

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 3

## 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:** 04.04.2026

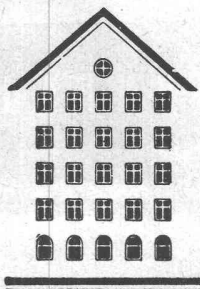
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

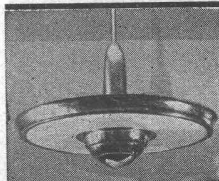
WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LIGHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88

## AG. FÜR GRUNDWASSERBAUTEN, BERN

Vollautomatische Regenerationsanlagen

# 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, Zürich, Dianastrasse 5 / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

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

### Bezugspreise

Kategorie	12 Monate		3 Monate	
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
A Fr.	54.—	60.—	13.50	15.—
B Fr.	48.—	54.—	12.—	13.50
C Fr.	42.—	48.—	10.50	12.—
D Fr.	30.—	36.—	7.50	9.—

A Normaler Preis

B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.

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, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Dimensionierung von unsymmetrischen Holzholmen. Von F. Dubs . . .	29*
Erweiterung der technischen Biegelehre. Von H. Ziegler . . .	30*
Umbau der Landquartbrücke Klosters. Von L. Meisser, Fr. Walz und R. Haefeli . . . . .	32*
Suhr-Wettingen und Zofingen-Suhr-Aarau elektrisch . . . . .	37*

### MITTEILUNGEN

Eisenbahn-Kühltransporte in England . . . . .	39
Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	39
Schweizerische Vereinigung für Landesplanung . . . . .	39

### WETTBEWERBE

Primarschule Bürglen . . . . .	40
Schwimmbadanlage in Neuhausen . . . . .	40

### MITTEILUNGEN DER VEREINE

Zürcher Ing.- und Arch.-Verein . . . . .	40
--	----

VORTRAGSKALENDER . . . . .	40
----------------------------	----

\* bedeutet Bilder

Sofort lieferbar aus regelmässigen Importen:

# Steinzeug-Bodenplatten

rot - schwarz - gelb - weiss

(Fabrikation Plinthos)

zu **Bodenbelägen**: Format 10/10 cm, 7 $\frac{1}{2}$ /15 cm, 6/12 cm und Sechseck

zu **Fabrikböden**: glatt und gerillt, Kupperpl. versch. Formate, sehr widerstandsfähig, durchgesintert, säurefest

als **Trottoirplatten**: gerillt, Kupper in versch. Formaten, rot, gelb, schwarz, widerstandsfähig gegen Abnutzung

Muster und Preise auf Verlangen durch:

**Bariffi & Wullschleger S. A. - Lugano**

Baumaterialien

Telephon 2 47 35

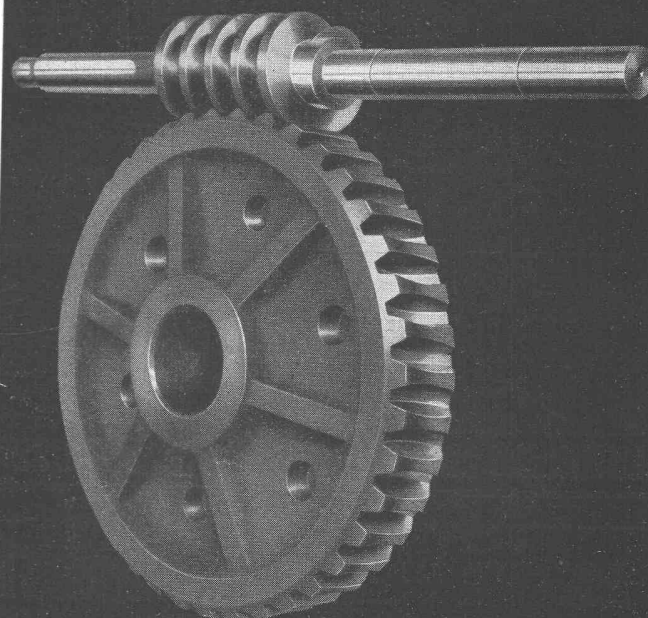
OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
**DÉRIAZ, KIRKER & C<sup>IE</sup>**  
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen zwecks Ausübung dieser Patente mit schweizerischen Gewerbsleuten in Verbindung zu treten.

- 226.906 Verfahren zur Herstellung aller Art von Wirkware, insbesondere laufmaschenfester, für Strumpfwaren geeigneter Maschenware und Drahtgitter zur Ausübung dieses Verfahrens.
- 226.909 Verfahren zur Herstellung einer laufmaschenfesten Maschenware.
- 236.592 Procédé de traitement des superpolyamides, en vue d'en provoquer le gonflement ou la dissolution.
- 221.739 Procédé de préparation du dichlorhydrate du 4, 4<sup>1</sup> - diamidinostilbene.
- 208.042 Hydraulische Kupplung.
- 221.099 Dispositif de protection pour circuits électriques.
- 206.694 Chaussure trépointe.
- 230.080 Objet en polymère synthétique linéaire et procédé de fabrication de cet objet.
- 216.391 Métier à tisser.
- 221.458 Verfahren zur Herstellung einer neuen festen Verbindung des Pyridin- $\beta$ -karbonsäureäthylamids.
- 204.005 Alliage d'acier à grande résistance.
- 215.900 Kohlenstaubfeuerung.
- 213.217 Strahlungskessel mit Brennstaubfeuerung.
- 224.034 Wärmeaustauscher an Dampfkesseln.

Auskunft erteilen die Herren Patentanwälte  
**DÉRIAZ, KIRKER & Cie.**, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf.

## ZAHNRÄDERFABRIK



**Sauter/Bachmann & Cie**  
 Netstal/Gl.

ANNEN

## MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH  
**KEIN KORRODIEREN** **KEIN ROSTEN**

## HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18

**BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH**

GEGR. 1873



ELEKTRISCHE UHREN

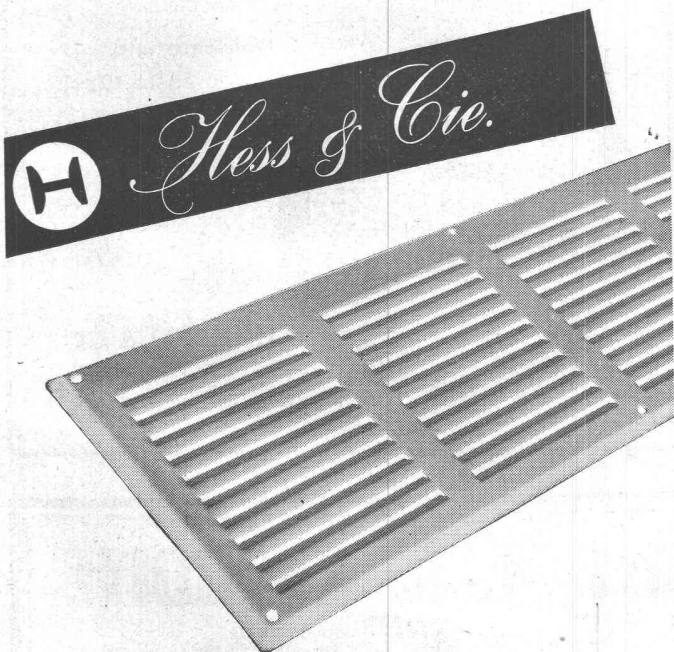
# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate S. A.  
NEUCHÂTEL

NICOL.  
**HARTMANN & C<sup>IE</sup>.**

HOCH- UND TIEFBAU

ST. MORITZ  
UND  
KLOSTERS



## „HESCO“-Schlitzgitter

emalliert oder verzinkt in drei Lagergrößen von 15/30, 15/40 und 15/50 cm.

Ferner fabrizieren wir HESCO- und luft- und gasdichte Ventilationsklappen, sowie Ventilationsschieber.

Extraanfertigungen aller Art werden mit ganz besonderer Aufmerksamkeit hergestellt.

Hess & Cie., Pilgersteg, Rütli (Zch.)  
Telephon (055) 2 35 22

Drahtzieherei, Metallwaren- und Nagelfabrik



# Sika

für **Abdichtungen und Schutz**, wirksam gegen Schlagregen und Verwitterung an Fassaden, Terrassen, Flachdächern etc.

**KASPAR WINKLER & CIE** ZUERICH-ALTSTETTEN

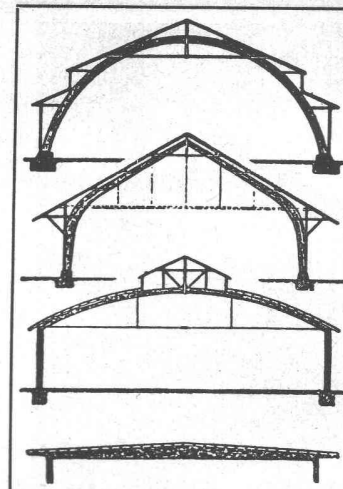


Wir fabrizieren  
und liefern

**schalldichte**

**TELEPHONKABINEN**  
TÜREN - FENSTER - WÄNDE

ANTIPHON A.G. Zürich 1 - Telephon (051) 32 1500



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

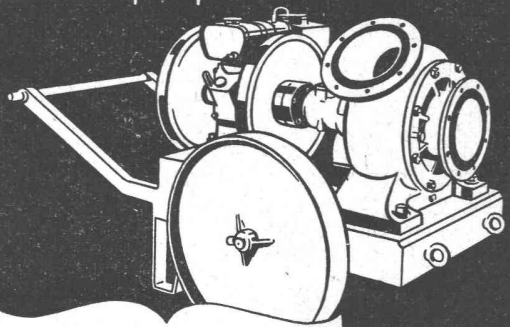
Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**  
FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN



liefern **sämtliche Baueisen,**  
sowie alle **übrigen Baumaterialien**

Tel. 23038

Schraubenpumpen



**K. RÜTSCHI & CO.**  
BRUGG  
*Pumpenbau*



Gelochte und  
gepresste Bleche

**H. HEER & CO.,  
OLTEN**  
Tel. 54029

**SCHWEIZ. SPRENGSTOFF A.-G. CHEDDITE**

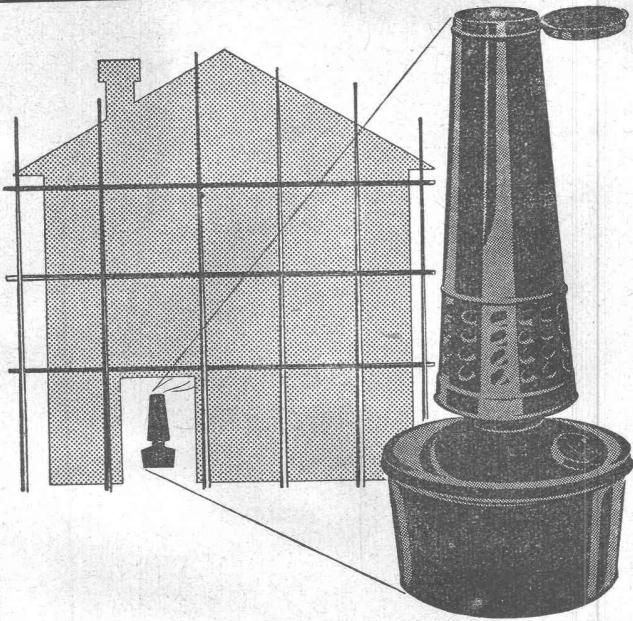
Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 72.433  
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

**Sicherheitsprengstoffe:** { **Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine**

Prima Sprengkapseln in Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre & Grisel, Neuchâtel**



**NEU!**

# „FIRE-BOX“

## Transportable Ölheizung Typ. II

Gewicht leer 12 kg  
 Leistung ca. 15000 cal/h  
 Selbständige Brenndauer 12 Std.  
 Einfach regulierbar  
 Preis Fr. 80.— per Stück  
 Sofort lieferbar, solange Vorrat

**INTERTHERM AG., ZÜRICH**

Telephon 27 88 92

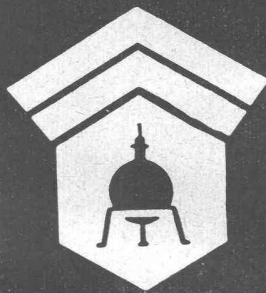
Schüller



*Der rissfreie Unterzug + Pat. 238961*

# Vobag

ZÜRICH  
 A. G. für vorgespannten Beton - Tel. 28 64 74



# Wallerdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*

Vibrieren  
 heisst

# fachmännisch Betonieren



**TRILLOR**

## Electro-Innen-Vibratore TRILLOR

mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø + Patent — Schweizerfabrikat

Durch die richtige Anwendung der Vibration  
 ersparen Sie sich Geld und Zeit

**KAUF + MIETE**

**STORRER & Co. ZÜRICH**

FLORASTRASSE 1  
 TEL. (051) 32 77 22



**V  
ROLL  
N**

Gesenkschmiede- und  
Pressartikel aller Art,  
roh und bearbeitet

Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke A.G.  
Werke in Gerlafingen (Hauptsitz), Klus, Choindez, Rondez, Olten, Bern

161



FÜR HÖCHSTE ANFORDERUNGEN  
**SCHINDLER  
AUFZÜGE**

SCHINDLER & CO. A.G.  
LUZERN. GEGR. 1874

8350