

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

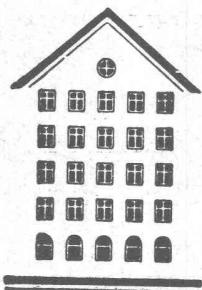
**Download PDF:** 17.02.2026

**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*

**Patentanwälte**  
**E. BLUM & Co., ZURICH**

Gegründet 1878 Telephon 25 16 33  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

**AUFZÜGE**

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

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

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors,  
Spitäler, Schulen und Fabriken

**demontierbare, schalldämmende**

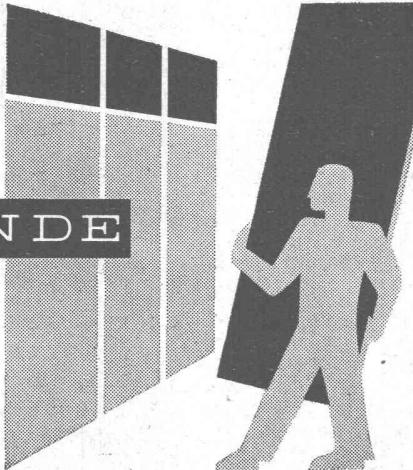
**KOLLER WANDE**

Rasches Montieren oder Auswechseln  
von festen und verglasten Wänden so-  
wie von Türelementen.

In- und Auslandspatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 8 29 77

**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 Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz 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. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

**INHALT**

- Schattenwurf von Gebäuden. Von H. Marti . . . . . 407\*  
Wasserkräfte Westdeutschlands . . . . . 410  
Energiegewinnung aus niedrigen Naturpotentialen. Von G. Martin . . . . . 412

**NEKROLOGE**

- H. Hafner. A. Meier. O. Burckhardt 416\*  
P. Roth. J. Flückiger . . . . . 417

**MITTEILUNGEN**

- American Institute of Architects.  
Neue Pumpen in Birmingham. Elektrische Lokomotiven für Spanien.  
Kabelbagger Rapier W 1400 . . . . . 417\*  
Persönliches. Eidg. Anstalt für Wasserversorgung, Abwasserreinigung und Gewässerschutz . . . . . 418

**LITERATUR**

- Schweizer Architektur, von H. Volkart . . . . . 418  
Handbuch der Hausinstallationen, von K. Brandt. Fluoreszenzbeleuchtung, von C. Zwickeler. Wärme- und Kälteschutz, von J. S. Cammerer. Edelstähle, von F. Rapatz . . . . . 419  
Neuerscheinungen. Sonderdrucke der SBZ . . . . . 420

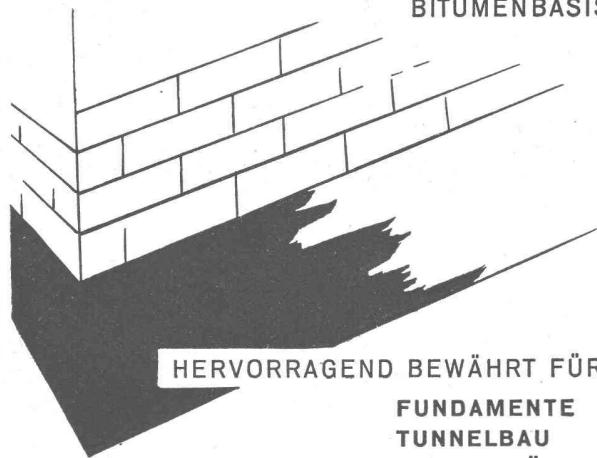
**WETTBEWERBE**

- Teilbebauungsplan von Turku (Finnland). Zürcher Stadion-Wettbewerb.  
Friedhof Madretsch, Biel. Uhrenfabrik Langendorf . . . . . 420

**VEREINE**

- S. I. A. 75 Jahre Sektion Waldstätte 420

- VORTRAGSKALENDER . . . . . 420

**SCHEKOL***Abdichtungslack*AUF ASPHALT  
BITUMENBASIS

HERVORRAGEND BEWÄHRT FÜR:

FUNDAMENTE  
TUNNELBAU  
CEMENTRÖHREN  
ABWÄSSER  
SILOS ETC.

Unterwasserbeständig - Säure- und alkalifest

**SCHEKOLIN A.-G. SCHAAN**

SPEZIALFABRIK HOCHWERTIGER LACKE U. FARBEN



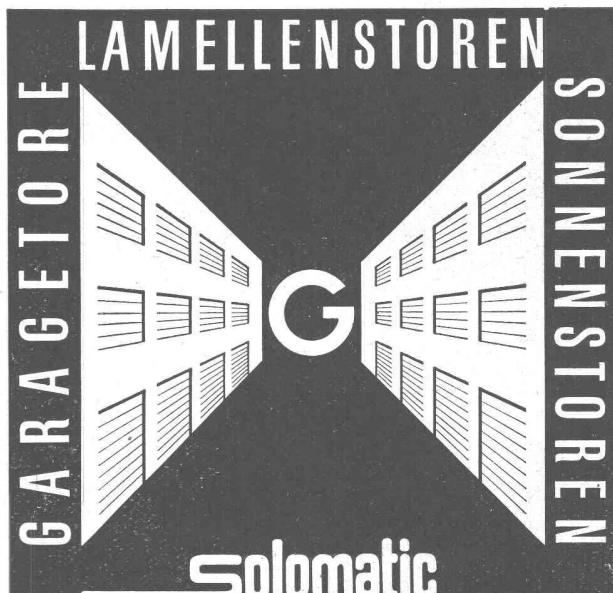
Steinzeugbodenplatten  
Schamotte  
Korund  
Karborundum  
Säurefeste Steine  
Isoliersteine

**TONWERK LAUSEN AG**

LAUSEN BLD.

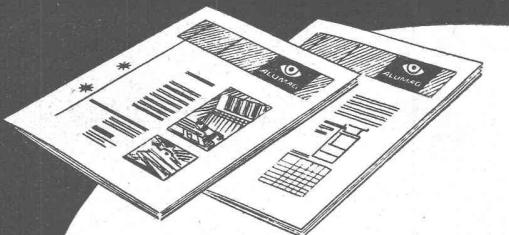


K. Jordi

**STEINER**Bauschreinerei  
Möbelfabrik**STEINER**Spezialfabrik für Laden- und  
Schaufensterausbau**STEINER**Zürich 50  
Hagenholzstrasse 60**STEINER**Telefon  
46 43 44**STEINER**Verlangen Sie  
unverbindliche Beratung**STEINER**Beste Referenzen  
stehen Ihnen zur Verfügung**STEINER****ROLLADENFABRIKA·GRIESSER AG**

AADORF-Thg. Tel. (052) 4 7112		VERTRETUNGEN:	
BASEL	Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS	MM. Moccand, Tel. (039) 2 2026
BERN	Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT	Schmid S. A., Tel. (066) 2 1609
GENÈVE	Tel. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muraito	M. Gherra, Tel. (093) 730 89
LAUSANNE	Tel. (021) 26 18 40	OLten	A. Spring, Arch., Tel. (062) 5 25 85
LUZERN	Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN	J. Mettler, Tel. (053) 6 00 08
ST. GALLEN	Tel. (071) 3 14 76	THUN	H. Meier, Tel. (033) 2 25 25
ZÜRICH	Tel. (051) 23 73 98	ZUG	J. Rust, Tel. (042) 4 04 18

MD



### Unsere lichttechnische Hauszeitschrift

orientiert mit vielen praktischen Beispielen über alle Beleuchtungsfragen in lichttechnischer, ökonomischer und ästhetischer Hinsicht.

Wissen Sie, wie man eine Lichtverteilungskurve liest? Kennen Sie die Eigenschaften der verschiedenen Lichtquellen? Interessieren Sie sich für Schaufenster- und Ladenbeleuchtung, für Straßenbeleuchtung oder blendungsfreie Arbeitsplatzbeleuchtung in Büros od. Werkstätten?

Wir sind bereit, jedem Interessenten unsere Hauszeitschrift **gratis** zuzustellen. Unsere Lichttechniker gestalten sie immer aktuell und rücken so alle Lichtfragen

**ins rechte Licht**



Aluminium-Licht AG Zürich  
Uraniastr. 16 Tel. (051) 237733

**GRATIS-BON** einzusenden an  
Aluminium-Licht AG, Postfach Zürich F 1  
Senden Sie bitte gratis Ihre Hauszeitschrift an

Name \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Beruf \_\_\_\_\_  
Branche \_\_\_\_\_  
Adresse \_\_\_\_\_  
Ort \_\_\_\_\_



Schützen Sie Beton und Eisen mit  
**ICOSIT**  
Chlorkautschukfarbe  
wasser-, säure- u. laugenbeständig

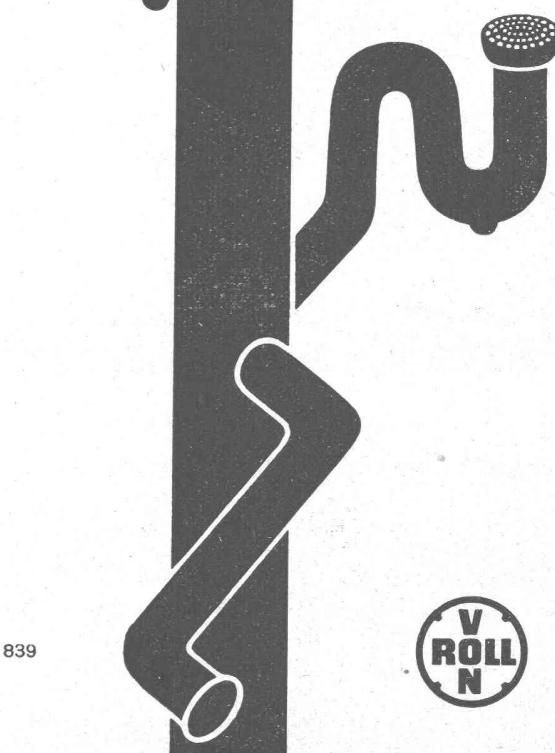
Wallisellen (Zch.)  
Tel. (051) 93 2114  
BAUTENSCHUTZ  
SIEGFRIED  
**keller.co**

### Ablaufröhren aus Stahl

«GEKA»

für sanitäre Abwasser

Normalware.  
Spezialausführungen  
nach Zeichnung.



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

839

Tiefbauunternehmungen

# Gebrüder Meier AG.

Brugg und Olten

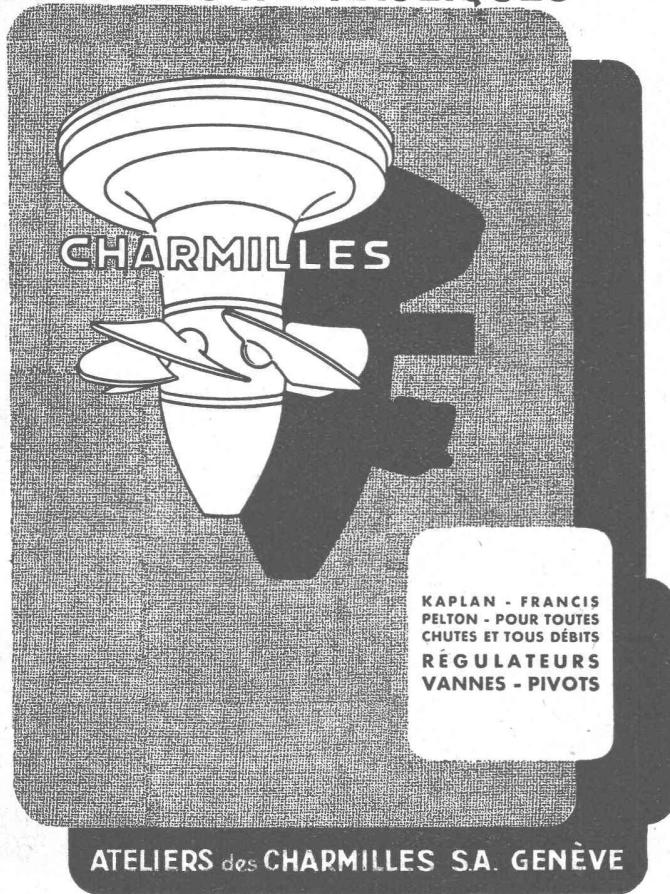
Sondierbohrungen

Grundwasserfassungen

Wasserversorgungsanlagen

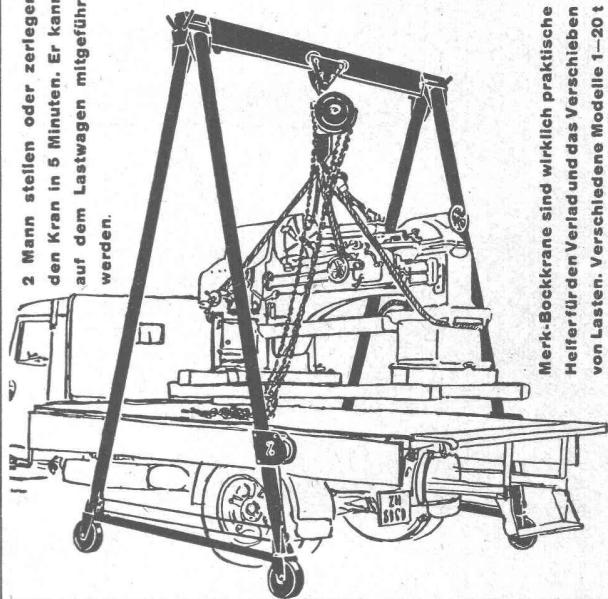
Über 50jährige Erfahrungen  
Unverbindliche Kostenvoranschläge

## TURBINES HYDRAULIQUES



## Zerlegbare Bock-Krane!

2 Mann stellen oder zerlegen den Kran in 5 Minuten. Er kann auf dem Lastwagen mitgeführt werden.



Merk-Bockkrane sind wirklich praktische Heifer für den Verlad und das Verschieben von Lasten. Verschiedene Modelle 1-20 t Tragkraft verschiedener Höhen und Breiten. Verlangen Sie nähere Angaben.

HANS MERK Fahrzeug- und Kranfabrik, DIETIKON-ZÜRICH  
TELEPHON (051) 91 91 21

Kully Glasdächer seit 1898

# KULLY

A.Kully A.G. Glasdachwerke Olten

Tel. (062) 539 01/02



Zweck und Form sind im Feller-Installationsmaterial in unübertroffener Weise vereinigt  
Adolf Feller AG, Horgen

*Feller*

**Elektro-Fahrzeuge für Industrie u. Gewerbe**

**SIG**

Ein Beispiel aus unserem vielseitigen Fabrikationsprogramm — Plattformwagen für Werk und Straße, Nutzlast 2 Tonnen, Anhängelast 5 Tonnen, 1 Tonnen-km kostet ca. 15 Rappen — kurzfristig lieferbar.

Schweizerische Industrie-Gesellschaft  
Neuhausen am Rheinfall

**FLACHBEDACHUNGEN**

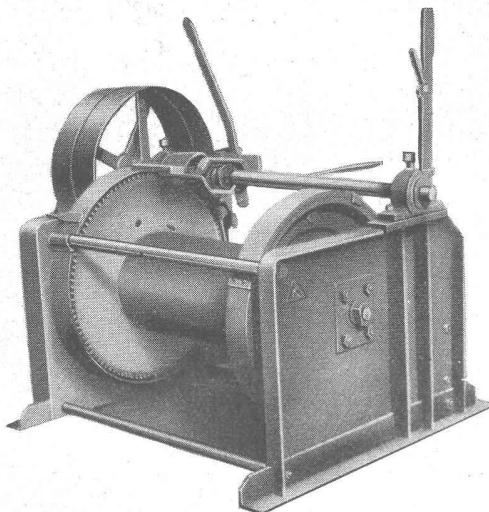
**MEYNADIER**

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

*die Spezialisten*

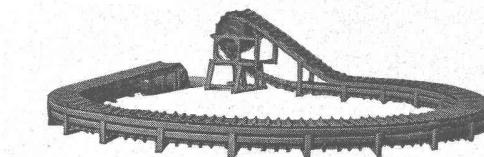
# Seilbahnen und Seilwinden

sind unser Spezialgebiet



Seilwinde KS 23/70 mit gefrästem Stirnradgetriebe

**L+E. Küpfer** Maschinenfabrik Steffisburg



## „STÜBBE“-Faltenbänder

kurvengängige Transportbänder für jedes Transportgut und jede Belastung

Verlangen Sie Prospekte durch die General-Vertretung

**GUMMI-BÜGLER AG. ZÜRICH 39**

Telephon 27 72 33

Brandschenkestrasse 31

# ALIMIL

Die patent. ALIMIL-Rillentäfer und ALIMIL-Decken werden von führenden Architekten für öffentliche und private Bauten gewählt.

Erste Referenzen + Verschiedene Profile + Vide Prospekt

Fabrikation und Anschlag durch  
**A. J. Eggstein Söhne & Cie. Luzern.**

**ALIMIL-WERK + LUZERN**

Tribschennstrasse 57 + Tel. (041) 20604

**PLEUGER**

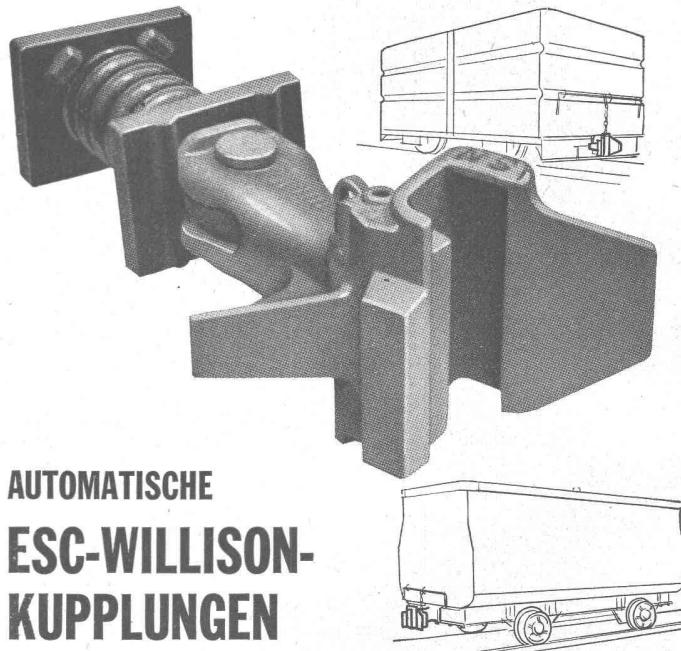
Unterwasserpumpen  
für  
Grundwasserfassungen  
und  
tiefe Bohrbrunnen

Abteufungen

Verlangen Sie Prospekte  
und Leistungstabellen

Theo Noerdlinger, Ing., Zürich 8  
Feldeggstrasse 42

Telephone 24 35 61



## AUTOMATISCHE ESC-WILLISON- KUPPLUNGEN

verringern die Kupplungszeiten und erhöhen die Betriebssicherheit. Höhere Leistungen bei geringeren Aufwendungen.

**Lieferung ab Lager Basel**

Alleinvertretung:

**A. SCHUBARTH & CO., BASEL**

Elisabethenstrasse 85

Telephone (061) 2 36 50