

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)  
**Heft:** 10

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

**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*  
**ZÜRICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

## GLASDÄCHER

JAKOB **SCHERRER** SÖHNE

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051/25 79 80

# 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

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 ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Besinnung über unseren Beruf. Von <i>H. C. Egloff</i> . . . . .	139
Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraftanlagen. Von <i>T. Stein</i> . . . . .	140*
Ortsplanungskurs in Schaffhausen. Von <i>E. Winkler</i> . . . . .	143
Zwei Wohnhäuser von <i>E. Egeler</i> . . . . .	144*

### MITTEILUNGEN

Albigna-Wasserkräfte. Deutsche Koh- lenvorkommen . . . . .	146
«Union»-Brikett. Internat. Messe Luxemburg. Arzt-Praxisräume. VDI- Hauptversammlung. Fernheizleitun- gen. Lagerschmierung vertikalach- siger Wasserturbinen. Technikum Burgdorf . . . . .	147

### NEKROLOGE

E. Chr. H. Ensslin . . . . .	147*
A. Aepli . . . . .	148

### WETTBEWERBE

Primarschulhaus Untermoos, Zürich- Altstetten. Primarschulhaus «Hof- acker», Schlieren. Mädchengymna- sium Basel. Biennale des Museu de Arte Moderna, Sao Paulo . . . . .	148
---	-----

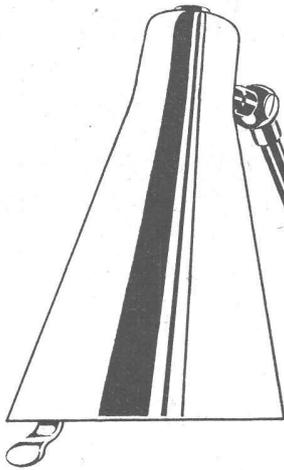
### BUCHBESPRECHUNGEN

Abhandlungen der IVBH. Ström- ungsmaschinen, von <i>C. Pfeleiderer</i> . Mémoires de la Société des Ingé- nieurs Civils de France . . . . .	149
Kalkulation im Hochbau, von <i>H. Stimpfl</i> . Tragfähigkeit metallischer Baukörper, von <i>K. H. Rühl</i> . Neu- erscheinungen . . . . .	150

### VEREINE

S. I. A. Zürich. Vortrag M. Waldmeier	150
S. I. A. Techn. Verein Winterthur. Jah- resbericht . . . . .	151

VORTRAGSKALENDER . . . . .	152
----------------------------	-----



3

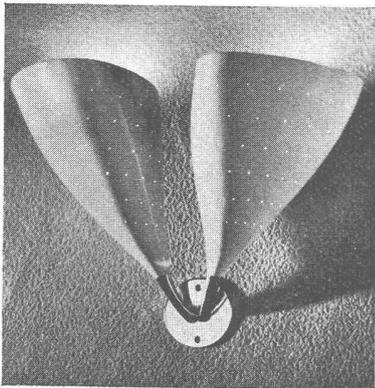
Honegger-Lavater



B.A.G.-Leuchten sind formschön und Schweizer Qualitätsarbeit. In allen guten Fachgeschäften.

**B.A.G.**

Bronzewarenfabrik A. G.  
T U R G I



Natürlich besitzen wir viele moderne und antike Leuchten. Je nach Gestaltung der Interieurs wollen wir Sie beraten und das Richtige empfehlen. Eine grosse Auswahl finden Sie in unseren Ausstellungs- und Verkaufsräumen Stampfenbachstr. 15 in Zürich. Ein Besuch lohnt sich.

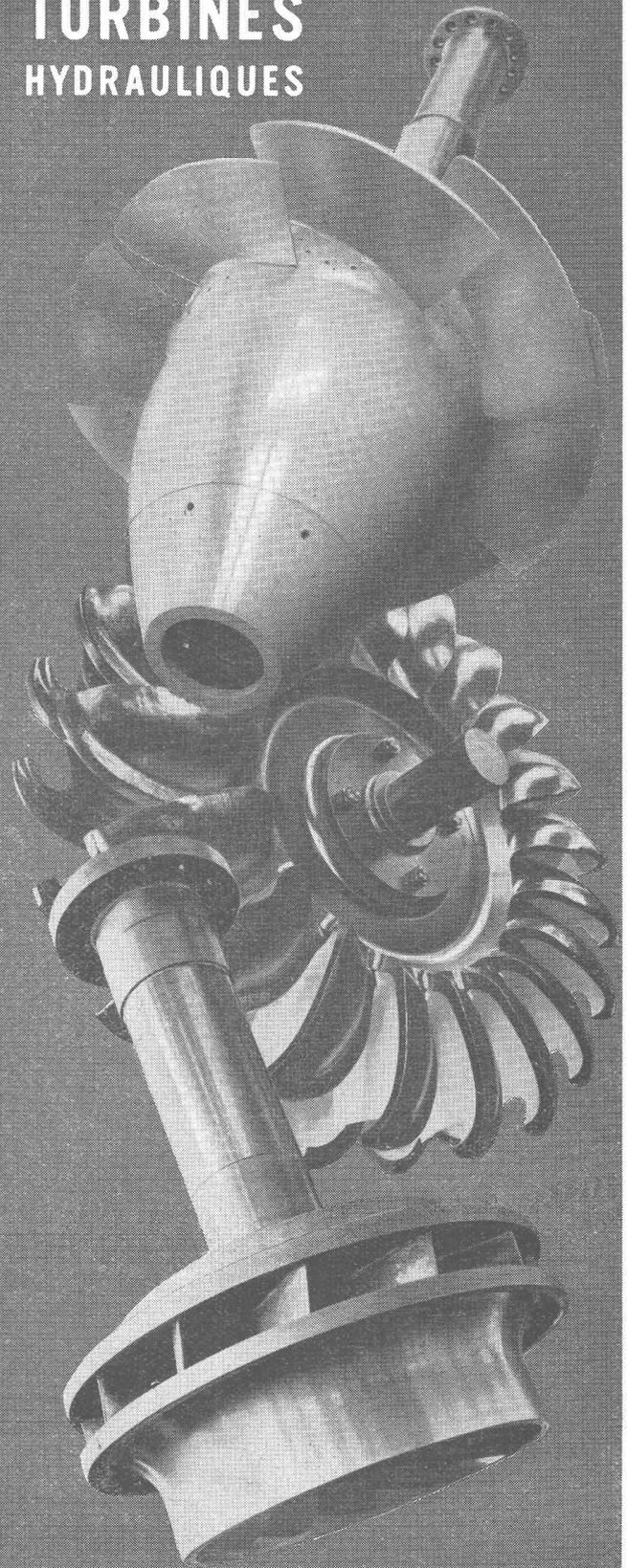


B. A. G. Zürich  
(051) 24 26 88

B. A. G. Turgi (056) 31111

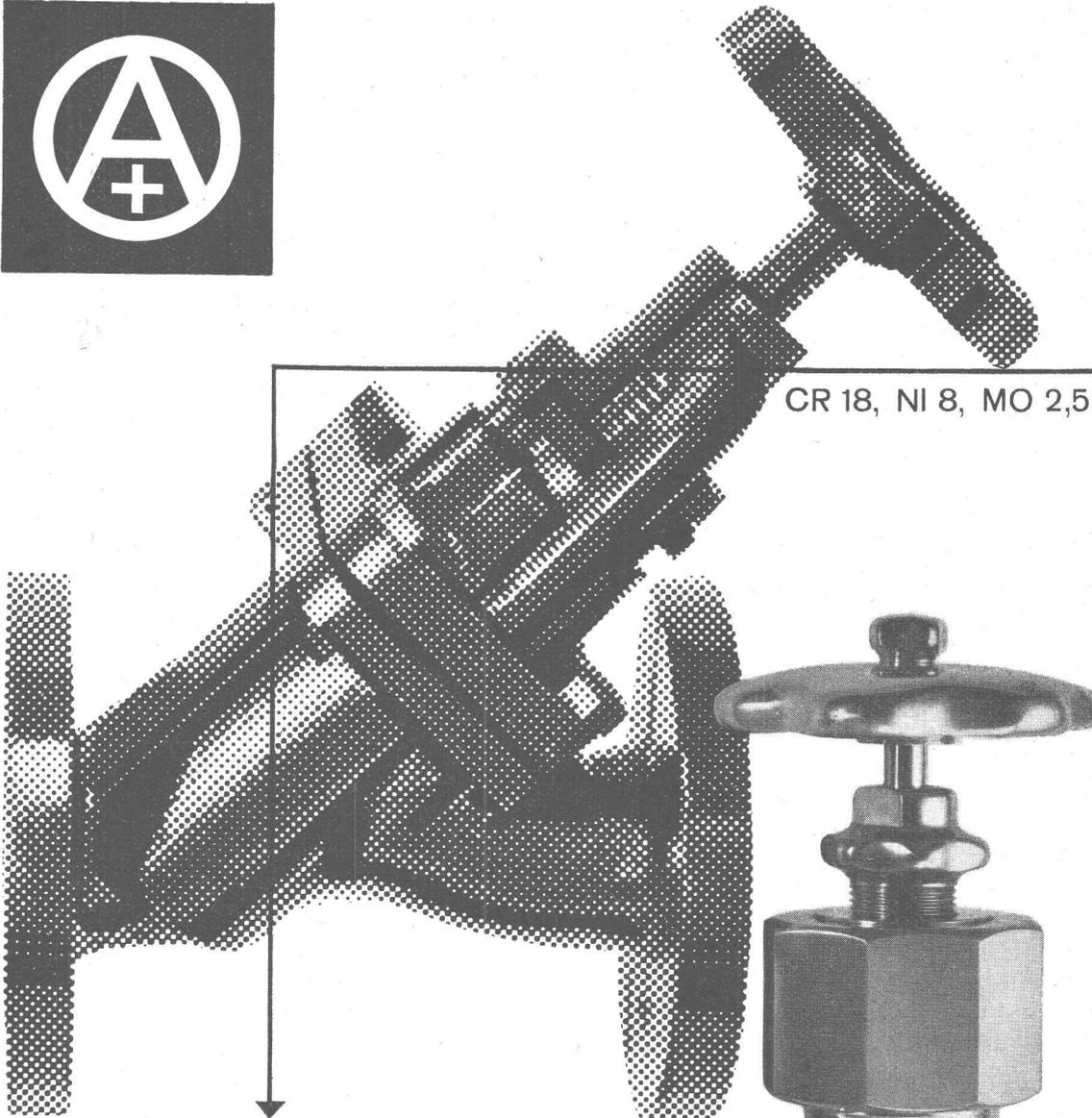


# TURBINES HYDRAULIQUES



# CHARMILLES

ATELIERS DES CHARMILLES S.A.  
GENÈVE



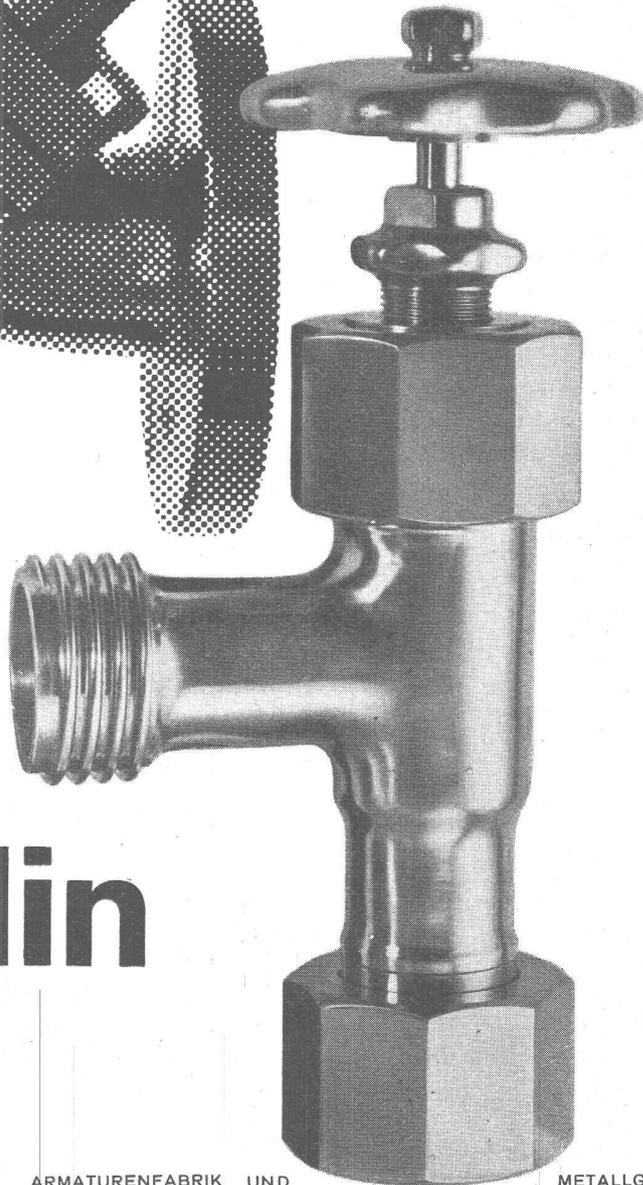
CR 18, NI 8, MO 2,5

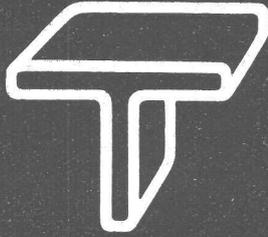
Unsere säurebeständigen Armaturen (Chromnickelstahl, Molybdän 18/8/2,5) für **Industrie, Chemie und Lebensmittelbranche** zeichnen sich durch ihre, auf langjähriger Erfahrung beruhende, einwandfreie Konstruktion aus und sind in jeder Ausführung, wie roher Guss, gebeizt, gebürstet, poliert oder geschliffen lieferbar.

# Oederlin

Wir beraten Sie gerne und stellen Ihnen unverbindlich Offerte für die einfachsten wie komplizierten Ausführungen.

# Industrie-Armaturen





## Schaufenster- Anlagen

**GEBR. TUCHSCHMID AG.  
FRAUENFELD**

FRAUENFELD TEL. (054) 724 71  
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

## Kantonales Technikum Burgdorf

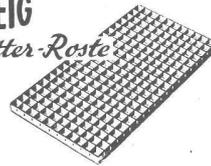
Diplom- und Semesterarbeiten der Abteilung für Hochbau (Architektur), Tiefbau (Bau-Ing.-Wesen), Maschinenbau, Elektrotechnik und Chemie sind am

**Samstag, den 14. März, 11.20—18.00 Uhr**  
**Sonntag, den 15. März, 09.00—16.00 Uhr**

im Technikum zur freien Besichtigung ausgestellt. Interessenten und Freunde des Technikums sind freundlich eingeladen.

Die Direktion: Rebsamen

**WEIG**  
*Gitter-Roste*



**Lichtschachtgitter  
Schuhkratzroste  
Abdeckungen  
Podeste  
Treppen  
Autowaschplätze**

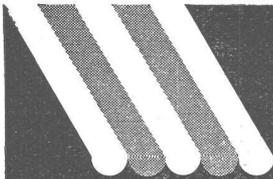
Normalgrößen und Extramasse

Führend im Preis

Verlangen Sie unverbindliche Offerte

**hWerhonig**

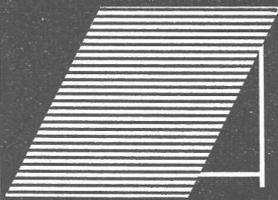
Spezialgitterfabrikation  
Postfach Zürich 48  
Telefon (051) 52 66 44



Die Spezialfirma  
für  
Sonnenschutz

Karl Wilhelm  
Zürich 7  
Zeltweg 74 a  
Tel. 24 70 77

**Flex-Jalousien  
Rolladen  
Jalousieläden  
Sonnenstoren**



## EMULTAR

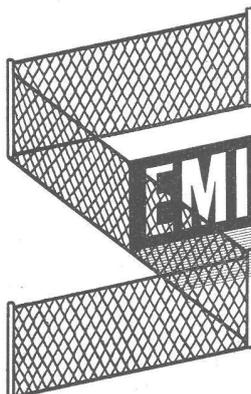
### Oberflächen- u. Korrosionsschutzmittel

auf Steinkohlenteerweichpech - Basis.

**Wasser-, öl- und benzinfester Schutzanstrich.** Kälte- und hitzebeständig, fließt nicht! Beständig gegen die meisten Säuren. Einwandfreie Haftung auf jeder Art Oberfläche, einschliesslich Glas und Holz. Generalvertretung:

**DR. H. HAEGLER + ZÜRICH 1/22**

Tel. (051) 27 26 14 - Nüscherstrasse 44



50 JAHRE  
EMIL HITZ  
1903/1953

**EMIL HITZ**  
ZÜRICH 3

**Fabrik für Drahtgeflechte**  
Grubenstr. 29 Tel. (051) 33 25 50

Zweigbetrieb in Basel  
Ob. Rebgasse 40 Tel. (061) 4 58 92



Propeller-  
Rührwerke

**K. RÜTSCHI & CO.**

BRUGG

*Pumpenbau*

*Autofrigor***KLIMA-ANLAGEN**

Die Klima-Anlage in Verbindung mit einer Kältemaschine «Autofrigor» ist in der Lage, jedes gewünschte Klima — ohne Rücksicht auf die Aussenwitterungsverhältnisse — zu schaffen. Die Kältemaschine «Autofrigor» macht die Klima-Anlage zu einer vollwertigen Einrichtung.

**AUTOFRIGOR AG. ZÜRICH** Schaffhauserstrasse 473 Telephon (051) 48 15 55

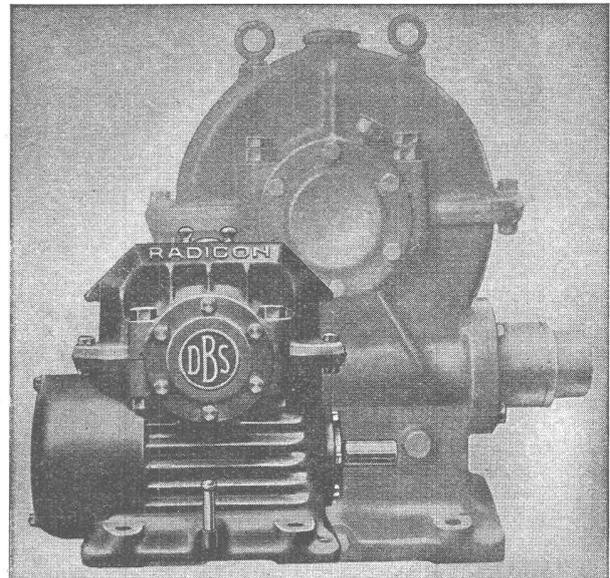
**DIFFERENZ-  
DRUCKREGLER**

für  
kabellose  
Pumpensteuerung

**SAUTER**

Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel

Verwenden Sie

**DAVID BROWN  
RADICON SCHNECKENGETRIEBE**

Sonderkühlung, Oelumlaufschmierung für Getriebe und Lager, David Brown Schneckenform, hohe Leistung und Wirkungsgrad bei kleinsten Abmessungen, niedrigerer Preis als für gewöhnliche Schneckengetriebe gleicher Leistung, zuverlässig, geräuschlos.

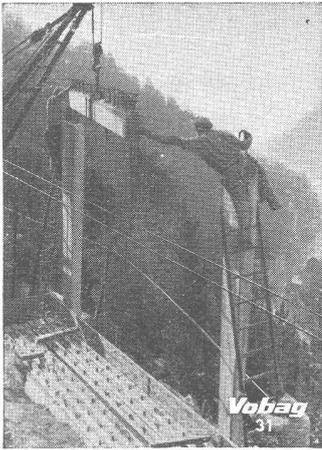
Gängbarste Grössen und Uebersetzungen ab Lager des Vertreters:

**W. EMIL KUNZ** POSTFACH ZÜRICH 27  
Gotthardstrasse 21 — Tel. (051) 25 29 10

**GRUNDWASSER-ISOLIERUNGEN****MEYNADIER**

Zürich (051) 52 22 11  
Bern (031) 2 90 51

*die Spezialisten*



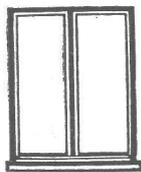
# Vobag

**AG. für vorgespannten Beton  
und Zementwarenfabrik**

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren  
für alle Zwecke

**Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich**  
Tel. (051) 91 68 44

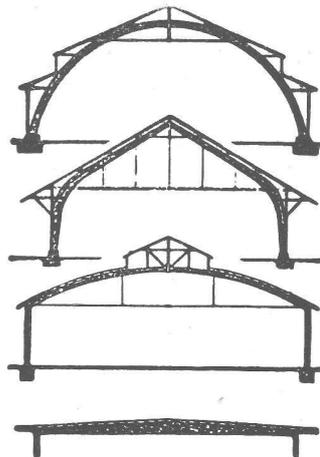
Montage von Vorspannbetonelementen im Gebirge



## Fenster

vorteilhaft durch

**FENSTERFABRIK ALBISRIEDEN AG.**  
ZÜRICH 9/47 Fellenbergweg 15 Tel. 52 11 45



**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**  
FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN

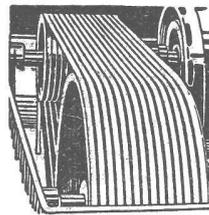
Die Entrostung und das Beizen mit

## Thermische Phosphorsäure FEB

(SCHUTZMARKE)

Ist wirksam und sparsam.

La Fonte Electrique S. A. in Bex (Waadt)  
gibt unverbindlich alle Auskünfte.



## Industrie-Artikel

Treibriemen      Transportbänder  
Keilriemen      Riemenverbinder  
Dichtungsmaterial      Gummischläuche

**Adolf Schlatter A.G. Zürich**  
Tel. (051) 26 17 86      Stampfenbachstr. 73



# Asphalt-Emulsion & Zürich

Telephon 25 88 66

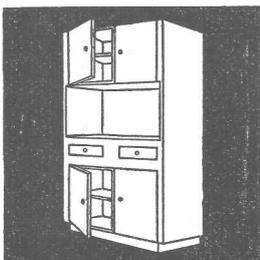
erstellt zuverlässig

Löwenstrasse 11

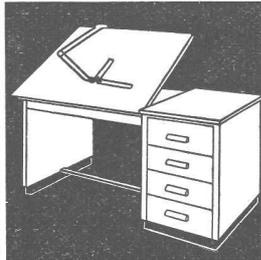


**TURICUM**  
Teerfreie Dachpappe

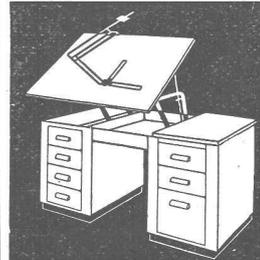
**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**



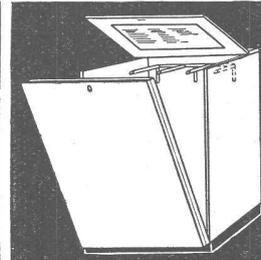
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



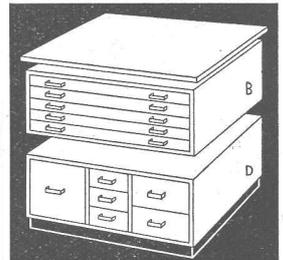
**RWD-ARCHITEKT**  
18 Typen Pulle  
vertikal ab Fr. 185.—



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



**Vertikal-Planschränke**  
RWD-EXACTA PV  
für Zeichnungen A4 bis A0  
Fr. 455.—



**Combi-Planschränke**  
4 Typen, beliebig kombinier-  
bar. Combination ab Fr. 467.—  
(78 cm hoch)

**REPPISCH-WERK AG, DIETIKON-ZÜRICH      GIESSEREI, MASCHINEN- UND MÖBELFABRIK      TEL. (051) 91 81 03**

Prospekte verlangen • Referenzen • Verkauf durch alle guten Fachgeschäfte • Bezugsquellennachweis