

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 73 (1955)
Heft: 48

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: 04.02.2026

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



S.A. WALO BERTSCHINGER A.G.

Geleisebau
Industrieboden
Strassenbau
Tiefbau

282

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:

Kategorie	12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
A	66.— 72.—	33.— 36.—	16.50 18.—
B	60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50
C	50.— 56.—	25.— 28.—	12.50 14.—
D	36.— 42.—	18.— 21.—	9.— 10.50

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techn. Verband
C für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P.

D für Mitglieder S.I.A. oder G.E.P., die
weniger als 30 Jahre alt sind, sowie
für Studierende der ETH und der EPFL
(bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalen-
dermonat begonnen werden. Die Katego-
rien B, C und D gelten nur für direkte
Bestellung beim Verlag.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

Schwedische Architektur der Gegen-
wart. Von F. und R. Ostertag 747*

Die «Rheinau-Initiative II» 751

Wettbewerb für die Weinlandbrücke
bei Andelfingen 752*

Schweizerische Gesellschaft für Bo-
denmechanik und Fundationstechnik 756

Elektrischer Hochfrequenz-Bohr-
hammer Brigel 756*

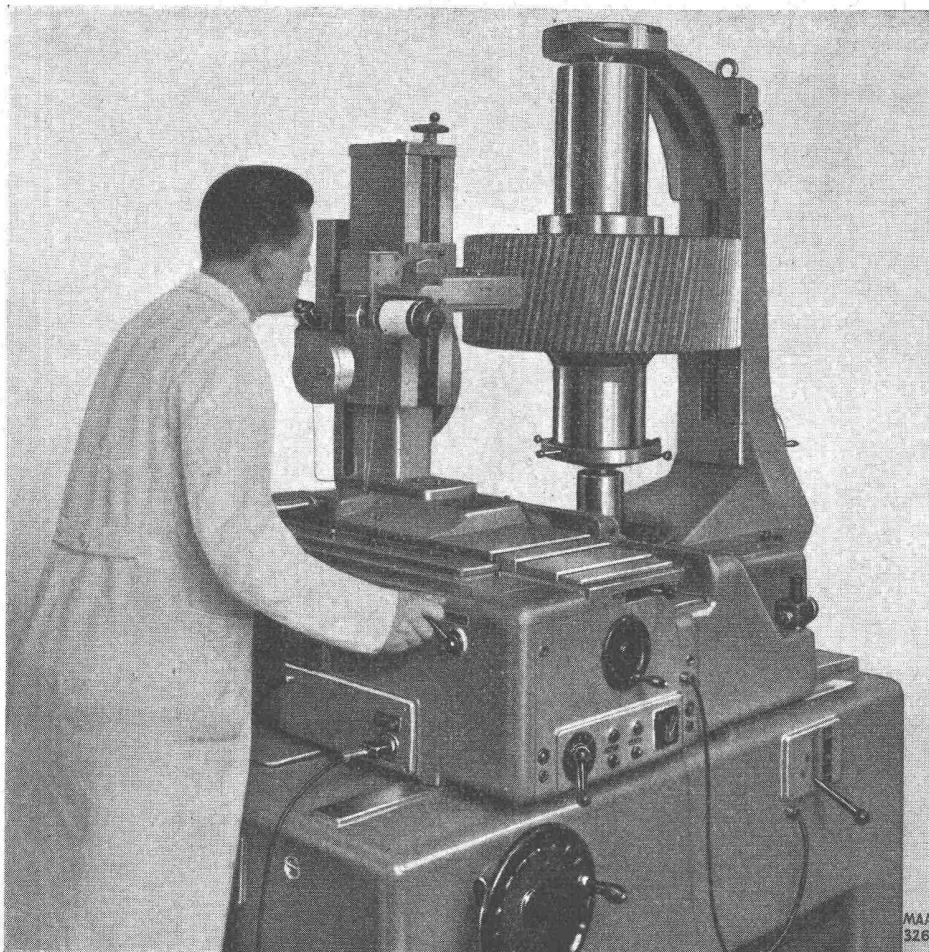
WETTBEWERBE

Eidg. Kunststipendien-Wettbewerb 757

Bezirksschulhaus mit Turnhalle in
Turgi AG. Primarschulhaus Schönen-
grund in Winterthur. Gestaltung des
Bahnhofgebietes in St. Gallen 758

ANKÜNDIGUNGEN

Moderne Baustoffe und Bauweisen
des Hochbaues, Expertentätigkeit in
Griechenland. Journées de l'utilisa-
tion thermique rationnelle de la va-
peur d'eau. Vorträge 758



Zahnradprüfgeräte

für Stirn-, Schrauben-, Kegel- und Schneckengetriebe

Zahnradgetriebe

mit gehärteter und geschliffener Verzahnung

Zahnradpumpen

für diverse Flüssigkeiten für alle Industriezweige

Links: MAAG-Zahnprofil- und Zahnschrägemessgerät für Stirn- und Schraubenräder bis 1000 mm Durchmesser.

**MAAG - ZAHNRÄDER
AG. ZÜRICH**



Familientradition in der Stahlverarbeitung

Stahlhochbau

Brücken

Masten

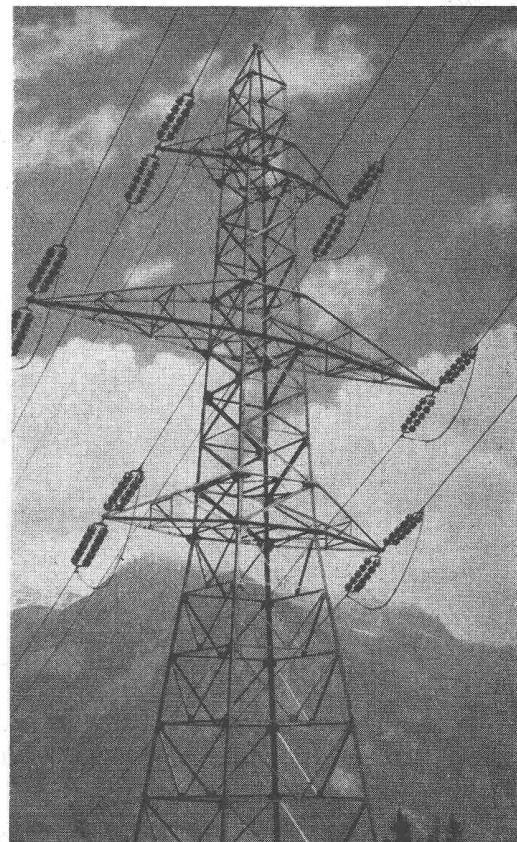
Fenster

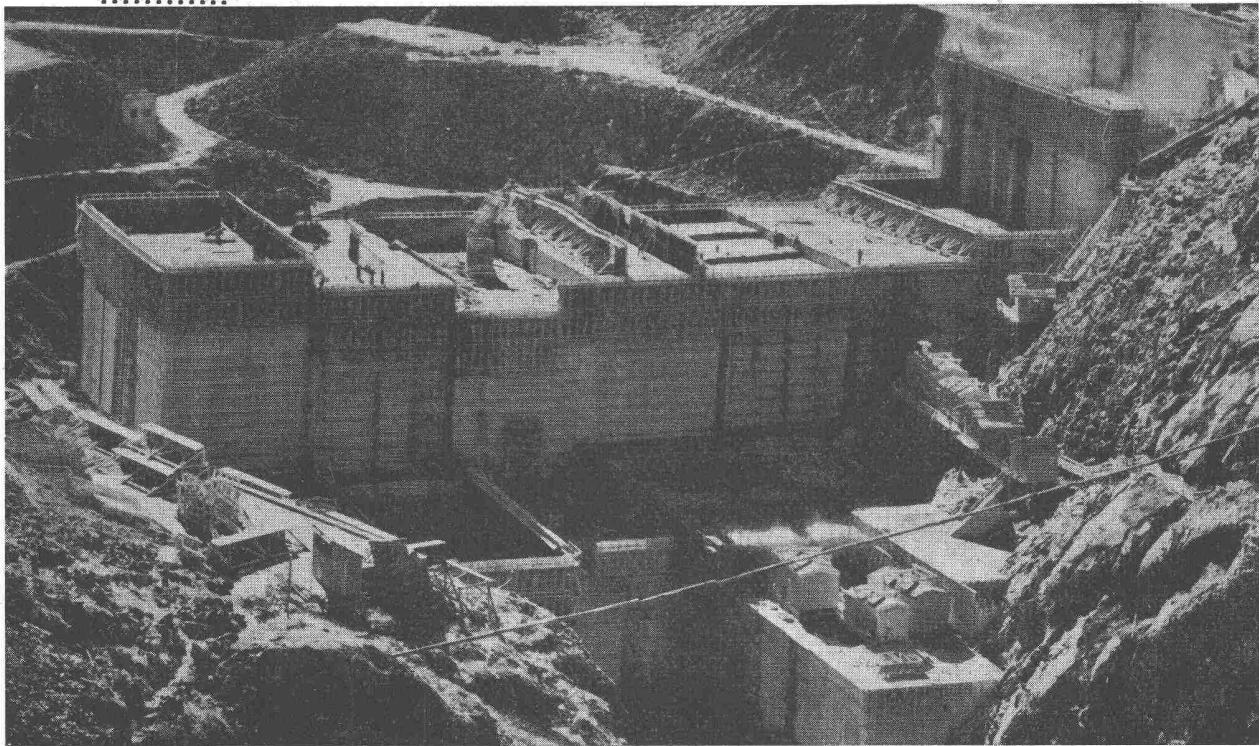
in Stahl oder
Leichtmetall

**ERNST SCHEER AG.
HERISAU**

Abt. Stahlbau

• Telephon (071) 51992





Staumauer Grande Dixence. Betonierung mit Zusatz von BARRA-55-Vinsol
(1. Phase von 1 800 000 m³ Beton)

BARRA-VINSOL

Dieser auf Vinsol-Basis aufgebaute Luftporenbetonzusatz erhöht die Plastizität und Verarbeitbarkeit des Frischbetons, sowie die Wasserdichtigkeit und Frostbeständigkeit des fertigen Bauwerkes ohne die Druckfestigkeit zu beeinflussen. Bei Pump- und Druckbeton ergeben sich keine Verstopfer und kein Entmischen. BARRA-55-Vinsol wird heute hauptsächlich für Staumauern verwendet, dann aber auch für Stollen- und Kanalverkleidungen, Böschungsplatten sowie im Brücken- und Hochbau.

MEYNADIER

MEYNADIER & CIE. AG., ZÜRICH UND BERN

TURBINES HYDRAULIQUES

Centrale de
Salanfe-Miéville

3 turbines Pelton
de 47 800 ch chacune
chute 1 447,4 m

CHARMILLES
ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

SIMPLEX

HOLZVERBINDER

J. G. KIENER & WITTLIN AG.
BERN

SYMALEN

Symalen-Rohre
für vorteilhaftes
Verlegen von
Wasserleitungen

Hersteller:
Symalit AG, Kunststoffwerke,
Killwangen (AG)

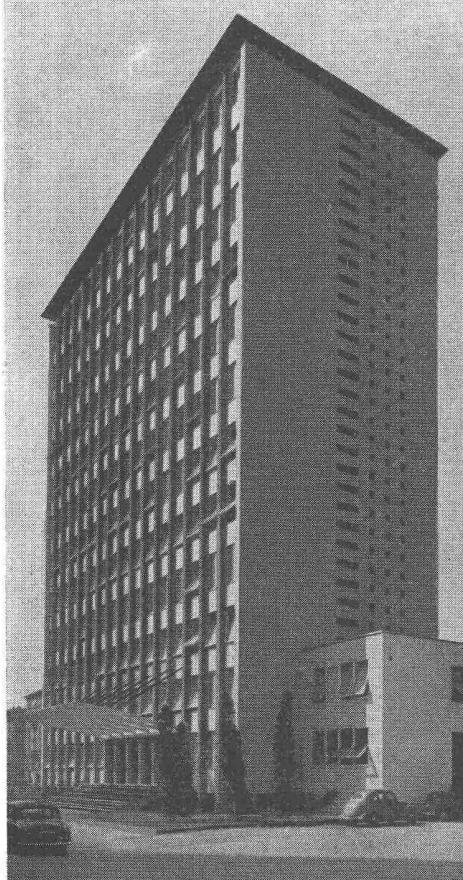
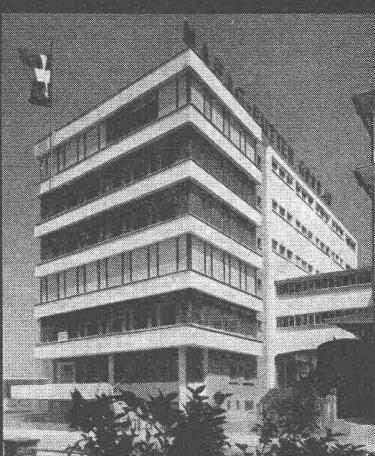
Generalvertr. f. d. Schweiz:
Notz & Co. AG, Biel 1
Tel. 032 25522



Ecole complémentaire professionnelle, Lausanne



ZENT AG BERN

NAFAG AG
GoßauS. I. R. T. I.
Mailand

Kant. Brandversicherung Luzern

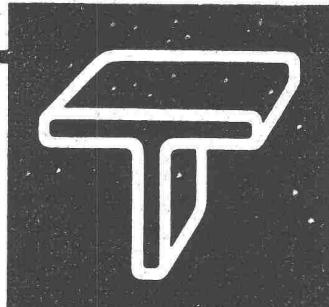
KOMFORT DER WESTLICHEN WELT

Vollkommene Baukunst schafft nicht nur äußere Schönheit; sie gestaltet auch das Innere nach den neuesten und besten technischen Erkenntnissen.

Deshalb gehören den ZENT-FRENGER-Anlagen (Deckenstrahlungsheizung, kombiniert mit Schallschluck und auf Wunsch auch zusätzlich mit Lüftung und Kühlung), Gegenwart und Zukunft! ZENT-FRENGER-Anlagen schaffen Wohlbefinden und steigern die Leistungsfähigkeit.

Aus unserer Referenzliste, welche Namen und Adressen von vielen hundert FRENGER-Anlagen enthält, die in der westlichen Welt gebaut wurden, zeigen wir Ihnen hier einige der neuesten Gebäude mit eingebauten ZENT-FRENGER-Decken. Aus unserer Drucksachenkollektion «FRENGER-INFORMATION-CENTRE» stellen wir seriösen Interessenten unsere Referenzliste gerne zur Verfügung.

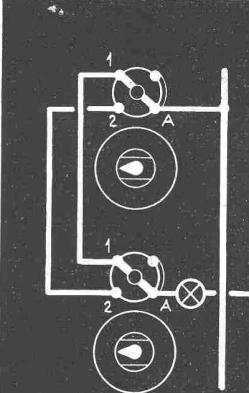
Zahnärztliches
Institut, Bern



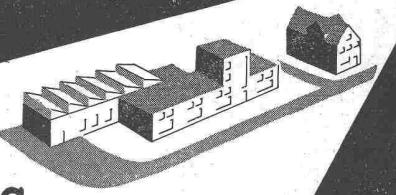
Kittlose Verglasungen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01



K+M
Elektrische
Installationen

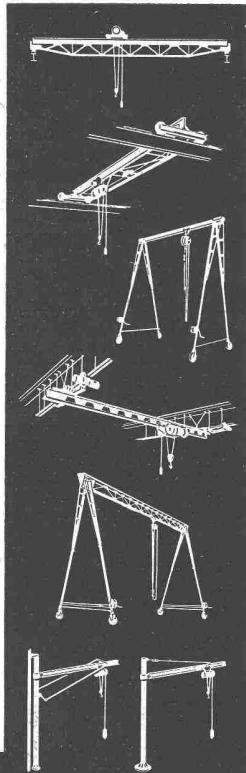


Beratung
Planung
Ausführung

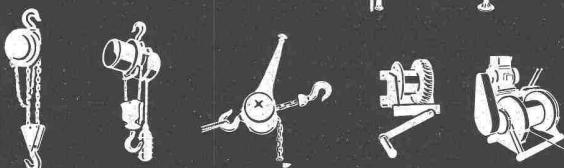
AG. Kummler+Matter Zürich 4
Hohlstr. 176 Tel. 428877

MERK
für Hebezeuge

Laufkrane
Leichtlaufkrane
Zirkelkrane
Zerlegbare Bockkrane
Elektrozüge
Flaschenzüge
Ratschzüge
Hand-Seilwinden
Motor-Seilwinden



HANS MERK Dietikon-ZH
Fahrzeug - und Kranfabrik
Tel. (051) 919121

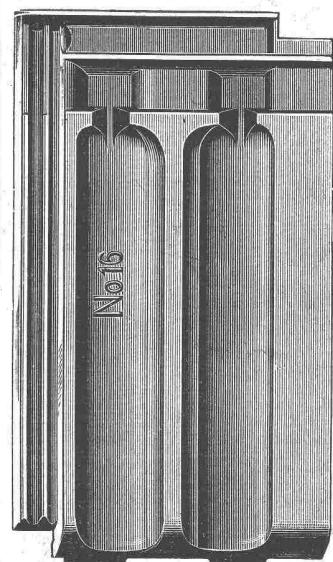


SIEGWART-GLAS
Schweiz. Glasindustrie
Siegwart & Co. A.-G.



Küssnacht am Rigi

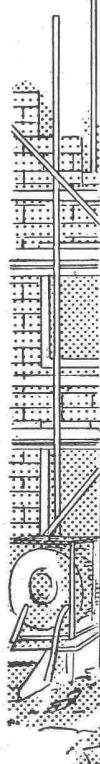
SIEGWART
Telephon (041) 8113 33



Glasziegel
aller Art

Glasbausteine
System Falconnier

Der OBERBURG-Hochleistungskessel



bietet als solider Mehrzweckkessel schweizerischer Herkunft für Winterarbeiten im Baugewerbe bei konkurrenzlosem Preis eine **maximale Leistung**.

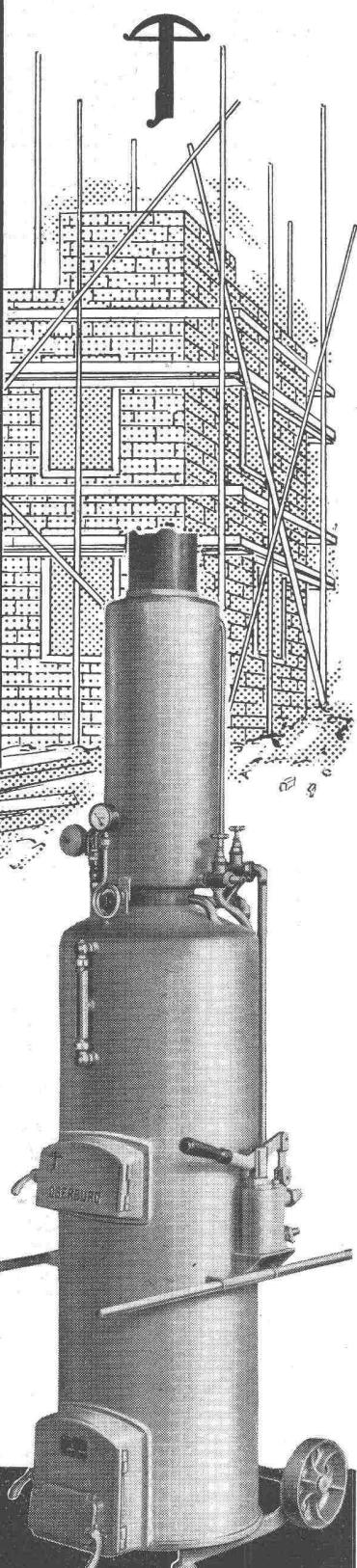
Der OBERBURG-Hochleistungskessel hat in vielen hundert in- und ausländischen Betrieben höchste Anerkennung gefunden.

Technische Beratung und unverbindliche Probeführung durch



NOTTARIS & WAGNER

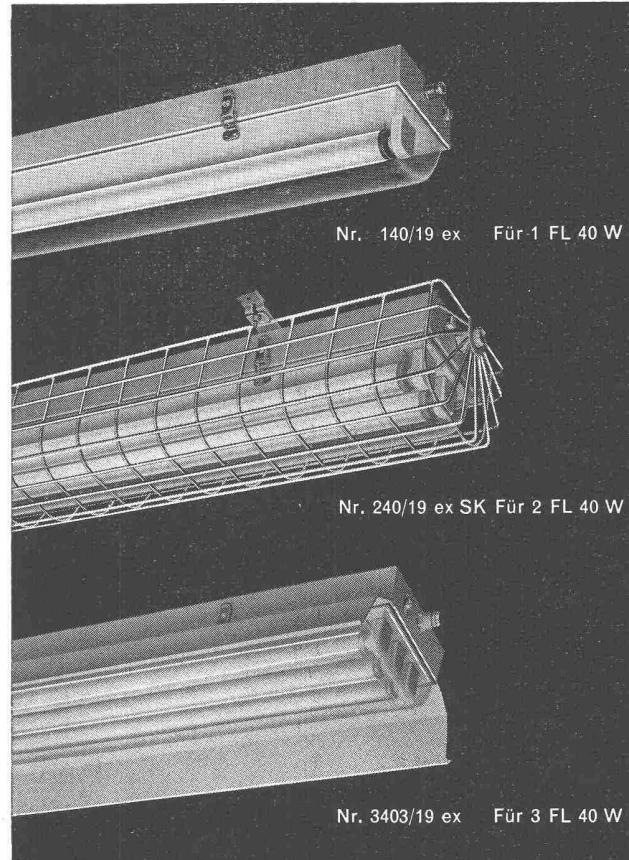
Eisengießerei & Ofenfabrik Gegr. 1842
Oberburg-Burgdorf Telefon (034) 23011



Explosionssichere Leuchten gemäß SEV

für erhöhte Sicherheit, Zündgruppen A-D

Verwendung: in allen explosionsgefährlichen Gasen und Dämpfen, inkl. Schwefelkohlenstoff



3 Tatsachen sind für Sie entscheidend:

1. Unsere 3 Ex-Leuchten-Typen haben am 27. 7. 1955 die SEV-Prüfung auf Grund der im 4. Entwurf nochmals verschärften Vorschriften über explosionssicheres Material bestanden.
2. Unsere Leuchten sind universal verwendbar und ermöglichen in jedem Fall eine auch lichttechnisch einwandfreie Lösung.
3. Unsere Preise sind vernünftig. Elektrofachgeschäfte und Firmen mit eigener Installations-Konzession erhalten hierauf den normalen Rabatt.
Verlangen Sie unseren Sonderprospekt
Ex e D



Spezialfabrik für Fluoreszenzlampen-Beleuchtungskörper
Herisau, Tel. (071) 5 23 63/64



Vobag

AG. für vorgespannten Beton
und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Adliswil-Zürich - Tel. 9168 44

Brücke aus vorgespannten Betonelementen

Regulierbares Licht mit
Röll- und Raff-Lamellenstoren

Solomatic

Rolladenfabrik A. Griesser AG
AADORF BASEL LUZERN ST. GALLEN ZÜRICH

GEBERIT 

DER SPÜLAPPARAT

EINE SPITZEN-LEISTUNG!

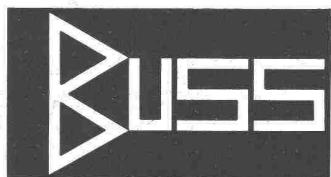
GEBERT & CIE RAPPERSWIL SG



WALTER J. HELLER AG.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN - SCHLOSSTRASSE 131 - TEL. (031) 5 1112



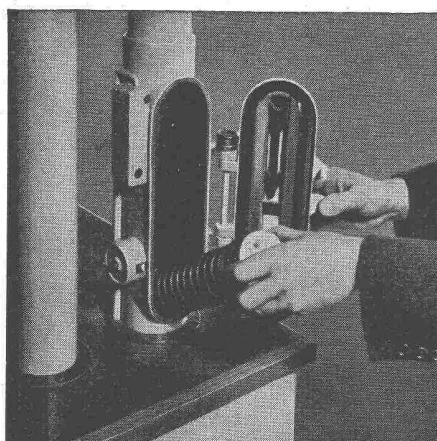
Druckleitungen

Auf dem Gebiet des Druckleitungsbau verfügen wir über eine 25jährige Erfahrung. Neben der Konstruktion von Druckleitungen im Freien und als Druckschachtpanzerungen sowie von Ausgleichstanks übernehmen wir auch die gesamte Montage an Ort und Stelle mit den damit verbundenen Schweißarbeiten und Abnahmever suchen.

Stauwehranlagen

Wir sind seit 50 Jahren spezialisiert im Bau und in der Projektierung von Stauwehranlagen, wie: Schützen mit Windwerken und hydraulisch-automatiche Schützen unserer eigenen Systeme, ferner Schiffschleusen, Dammbalken, Rechen sowie Caissons für Fundationen. Für Stauwehrschrüten sind wir überdies als Berater verschiedener europäischer Großfirmen tätig.

BUSS AG. BASEL / PRATTELN



ROHRPOST rationalisiert den Betrieb

Anwendungsbereiche:

- Banken
- Versicherungsanstalten
- Druckereibetriebe
- Geschäfts- und Warenhäuser
- Industriebetriebe
- Hotels, Restaurants
- SBB Telegraphen- und Auskunftsbüros



Fördergut:

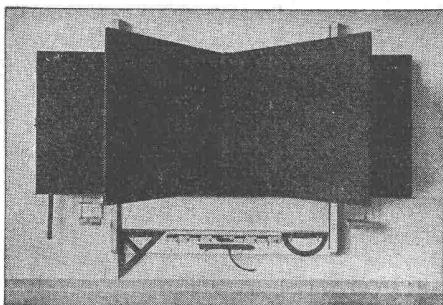
- Bons und Bestellungen
- Zettel
- Telegramme, Checks
- Karten, Briefe
- Warenproben
- Manuskripte

Standard Telephon und Radio AG.

Zürich, Seestr. 395, Postfach Zürich 38, Tel. (051) 45 28 00

Zweigniederlassung in Bern





HUNZIKER SÖHNE, THALWIL

Schulmöbelfabrik

Gegründet 1880

Telephon 92 09 13

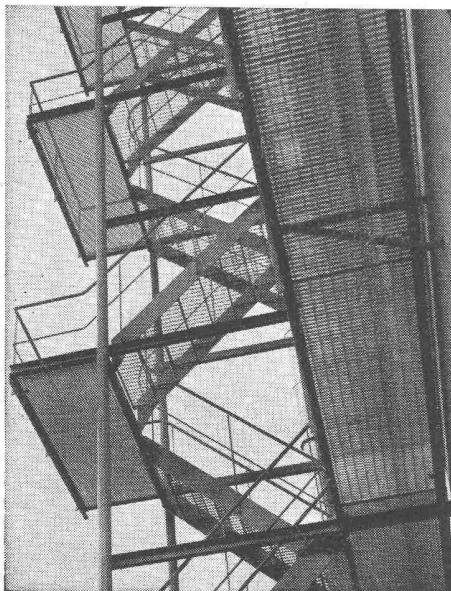
Schweiz. Spezialfabrik der Schulmöbelbranche

Lieferung kompletter Schulzimmer-Einrichtungen, Schultische, Wandtafeln • Beratung und Kostenvoranschläge kostenlos

TEL. 051/933232

WALLISSELEN ZH

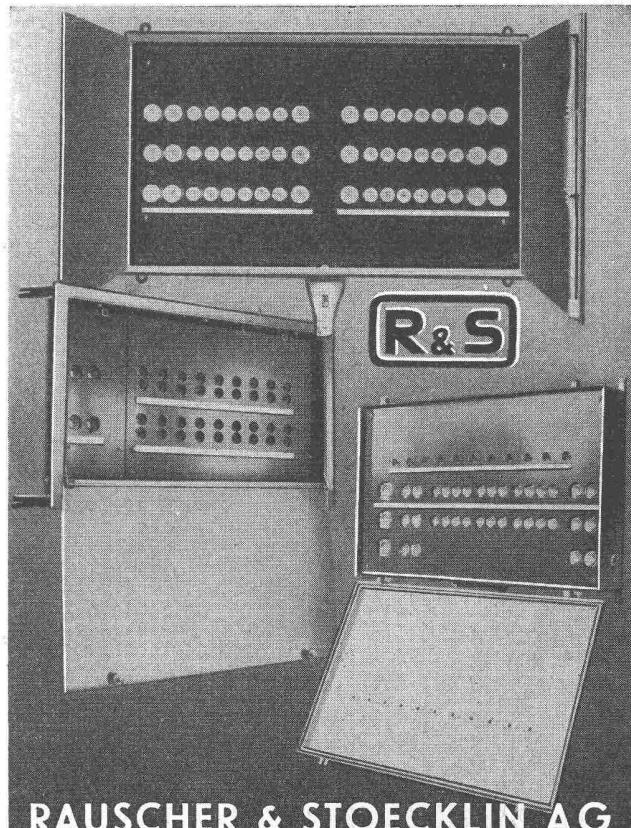
SIEGFRIED
keller
co



Treppenstufen und Podeste

Begeh- und befahrbare Roste
Abdeckungen

Sämtliche Gitterrostkonstruktionen
System WEMA



RAUSCHER & STOECKLIN AG
SISSACH

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND TRANSFORMATOREN

STÖHR RÖLLCHENBAHNEN

Kleine Abmessungen

Geringes Gewicht

Schneller Auf- und Abbau

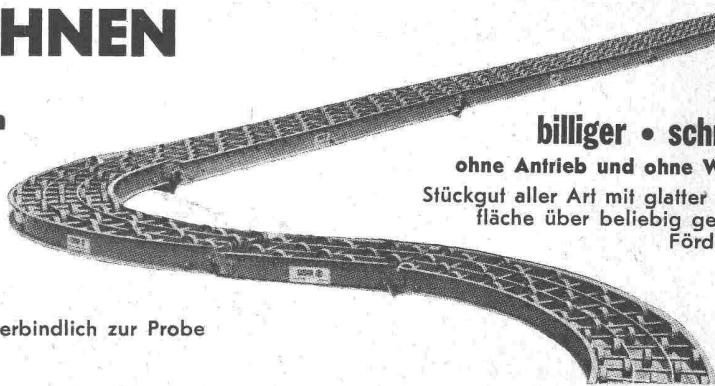
Niedrige Anschaffungskosten

fördern

billiger • schneller

ohne Antrieb und ohne Wartung

Stückgut aller Art mit glatter Bodenfläche über beliebig gestaltete Förderwege



Verlangen Sie Röllchenbahnteile unverbindlich zur Probe

Kurze Lieferzeiten

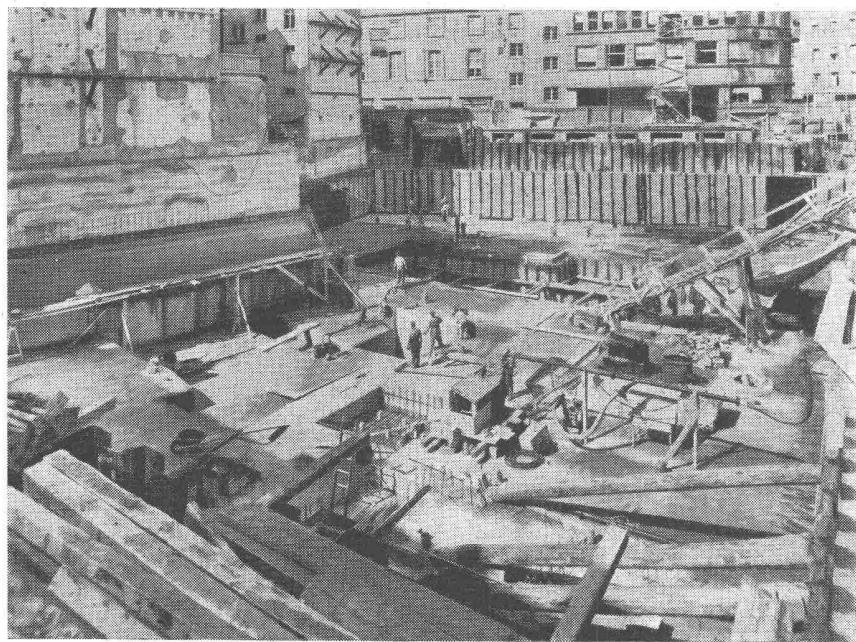


MASCHINEN-HANDEL AG. ZÜRICH 4

St. Jakobstrasse 53

Telephon (051) 25 37 07

Flachbedachungen Terrassenbeläge Grundwasserisolierungen



AEZ

**Geschäftshäuser Steinmühleplatz
(Jelmoli)**

**Grundwasserisolierung
3000 m²**

Architekten:
E. & B. Witschi, Zürich

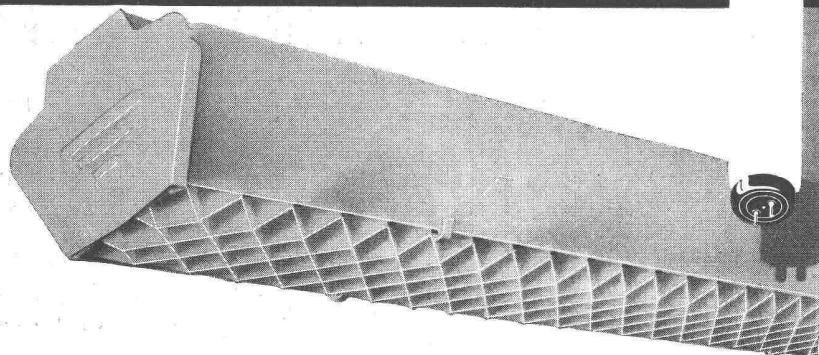
Ingenieure:
R. Henauer & J. Lee, Zürich

Bauunternehmung:
AG. Heinr. Häfli-Haller, Zürich

Telephon (051) 25 88 66
Löwenstrasse 11

Asphalt-Emulsion AG Zürich

**Wir lösen Ihre
Beleuchtungs-
probleme**



Rufen Sie uns, wenn Sie sich mit Beleuchtungsfragen beschäftigen. Sie erhalten alles aus einer Hand:

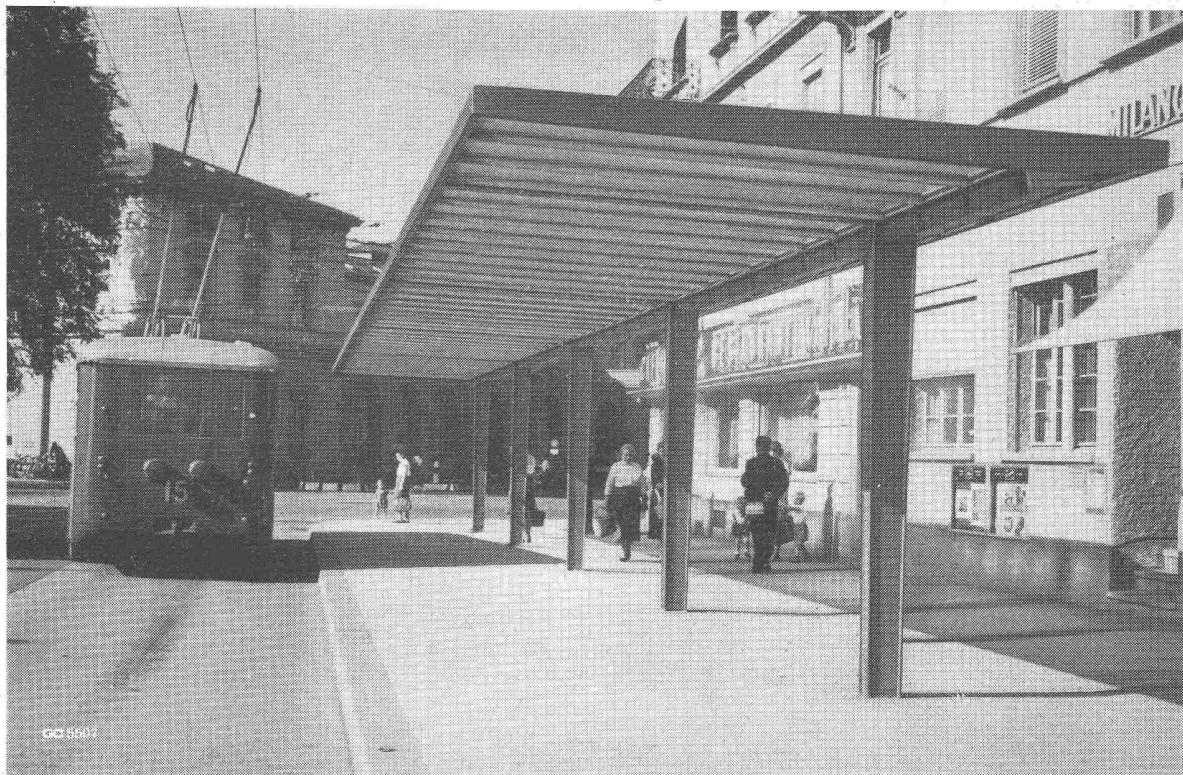
Hochwertige Schweizerlampen, technisch einwandfreie Leuchten, kostenlose Beratung mit Projekt und Voranschlag.

Prospekt mit Ausführungsbeispielen und Katalog senden wir Ihnen auf Wunsch gerne.

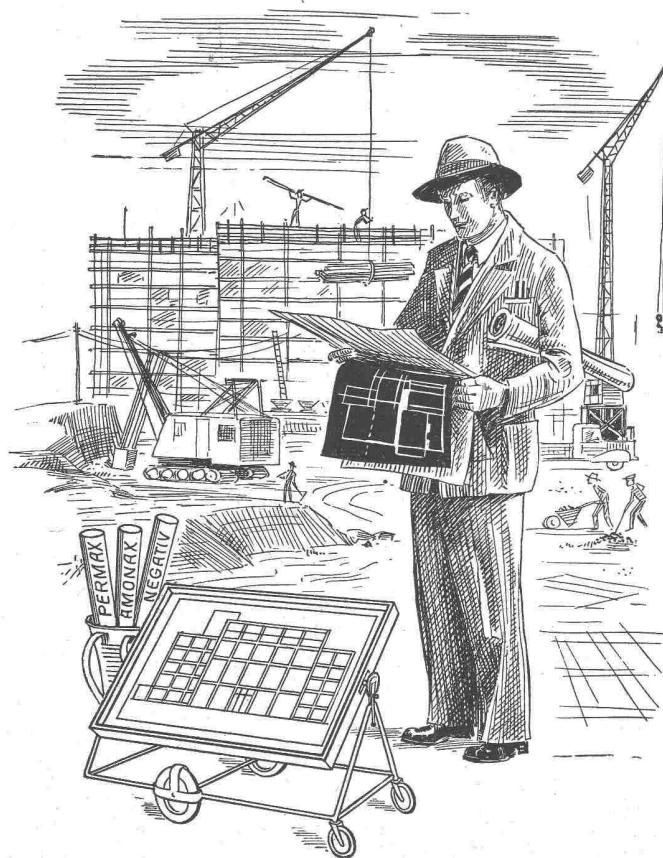
OSRAM

Osram A.G. Zürich 22
Tel. 051 / 32 72 80

**GC Stahlbau
Geilinger & Co. Winterthur**



GC 6902



Alle Sorten

**LICHTPAUS-
und
PAUSPAPIERE**

ED. AERNI-LEUCH, BERN

Fabrik technischer Papiere
Reproduktionsanstalt