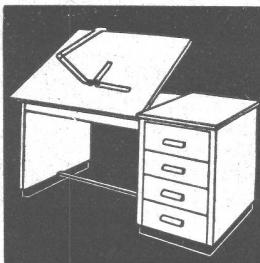
Leichtmetall-Türen Schaufenster-Anlagen

die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

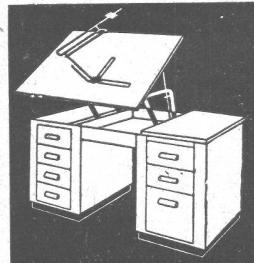
Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177



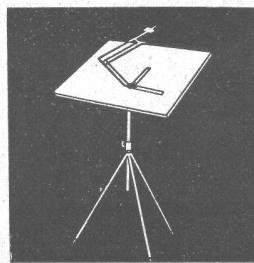
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



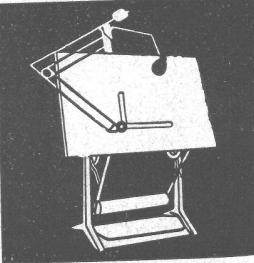
RWD-ARCHITEKT
18 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 185.—
Verkauf durch Fachgeschäfte



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
8 Typen ab Fr. 510.—



RWD-REX und PERFEKT
Ständer REX Fr. 68.—
Zeichenmaschinen ab Fr. 75.—
Reissbrett 65x95 cm Fr. 26.50



RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 693.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

**GIESSEREI, MASCHINEN- UND
MÖBELFABRIK - TEL. 918103**

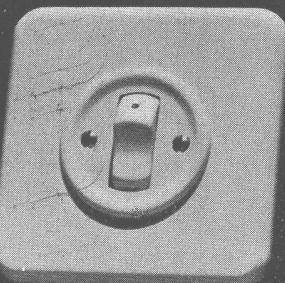
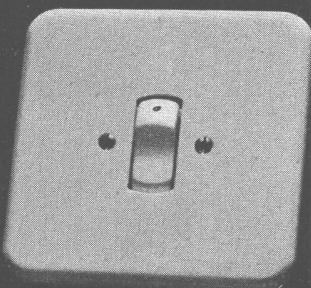
Telle!



Adolf Feller AG. Horgen Fabrik elektrischer Apparate

Die neuen Unterputz-Kippschalter

Serien 7140 / 7540



Der grosse Helfer im Baugewerbe

Zum Bohren, Meisseln, Graben, Stocken, Stampfen, bei Neu- und Umbauten sowie Abbrucharbeiten.

Grosse Leistungsfähigkeit, sei es für Beton, Felsen oder Mauerwerk jeder Art. Geringe Betriebskosten.

**Verlangen Sie Prospekte und Adressen der nächstgelegenen
Vorführungsfirmen bei**

AUTO-MAGNETO A.-G.

Genf, 78, rue de Lausanne **Badenerstrasse 330, Zürich**
Vertrieb der Original-Bosch-Erzeugnisse

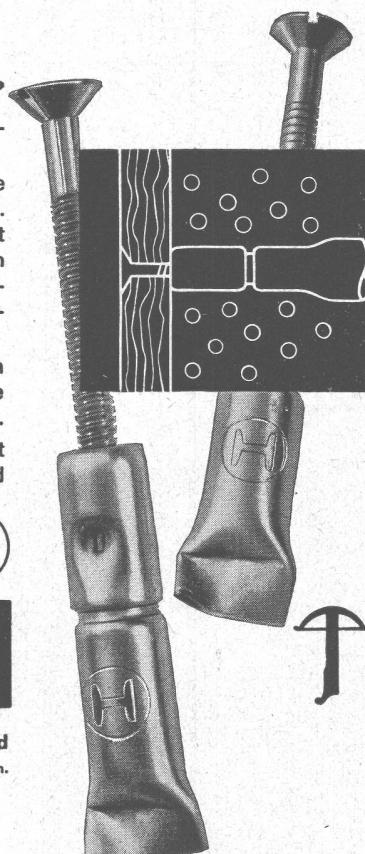
Hülsen-Steinschraube «Abel»

zur Befestigung von Fenster- rahmen, Türrahmen etc.

Anwendung: Schraube in die eingemauerte Hülse stossen. Nach zwei Umdrehungen mit dem Schraubenzieher sitzen Schraube und Rahmen unverrückbar fest. Enorme Zeitersparnis.

Sogar bei schlecht versetzten Rahmen kann die Schraube schräg eingestossen werden.

Ausführung: 60 mm Hülse mit Schrauben von 55, 65 und 80 mm Länge



Verkauf nur durch Wiederverkäufer



WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 51112

WERNER MÜLLER + CO

FENSTERFABRIK
DÜBENDORF - ZÜRICH
TEL. 051. 93 41 60

ANDERSON & WEIDMANN
ZÜRICH TRAUGOTTSTR. 6 TEL. 23 08 17

CLICKÉS

MW

Schlieren
Aufzüge

SCHWEIZERISCHE WAGONS- UND AUFZÜGEFABRIK A.G. SCHLIEREN-ZÜRICH

VDI
ZEITSCHRIFT DES VEREINES
DEUTSCHER INGENIEURE

VDI NACHRICHTEN
DIE AKTUELLE TECHNISCHE ZEITUNG

BWK
BAUMINISTERIUM-WIRTSCHAFT

Stein

STAUB
Staubforschungsinstitut

**Für
wirkungsvolle Industriewerbung
und qualifizierten technischen
Stellenmarkt**

DEUTSCHER INGENIEUR-VERLAG GMBH
VERLAG DES VEREINES DEUTSCHER INGENIEURE
DUSSeldorf

TELEFON 43351
PRINZ-GEORG-STR. 77
TELEGR.-ADR.: INGENIEURVERLAG

Beachten Sie unsere neuen,
vollständig luftgekühlten
Baukompressoren

fahrbare oder transportable Aggregate, mit Diesel- oder
Elektroantrieb, für Leistungen von 3,5 und 4,5 m³/min

Verkaufspreise, unverpackt ab Werk, ohne WUST:

Typ:	mit Dieselmotor:	mit Elektromotor:
KLL 20, 3,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 18 800.—	Fr. 13 500.—
auf Reservoirchassis	Fr. 16 600.—	Fr. 11 600.—
KLL 30, 4,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 23 500.—	Fr. 16 200.—
auf Reservoirchassis	Fr. 21 000.—	Fr. 14 100.—



SLM

SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK, WINTERTHUR

OSRAM

Combilux

NEUE LEUCHTEN FÜR FLUORESZENZ-LAMPEN

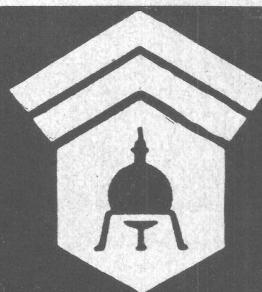
PRAKTISCH
ELEGANT
PREISWERT



Verschiedene Modelle für Industrie, Gewerbe,
Bureaux, Verkaufsläden, Säle, Ausstellungshallen,
Schulräume. Verlangen Sie den illustrierten
Combilux-Prospekt oder noch besser den un-
verbindlichen Besuch unserer Lichttechniker.

Ab Lager lieferbar

OSRAM AG. ZÜRICH, LIMMATQUAI 3 TELEPHON (051) 32 72 80



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Durotect

teerfreie Dauerdachpappe für Bedachungen und Isolierungen

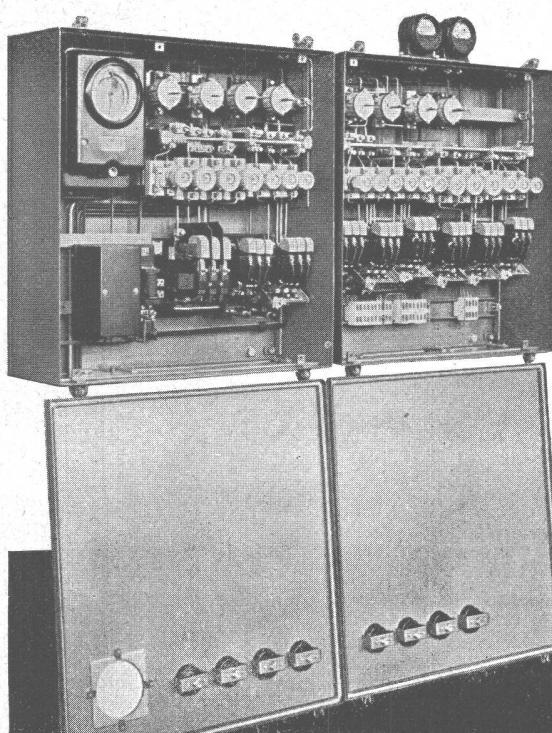
Lotte S. 16



MEYNADIER

Meynadier & Cie. AG. Zürich
Vulkanstraße 110 Telefon 52 22 11
Bern, Murtenstraße 36 Tel. 290 51

Wozu sich selber mühen?



Senden Sie uns
Ihr Prinzipschema,
wir besorgen
alles Weitere für Sie



CMC - VERTEILKASTEN

liefern wir für Aufbau- oder Unterputzmontage, auch staub- und spritzwasserdicht in 30 Normtypen oder in jeder beliebigen Ausführung und Grösse. Die Innenausrüstung ist praktisch, mit genügend Montageraum, das Äussere von zweckmässiger Schönheit. Die Apparate werden fertig eingebaut und verdrahtet; der Apparaterost lässt sich zur Montage einfach herausheben. Gute Erweiterungsmöglichkeit. Verlangen Sie bitte unsere Prospekte.

CMC CARL MAIER & CIE
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen
SCHAFFHAUSEN TEL. 053 5 3813