**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 67 (1949)

**Heft:** 29

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:** 09.12.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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



HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



### STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrit für Elektro-Isollerkörper und hohe mechanische Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

### Steinzeugfabrik Embrach AG.

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

# AUFZÜGE LERCH für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH. ZURICH

Oetenbachgasse 5

Telephon 23 30 00

#### Varia

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz, Bauzeitung, Postfach Zürich 39 Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

Anstrengung und Bruchgefahr fester Körper. Von M. Ros u. A. Eichinger	395
Stellungnahme dazu. Von H. Brandenberger	398
Schlusswort zur Stellungnahme. Von M. Ros und A. Eichinger	400
Diskussion um einen Schulhaus- Wettbewerb. Von <i>H. Escher</i> und <i>R.</i>	
Weilenmann	401
Erwiderung dazu. Von A. Mürset .	403
Zur Knickgefahr der gedrückten Schraubenfeder. Von $H.\ Ziegler$ .	404
Neunte Generalkonferenz für Masse und Gewichte in Paris	405
MITTEILUNGEN	

#### D -- 36'1 -- 6'1

Der Mikrofilm	40
Schweizerische Reederei AG., Basel.	
Hydraulisches Gestänge. Die Swiss-	
air im Jahre 1948. Bernische Kraft-	
werke AG. in Bern	40
Verein der Ingenieure des Boden-	
seebezirkes	40

#### NEKROLOGE

Otto C	esc	hwi	nd.	V	on	H.	Li	er			40
Guido	не	mm	eler	;	Pr	of.	E.	W	inte	er-	
stein											40

### WETTBEWERBE

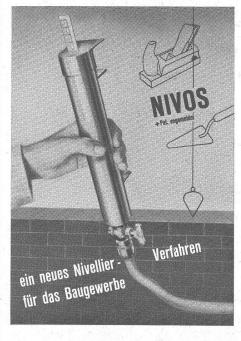
Verkehrsgestaltung, Bahn- und Post-	
dienstgebäude Bern 40	07
Neubauten der Strafanstalt des Kan-	
tons St. Gallen. Heil- und Pflege-	
anstalt Rosegg (Solothurn). Prot.	
Kirche in Biel-Bözingen. Primar-	
schulhaus Burgdorf. Schulhaus	
Horw. Tragkonstruktionen für Motor-	
fahrzeughallen in Romont und Ro-	
thonbung	20

#### LITERATUR

Richtlinien	für de	en ba	ulicl	nen	Lui	ft-	
schutz. Vor	n Eidg	. Mili	tärd	rt.		408	
Neuerunger	ı.						408
* Bilder							



GLASDACHWERKE OLTEN A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGRUNDET 1854



Auch Sie erreichen

### **Oualitäts**arbeit

Baukostensenkung Zeiteinsparung durch das

## NIVOS-Nivellier-Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

### NIVOS-Vertrieb Zürich 6

Turnersteig 5 - Telephon (051) 28 62 81

### Rostfreie Sternfensternägel





# WALTER J. HELLER & Co. BAUUNTERNEHMUNG

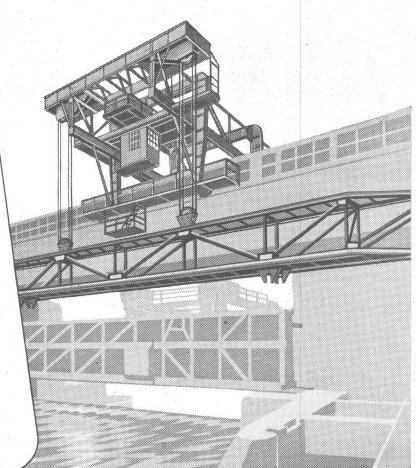
BERN - SCHLOSSTRASSE 123 - TEL. (031) 51112



Krane und Windwerke für Stauwehranlagen

# GIESSEREI BERN

GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHEN EISENWERKE A.G.



5006



DIE Maschinenfabrik augsburg-nürnberg ag. Baut:

Dieselmotoren
Wärmeaustauschgeräte und Apparate
Dampfkraftanlagen
Gaskraftanlagen
Krane und Fördermittel
Werkstoffprüfmaschinen
Hydraulische Pressen
Luftführungsanlagen
Stahlbrücken
Stahlhochbauten

Behälterbauten . Schraubenpumpen und -Mischer

Anfragen an die Vertretung für die Schweiz:

MASCHINEN-AKTIEN-GESELLSCHAFT BERN

Monbijoustr. 61

Tel. (031) 5 57 54





für die dauerhafte Abdichtung von Bewegungsfugen aller Art im Hoch- und Tiefbau. Auch für Fassadenund Kunststeinfugen, Betonstrassen, Flugplatzpisten, Staumauern und dgl., mit fachgerechter Beratung für zweckmässige Fugengestaltung.

Kaspar Winkler & Cie., Zürich-Altstetten

Fabrik für chemische Baustoffe



## Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G.
Staefa bei Zürich-Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



#### **Eck-Schutzleisten**

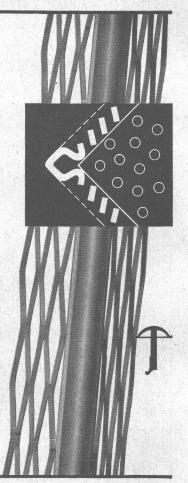
Die Eck-Schutzleiste verhindert Kanten - Beschädigungen, sie schmiegt sich eng an das Mauerwerk an und verbindet sich ausgezeichnet mit dem Mörtel. Eck-Schutzleisten verzinkt sind lieferbar in den Längen 1,50 m 1.80 m und 2 m.

Wir fabrizieren ferner: Bau- und Kistenbeschläge, Eisenwaren aller Art, Stanz- u. Pressartikel, Ventilationsklappen und Gitter.



Hess & Cie.

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik · Pilgersteg, Rüti zch. Tel. (055) 23522





QUENDOZ+CIE SPIEGELMANUFAKTUR

Spezial-Abteilung:

Glasbeton - Oberlichter

begeh- und befahrbar höchste Lichtdurchlässigkeit

Fenster und Wände aus Glasbausteinen

Wetterbeständig — hervorragende Isolation — feuerhemmend

Hardturmstrasse 131 Telephon (051) 25 17 30 Besser isolieren mit

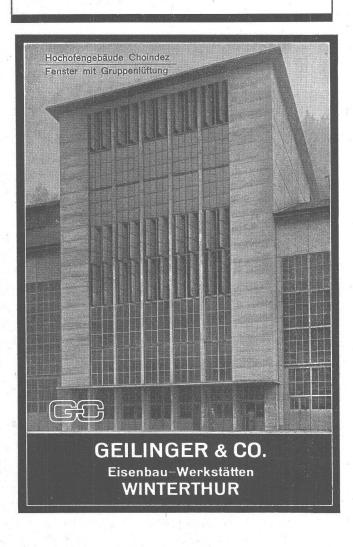


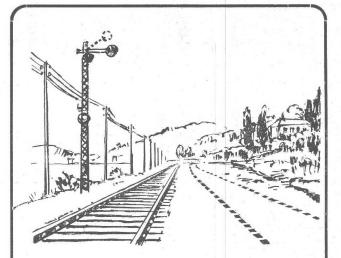
## ZELLENBETON

Kleines Gewicht 300 kg/m³ Wärmeleitzahl 0,06—0,07 Vorteilhaft im Preis Kann auf der Baustelle hergestellt u. eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- u. Shed-Dächer, Unterlags-Böden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

# FAVRE & CO. AG. ZURICH

Büro in Wallisellen





# Einspurig oder zweispurig?

Wenn sein Anschluß besetzt wird, ist Ihr Mitarbeiter am Telephon unerreichbar. Mit einer Such- oder Gegensprechanlage aber verfügen Sie über zusätzliche Verbindungsmöglichkeiten.

### Wir fabrizieren, planen und installieren

kombinierte Schwachstromanlagen.

Telephon, Personen-Suchanlagen, Vivavox-Direktsprechanlagen, Lichtruf, Verstärkeranlagen, elektrische Uhren

### AUTOPHON AG.

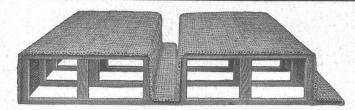
Ueber 25 Jahre Erfahrung in Planung, Fabrikation, Installation

ZÜRICH, BASEL, BERN,

Claridenstraße 19 Peter Merianstraße 54 Monbijoustraße 6 Tel. 27 44 55 Tel. 3 19 44 Tel. 2 61 66

12





# "ROBUR"

die stärkste Schilfrohrzelle für Betondecken

VEREINIGTE SCHILFWEBEREIEN E. G.

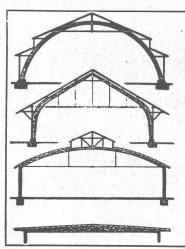
Stampfenbachplatz 1 ZÜRICH 6 Telephon 28 43 63

# AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 72404

Feuerfestes Material - Glasierte Verblender und Baukeramik - Steinzeug für Kanalisation - Säurefeste Steine und Platten

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZURICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)



# B. ZOLLIG

Holz-Konstruktionen

### ARBON

Spezialität:

### **AUSFÜHRUNG** in der HETZERBAUWEISE

FOR LAGER-, TURN- UND FABRIKHALLEN LEHRGERUSTE UND KIRCHEN RISSFREIE SÄULEN



LÖHNINGEN Tel. (053) 6 91 17

Leistungsfähigste Zaunfabrik der Schweiz Katalog und Offerten kostenlos

Filialen in:

Zürich 6 Turnerstraße 3

Tel. (051) 26 28 45

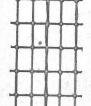
Winterthur Tel. (052) 2 13 85

St. Gallen Tel. (071) 2 53 86

Basel

Tel. (061) 5 72 58

1897-1947 50 JAHRE Erfahrunga Qualität Löhninger-Zäune alítát



### Drahtziegelgewebe und Streckrabitz die beiden bevorzugten Putzmörtelträger

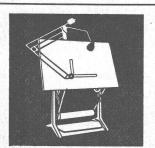
**DüLO** Dübelstein Lotzwil 6/12/25 cm ist unent-

Unsere VERZINKEREI-ABTEILUNG übernimmt Lohnaufträge behrlich für alle Schreinerarbeiten auf Mauerwerk | für Verzinken im Vollbade + Ausführung innert kürzester Frist

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK AG. LOTZWIL (Be) TELEPHON (063) 21173



**ARCHITEKT-Zeichenpulte** Reissbretter, vertikal verstellbar, 5 Typen



**RWD-EXACTA** Zeichenmaschinen, Zeichenständer, Reissbretter, Lam-

Verkauf durch Fachgeschäfte

REPPISCH-WERK AG., DIETIKON-ZURICH

Tel. 91 81 03



Aufzüge

Moderne Ausführung Geräuschloser Lauf Grösste Unfallsicherheit

Aufzug- und Kranfabrik A.-G. ZURICH 9