

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 12

## 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:** 15.01.2026

**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 INGENEUR- 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

## GLASDÄCHER

JAKOB SCHERRER SÖHNE

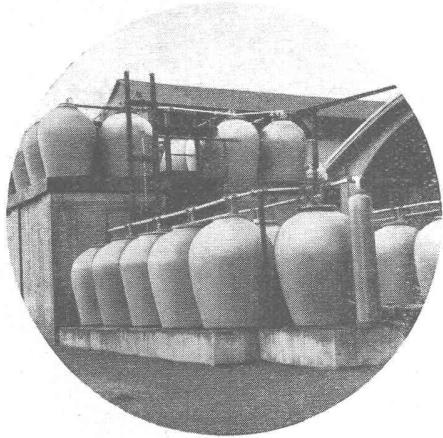
Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051/25 79 80

### Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

#### Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten



### 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 Bauwesen und Landwirtschaft

#### Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

BAUBESCHLÄGE  
MÖBELBESCHLÄGE  
WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine Ausstellung in der Baumuster-Centrale, Talstrasse 9

# F. Bender:

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

*Schlieren*  
*Aufzüge*

FÜR ALLE  
MODERNEN  
BAUTEN

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

#### 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	Schweiz	Schweiz
Ausland	Ausland	Ausland
66.—	33.—	16.50
72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Über Windkraftwerke. Von E. Stambach . . . . . 167

Wettbewerb Seeländisches Verpflegungsheim in Worben . . . . . 167\*

Wärmedurchgang bei ungleichmässiger Geschwindigkeitsverteilung und ungenauer Rohrteilung. Von R. Gregorius und H. Trommer . . . . . 174\*

#### MITTEILUNGEN

Wehrverschlüsse aus Eisenbeton. Autopneubereifter Wagen des «Métro». Zürcher Baukostenindex. Persönliches. ETH. Kraftwerk Birsfelden . . . . . 176\*

#### NEKROLOGE

P. Perrochet . . . . . 176\*  
E. Bitterli . . . . . 177

#### LITERATUR

Versuche an Stahlbetonbalken, von W. Gehler, H. Amos, E. Friedrich. Recherches expérimentales sur le voilement de l'âme des poutres à âme pleine, von Ch. Massonet . . . . . 177

Durchlaufträger, Rahmen und kreuzweise bewehrte Platten, von J. Hahn. Einführung in den Grundbau, von W. Bellina. Talsperren-Messtechnik, von A. U. Huggenberger . . . . . 178

Barrages en terre, par Ch. Mallet und J. Pacquant. Der Flussbau, von J. Duhm. Berechnung mechanischer Schwingungen, von F. Söchting. Hydr. Pressanlagen für Kunstharsverarbeitung, von H. Lindner . . . . . 179

Berichte der eidg. Fabrikinspektoren. Neuerscheinungen . . . . . 180

#### WETTBEWERBE

Stadion Zürich. Schulhaus Möhlin 180

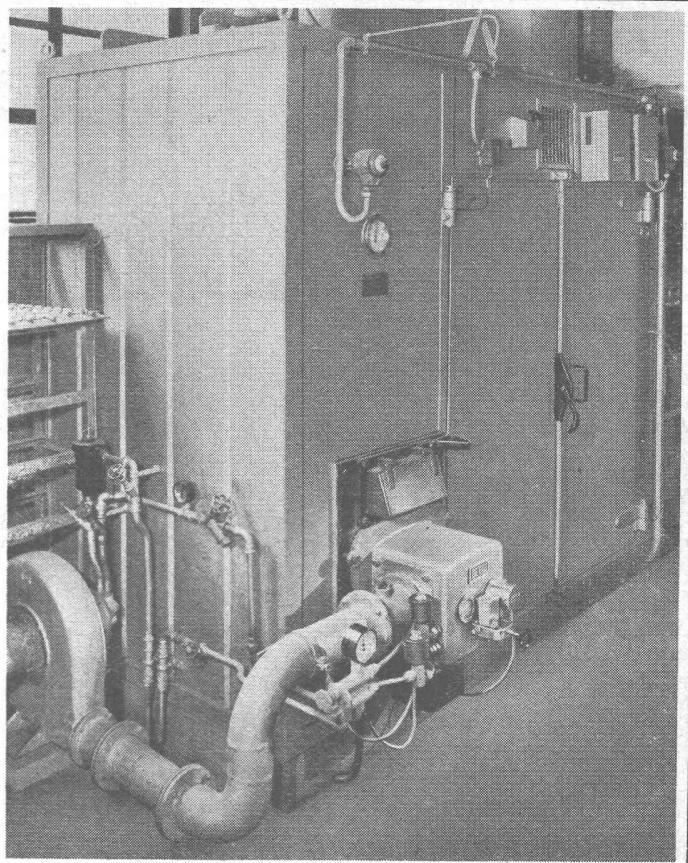
VORTRAGSKALENDER . . . . . 180

# OERTLI

Moderne, geräuschlose  
Industrieölfeuerungen  
für Schweröl an:

- Dampfkesseln
- Röstattrommeln
- Trockenanlagen
- Schmelzöfen
- Glühöfen

**Ing. W. OERTLI AG. ZÜRICH**  
Automat. Feuerungen  
Beustweg 12 Tel. 34 10 11 / 12 / 13



KELTER

**BLEICYANAMID**  
**DK 825**

Hersteller des Pigmentes:  
Duisburger Kupferhütte, Duisburg

Auskünfte erteilt:

**Aktiengesellschaft vorm. Emil Vogel, Zürich**  
Kreuzplatz-Ottenweg 30

Telephon (051) 34 26 30

**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

## Ablaufröhren aus Stahl

«GEKA»

für sanitäre Abwasser

Normalware.  
Spezialausführungen  
nach Zeichnung.



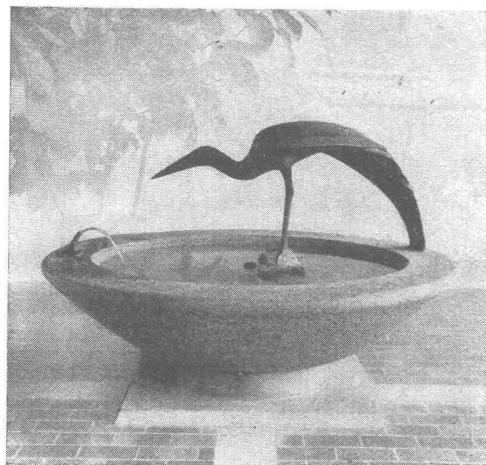
839

Gesellschaft der Ludw.von Roll'schen Eisenwerke AG, Gerlafingen

**FRIGORIT KORK**

*Sitz langsam  
bewährt*

Korksteinwerke AG  
Käpfnach-Horgen



*Schöne Brunnen aus  
edlen Natursteinen*



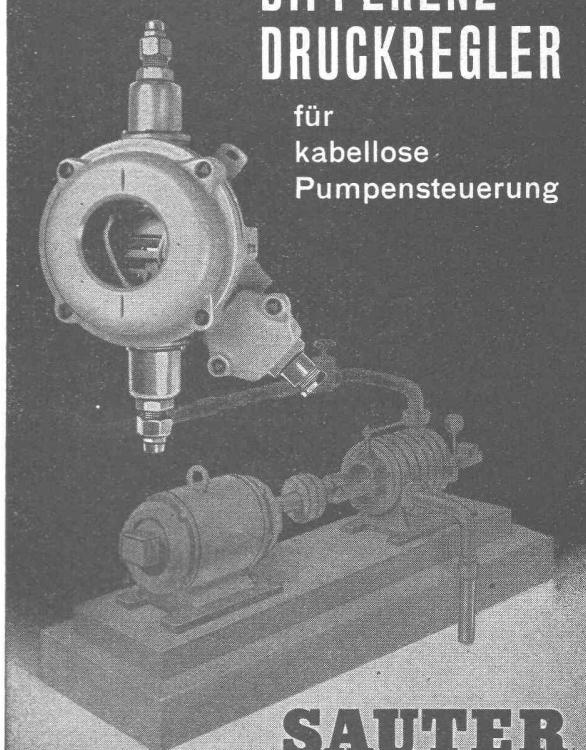
*Louis Sauter & Co*

STEININDUSTRIE KREUZLINGEN TG.

Tel. 072/ 8 22 55

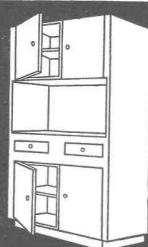
## DIFFERENZ- DRUCKREGLER

für  
kabellose  
Pumpensteuerung

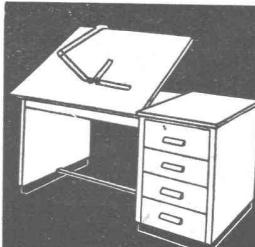


**SAUTER**

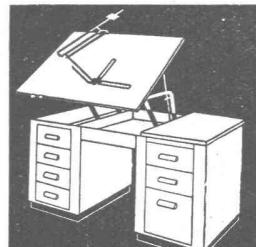
Fr. Sauter A.G., Fabrik elektrischer Apparate, Basel



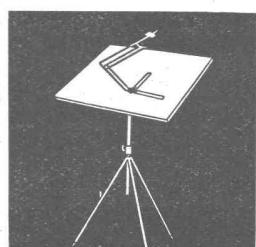
NORM-KÜCHENMÖBEL  
Türen und allgemeine  
Bauschreinerarbeiten



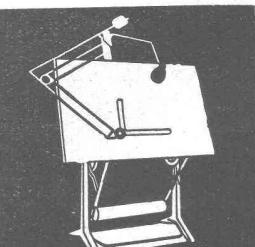
RWD-ARCHITEKT  
18 Typen Pulte  
vertikal ab Fr. 185.—



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



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



Zeichenmaschine Fr. 820.-  
Reissbrett 100/150 cm „ 73.-  
Zeichenständer „ „ 300.-  
In- u. ausländische Patente

Muba Halle X Stand 3869 Tel. 44773

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

# FRIOPLAST

für frostbeständigen, hochwertigen Massenbeton

Mit FRIOPLAST ausgeführte oder sich im Bau befindende Stauwerkanlagen:

## Frankreich

unter der Bauleitung der  
Electricité de France:

### Barrage de Bioge

Staumauer Aussois (Savoyen)  
Gewichts- und Bogenmauer  
75 000 m<sup>3</sup> FRIOPLAST-Beton

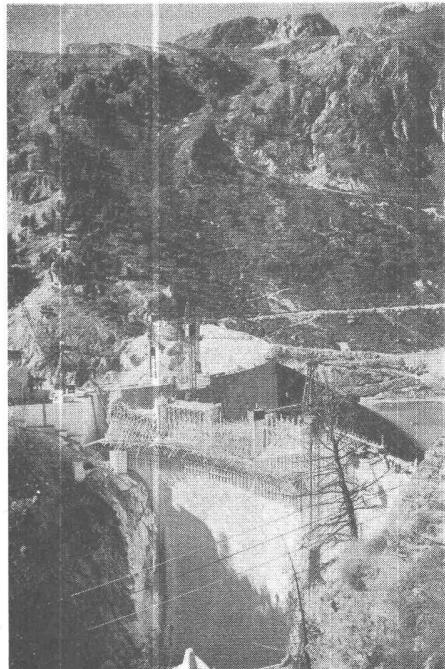
### Barrage de Couesque

### Barrage d'Aussois

### Barrage de l'Oule

### Barrage de Tarare (Surélevation)

Bauleitung: Ponts et Chaussées, Lyon



## Italien

### Staumauer Pezzè di Moëna

Bauleitung: Soc. Trentina di Elettricità

### Staumauer Valle

Bauleitung: Soc. Anonima di Elettricità, Venezia

### Ausgleichsbecken Plezzut Tarvis

Bauleitung: Soc. Idroelettrica Alto Friuli, Udine

### Staumauer Gramolazzo (Apenninen)

Bauleitung: Soc. Idroelettr. Alta Toscana, Florenz

### Staumauer Publino

Bauleitung: Soc. Acierie Lombarde Falck, Mailand

## Österreich

### Staumauern Möll und Margaritze

Bauleitung: Tauern Kraftwerke AG, Kaprun

### Weisseesperren

Bauleitung: Oesterreichische Bundesbahnen

### Weissenbachsperrre (Kärnten)

Bauleitung: Kärntner Elektrizitätswerke AG

### Dobra-Sperre

Bauleitung: Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG, Wien

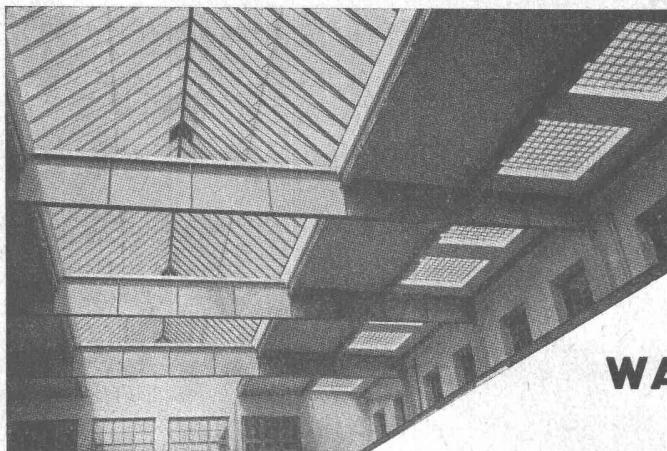
### Sperre Thurnberg am Kamp (Wehranlage)

Bauleitung: Niederösterreichische Elektrizitätswerke AG, Wien



**Kaspar Winkler & Co., Zürich 48**

Fabrik für chemische Baustoffe



Kittlose

## Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

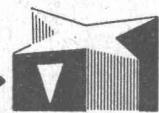
### Glasbaustein-Wände

**WALTHER & MÜLLER • BERN**

Telephon (031) 249 12

### Rostfreie Sternfensternägel

Mit der Keilmarke →



**INCA**

Haben sich seit Jahren bewährt

Weisen Sie Nachahmungen zurück!

Bezug nur durch Eisenhandlungen



Fabrikant:

**INJECTA**

Spritzgußwerke u. Apparatefabrik  
Teufenthal bei Aarau Tel. 3 82 77

**SIFRAG**

ERSTKLASSIG  
NEUZEITLICH

Luft- und Wärmetechnik, Klimatisierung,  
Entnebelung, Trocknung, pneumatischer  
Transport, Staubabsaugung. CO<sub>2</sub>-Brand-  
schutzanlagen, Gaschutz, Klima-Apparate

SPEZIALAPPARATEBAU UND INGENIEURBUREAU FREI AG  
BERN UND ZÜRICH

Der Qualitätsbegriff für Holzfaserplatten

**PAVATEX**

PAVATEX AG CHAM

**UNSERE REFERENZEN:**  
über 4000 m<sup>2</sup> Akustik-  
platten bei der Firma  
Brown, Boveri & Cie.  
AG., Baden

Telephon (042) 47446



# Flumser Steinwolle

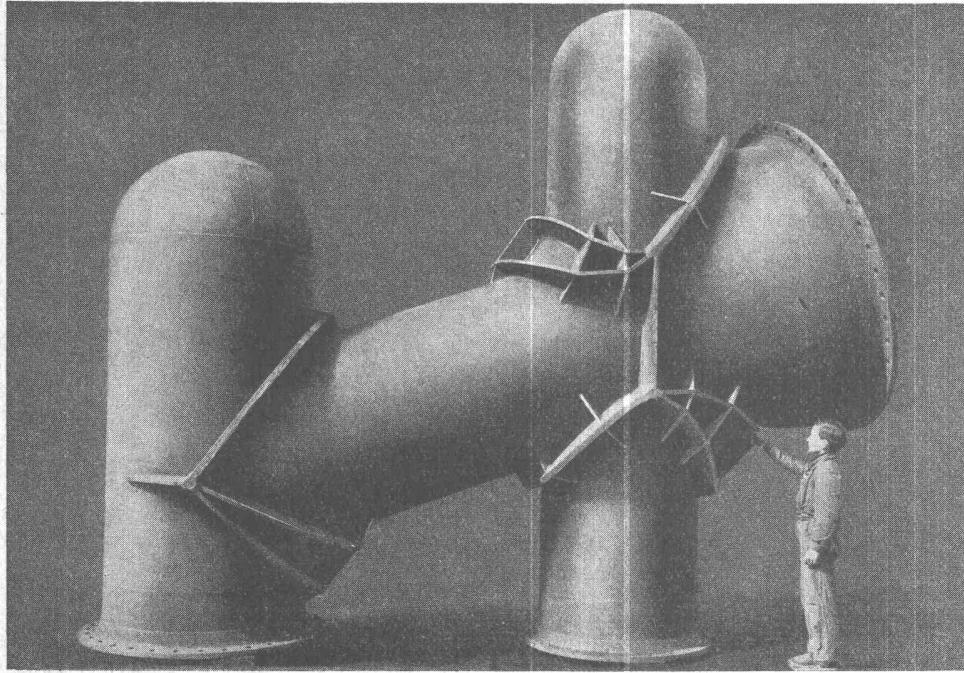
*Neuheit!*

für billigere Wärme-Isolation

Wärmeleitzahl 0,035  
nur 3 kg per m<sup>2</sup>;  
bequeme Schüttung  
handliche 10 kg-Säcke  
Flumser Steinwolle sticht nicht

Prospekt und Muster unverbindlich

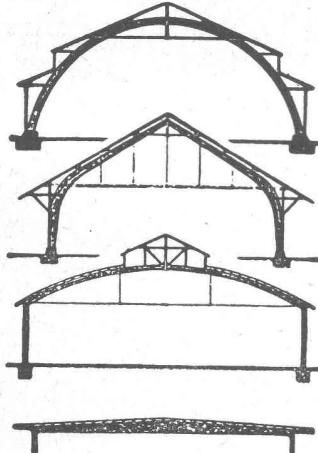
**Schmelzwerk Spoerry, Flums Tel. (085) 8 31 48**



Pièce de distribution pour conduite forcée avec collerettes de renforcement

# GIOVANOLA MONTHEY

Ponts  
Charpentes  
Chaudronnerie  
Mécanique  
Serrurerie



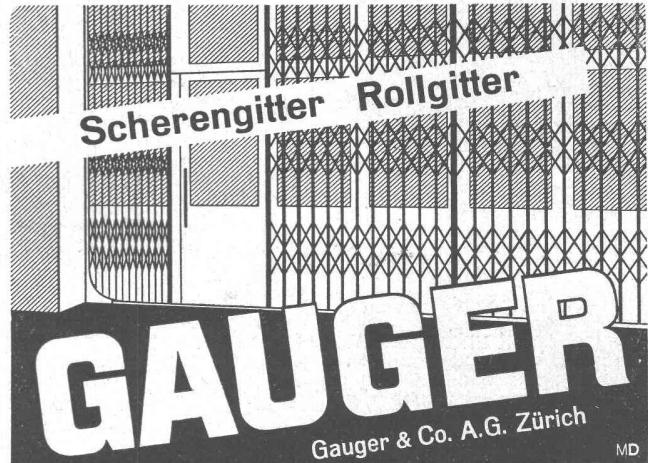
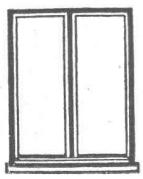
**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN

**PATENTE**  
MODELLE, MUSTER, MARKEN  
etc.  
in allen Ländern

**NAEGELI & Co., BERN**  
Patentanwälte, Bundesgasse 16

**Fenster**

vorteilhaft durch

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

Millimeter-  
Lichtpaus- und  
Paus-   
**papiere**

**aerni-leuch. bern**  
FABRIKATION TECHNISCHER PAPIERE

