

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 68 (1950)  
**Heft:** 49

## 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:** 01.04.2025

**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



**GÖHNER**  
**TÜREN + FENSTER**  
**NORMEN**  
verbilligen das Bauen

ERNST GÖHNER A.-G., ZÜRICH, BERN, BASEL, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE, LUGANO

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051/920501



**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

# 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. 1.50 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate		6 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A	60.—	66.—	30.—	33.—	15.—	16.50
B	54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—
C	46.—	52.—	23.—	26.—	11.50	13.—
D	34.—	40.—	17.—	20.—	8.50	10.—

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 E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann, mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

## Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII1027

## INHALT

Wiederaufbau deutscher Städte. Von <i>Max Türler</i> . . . . .	679*
Johann Conrad Fischer. Von <i>R. Gnade</i> . . . . .	684*
Feuersicherheit der Stahlkonstruk- tionen. Von <i>E. Geilinger</i> . . . . .	686

## MITTEILUNGEN

Ausstellung über Kunstdenkmäler. Kurse über Ausdruck und Verhand- lung. Baustahlgewebe. ETH . . . . .	689
---	-----

## NEKROLOGE

R. Sausser. W. Pfändler. E. Probst. S. Zipkes. C. Mossdorf . . . . .	689*
Hans Belart . . . . .	690*

## LITERATUR

Kunstdenkmäler des Kts. Thurgau, von <i>A. Knoepfli</i> . . . . .	690
Berechnung kontinuierlicher Balken und Rahmen, von <i>G. Schneider</i> . Was- serbau und Grundbau, von <i>T. Schiff- mann</i> . Thermodynamik des Wärme- und Stoffaustausches, von <i>Werner Matz</i> . Neuerscheinungen . . . . .	691

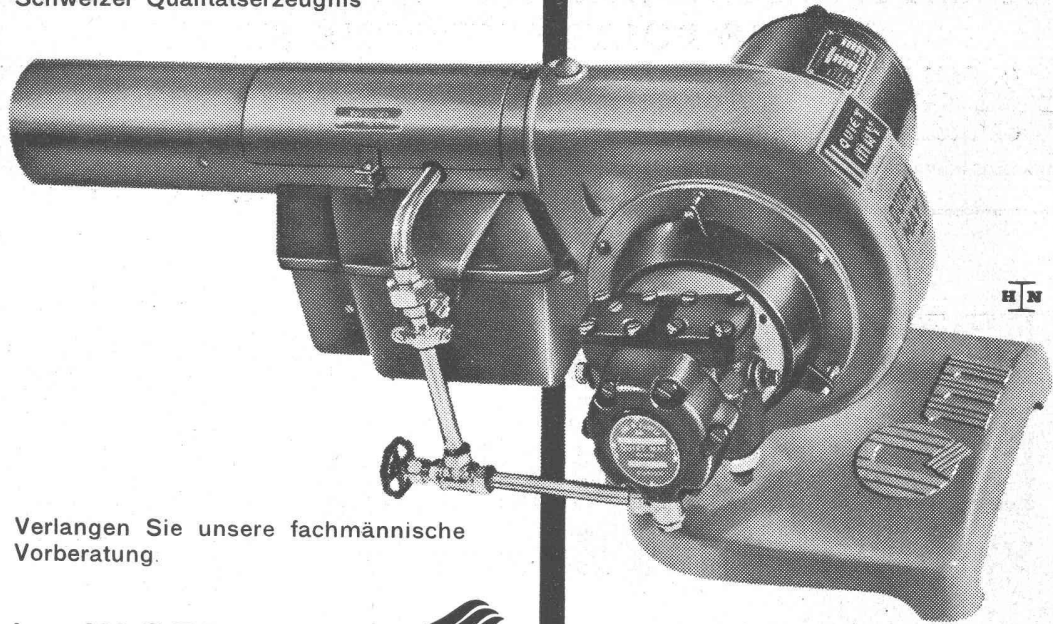
## VEREINE

S. I. A. Bern. Vortrag W. Schüepp . . . . .	691
UIA. Tagung des Ausschusses . . . . .	692

VORTRAGSKALENDER . . . . .	692
----------------------------	-----

# QUIET MAY

Schweizer Qualitätserzeugnis



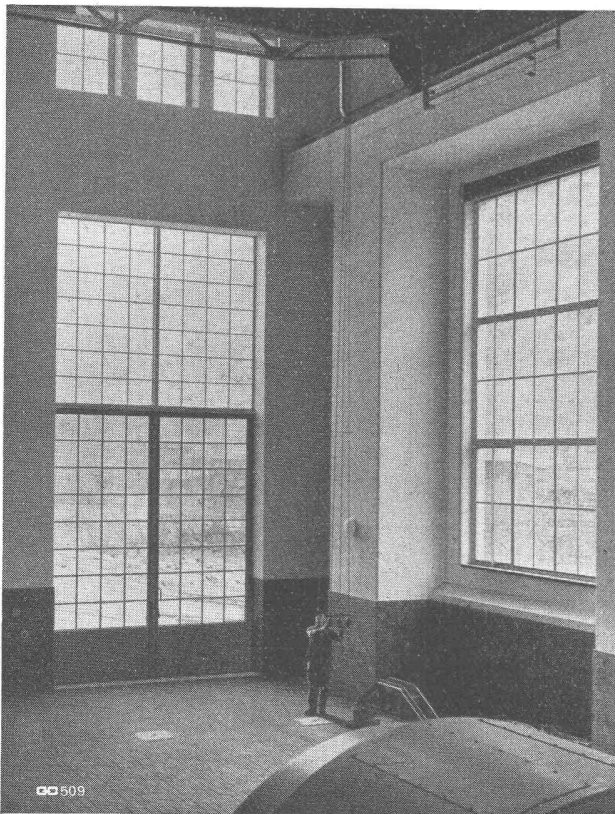
Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

**Ing. W. OERTLI A.G.**   
 Autom. Feuerungen  
 Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Ueber 6000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.

**Service-Stellen:**

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.

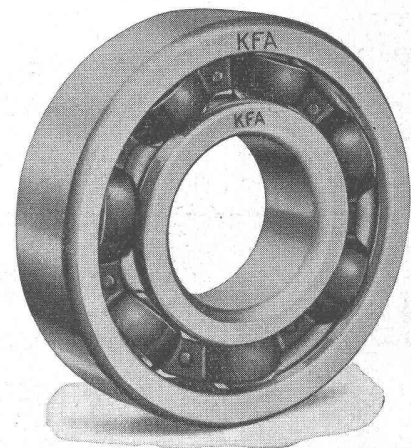


Fenster und Tore / Kraftwerk Mörel

## GEILINGER & CO

EISENBAU  WINTERTHUR

# KFA



## Kugellager

aller Art

**KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.**  
 ARBON

Telephon (071) 4 68 33



**„INDUCTA“**  
Elektrische Zentraluhren- und  
Signaluhrenanlagen für  
Verkehr  
Verwaltungen  
Schulen  
Industrie

Präzision  
**LANDIS & GYR**

Verkauf in der Schweiz **J.F. Pfeiffer** Zürich Löwenstrasse 61  
Tel. 2546 80 In 2336

**Baufachmänner**  
bevorzugen  
**CTW-Produkte**  
für Isolierungen  
Abdichtungen  
Bedachungen  
Säurefeste Beläge  
Fugen, Muffen  
Rostschutz  
Betonschutz  
Holzkonservierung  
Bodenbeläge  
Straßenbau  
Fachtechnische Beratung  
Kostenvoranschläge  
durch  
CHEMISCH-TECHNISCHE  
WERKE A.G., MUTTENZ  
Tel. (061) 9 30 22

**CTW**  
MUTTENZ

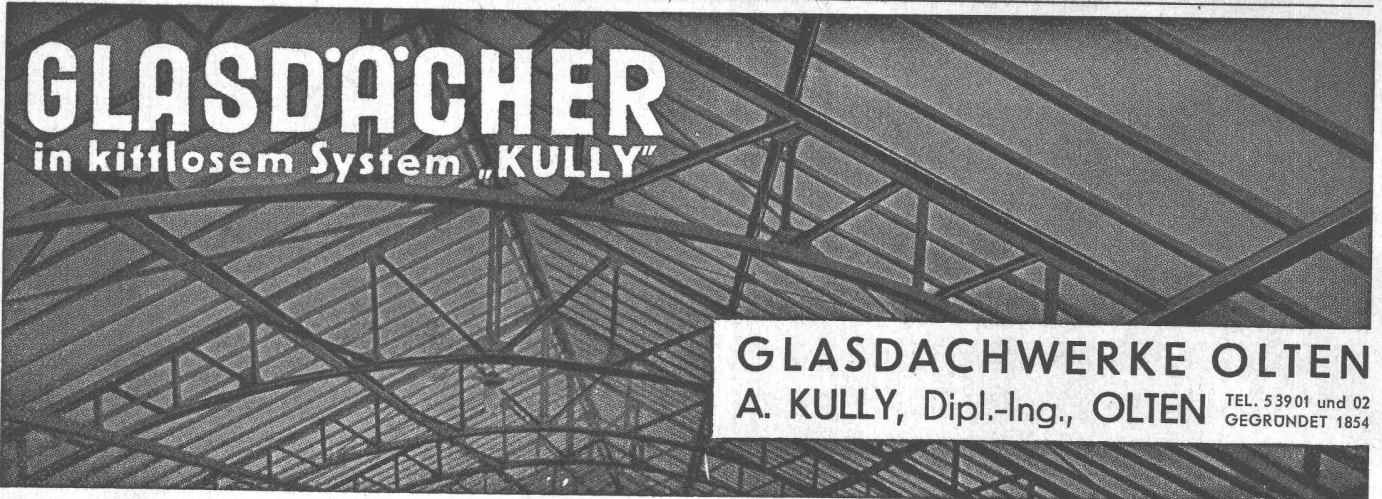
**Standard**

**Rohrpost-Anlagen**  
für Banken, Geschäftshäuser, Industriebetriebe usw.

*Standard Telephon und Radio AG. Zürich*

# GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“



**GLASDACHWERKE OLTEN**  
 A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 53901 und 02  
 GEGRÜNDET 1854





**Luftheizungen  
Klima-Anlagen**

**Ventilations-Anlagen**  
nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen An-  
lagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.



**VENTILATOR A.G. STAEFA**  
 Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36  
 Spezialisiert seit 1890



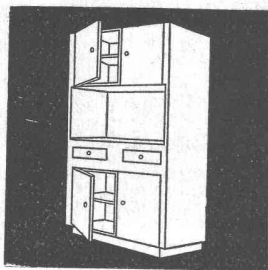
## BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

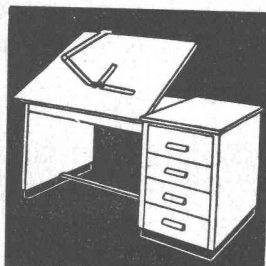
für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasser-  
 leitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.  
 Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

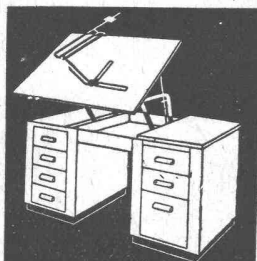
**AG. für chemisch-bautechnische Produkte**  
**Würenlos (Aargau)** Telephon (056) 3 53 44



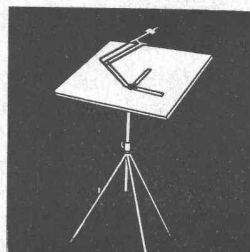
**NORM-KÜCHENMÖBEL**  
 Türen und allgemeine  
 Bauschreinerarbeiten



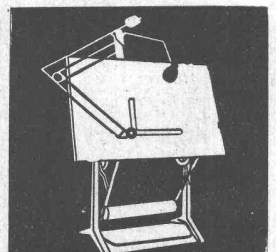
**RWD-ARCHITEKT**  
 11 Typen Pulte  
 vertikal ab Fr. 175.—



**RWD-HOVEKO**  
 vertikal und horizontal  
 4 Typen ab Fr. 470.—



**RWD-REX und PERFEKT**  
 Ständer ab Fr. 60.—  
 Apparate ab Fr. 75.—



**RWD-EXACTA**  
 Kompl. Garnitur  
 ab Fr. 650.—

**REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)**

**GIesserei, MASCHINEN- UND  
 MÖBELFABRIK - TEL. 91 81 03**



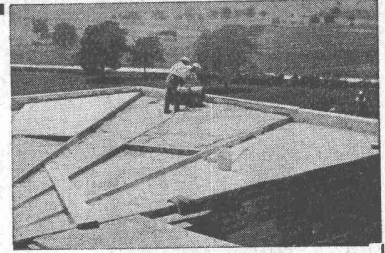
Erstklassiges Qualitätsmaterial  
Gute Isolierung  
Bequeme Anschlußmöglichkeiten  
Ein- und Mehrpunktaufhängung  
und praktische Flanschordnung  
stempeln ZENT-Boiler zu  
erstklassigen und preiswürdigen  
Schweizer-Fabrikaten



ZENT AG BERN

1

Besser Isolieren  
mit



## ZELLENBETON

Kleines Gewicht  
300 kg/m<sup>3</sup>  
Wärmeleitfähigkeit 0,06–0,07  
Vorteilhaft im Preis

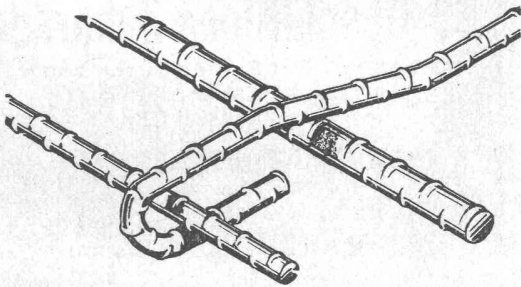
Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekte und Offerten durch

**FAVRE & Cie. AG.**  
**WALLISELLEN / ZH.**

gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

MONTEFORNO' s  
Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit:  
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



### BOXSTAHL

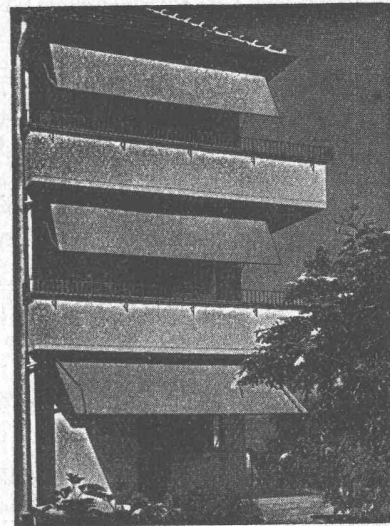
Zugfestigkeit 50/60 kg/mm <sup>2</sup>	Zugfestigkeit 75/90 kg/mm <sup>2</sup>
Streckgrenze 36/44 kg/mm <sup>2</sup>	Streckgrenze 46/54 kg/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung $\sigma$ 20/25 %	Bruchdehnung $\sigma$ 10/15 %
grösste Hauffestigkeit — <b>Ersparnis bis 30 %</b>	

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streckgrenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher auch geschweisst werden.

Das Kennzeichen für Boxstahl sind die in gleichem Abstand sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten Wülste: Boxstahl sichert dadurch grösste Hauffestigkeit im Beton und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche Verankerung.

Lieferungen durch den Eisenhandel



# SchenkerStoren

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

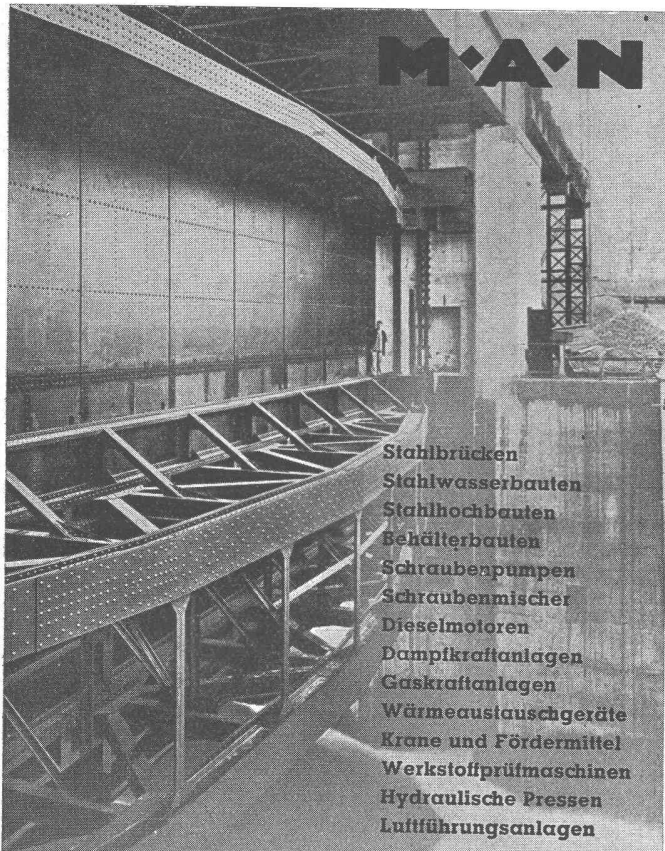
Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Basel: Tel. (061) 2 93 81  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

**KRIENS  
Bell**

**Wasserturbinen  
Druckrohrleitungen**

**KRIENS  
Bell**

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



**M·A·N**

- Stahlbrücken
- Stahlwasserbauten
- Stahlhochbauten
- Behälterbauten
- Schraubepumpen
- Schraubenmischer
- Dieselmotoren
- Dampfkraftanlagen
- Gaskraftanlagen
- Wärmeaustauschgeräte
- Krane und Fördermittel
- Werkstoffprüfmaschinen
- Hydraulische Pressen
- Luftführungsanlagen

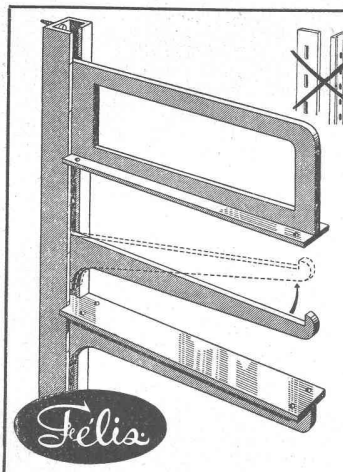
**MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG A. G.**  
Anfragen an die Vertretung für die Schweiz:  
**MASCHINEN- AKTIEN- GESELLSCHAFT, BERN**  
MombjoustraÙe 51      Telefon: (031) 55754



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenträdern

**SB**

**Geschliffene Zahnräder**  
Sauter/Bachmann & Cie.  
Zahnräderfabrik  
Netstal Gl.



**RENA-Konsolen**  
System Felix  
stufenlos verstellbar  
für jede Ausladung  
für jede Belastung  
ermöglicht die beste  
Raumausnützung  
in **Messing** vernickelt oder  
verchromt für die Aus-  
stellung im Laden und  
Schaufenster  
in **Eisen** verzinkt oder zum  
Streichen für die Lager-  
einrichtung  
Verlangen Sie die Preis-  
liste mit Massbildern von  
**RENA-Bauspezialitäten AG.**  
Luzern - Tel. (041) 2 86 80

**Felisa**

**SCHIEFERMEHL**

für Beimischungszwecke verschiedener Art  
hat laufend abzugeben  
**Schiefertafelfabrik Frutigen AG., Frutigen.**  
Telephon (033) 8 02 06.

**KIW** **Gummi- und Asbest-Fabrikate**  
**Kautschuk- und Industriebedarf**  
Winterthur (052) 2 36 66