

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101/102 (1933)  
**Heft:** 19

## **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:** 22.02.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert  
40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG CARL JEGHER, ZURICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 34.507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen  
RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel. / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

**F. Bender:**  
ZÜRICH, OBERDORFSTRASSE 9 U. 10 - TEL.: 27.192

BAU  
BESCHLÄGE

A.G.  
Adolf Guggenbühl,  
Zürich-Altstetten

WASSER - Versorgung  
Tiefbau Abwasser - Klärung

Flurstrasse 71

seit 1869

Vorarbeiten und Projekte benötigen Zeit. Lassen Sie sich nicht durch unhaltbare Verhältnisse überraschen!

Flurstrasse 71

Tel. 55313

Ingenieurbureau  
und Unternehmung

**Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich**

Telephon: 58.866

Nüscherstrasse 30

Unternehmung für Asphaltarbeiten

BERCHTOLD & CO.  
THALWIL

TEL. 920.501



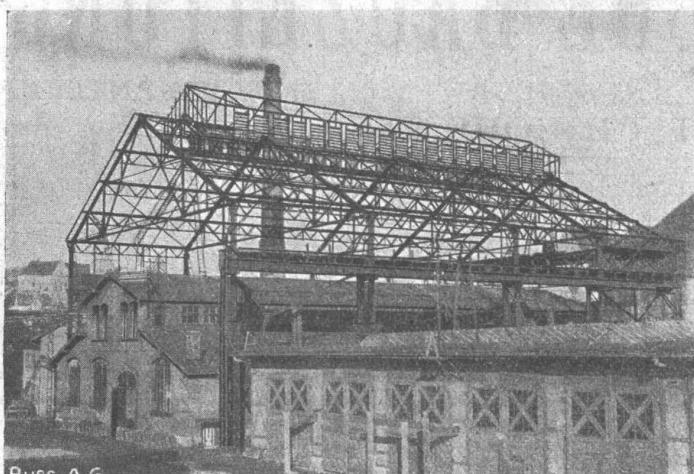
**HEIZUNG**  
WARMWASSER  
LÜFTUNG

PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS  
BESTE REFERENZEN

**GLASDACH**  
KITTLOS MIT BLEIBANDEN

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton  
Umdecken gekitteter Glasdächer

JAKOB SCHERRER ZÜRICH 2  
Allmendstrasse 5/7 Telephon 57.980



Stahlskelett eines Industriegebäudes,  
ohne Betriebeinschränkung in  
den alten Räumen montiert.

# STAHL- HOCHBAU

**BUSS**<sup>A</sup>  
**BASEL**

**A.-G. für Grundwasserbauten**  
Lausanne BERN Lenzburg  
**Travaux Hydrauliques S. A.**

Sondier- und Kernbohrungen  
Konsolidierung und Dichtung von  
Bauwerken durch Injektion von  
Zement, Chemikalien (Verfahren  
Dr. Joosten) und Emulsionen.  
Bodenverfestigungen u. Bohrpfähle

AT. GÄMMEN

## ZAHNRÄDERFABRIK



Spezialität: Zahnräder für elektr. Bahnen

Achszahnradgetriebe mit gehärteten und geschliffenen  
Kolbenzähnen, Stirn- od. Schraubenverzahnung, Federnde  
ein- oder zweiteilige Achszahnräder. Getriebe für alle  
Industrien • Flankenschliff nach System „Minerva“  
Unerreichte Präzision, Feinheit und Härte der geschlif-  
fenen Fläche • Zahnräder für alle Industrien.

HOHLWELLEN (SECHERON-ANTRIEB) FÜR ELEKTRISCHE LOKOMOTIVEN  
**SAUTER, BACHMANN & CIE.**

**NETSTAL**  
TELEPHON: 4.44

## Schweiz. Sprengstoff A.G. Cheddite & Dynamit

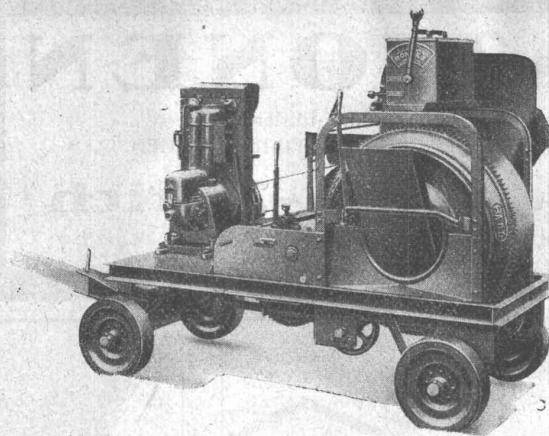
Fabriken in Liestal und Isleten (Kt. Uri) Bureau in Liestal Telephon 182  
Telegr.-Adr.: Cheddite Liestal

liefert die bewährten

**Sicherheitssprengstoffe:** | Gelatine Telsit, Spezial Gelatine Telsit,  
Cheddite und Gelatine Cheddite, sowie  
ungefrierbare Dynamite und Sprenggelatine

Prima Sprengkapseln in Kupfer und Aluminium, Zündschnüre und Zubehör

Generalvertreter für die französische Schweiz: **Petitpierre Fils & Cie., Neuchâtel**



## Der Anspruchsvollste findet sich befriedigt

durch die hervorragende Ausführung der RACO-von ROLL-Betonmischer. Diese Maschinen sind auf vielen hundert Bauplätzen, wie auch bei Grosskraftwerken anzutreffen, wo solche ihre betriebssichere und überlegene Arbeitsweise täglich bestätigen. — Nicht nur ins Auge gefällig, sondern auch stark und lebensfähig. Mit patentiertem Wassermesser Rondez unerreicht in Einfachheit und Betriebssicherheit.

J N G E N I E U R B U R E A U  
**ROBERT AEBI & CIE. A.G. ZÜRICH**  
 BAUMASCHINEN - MASCHINENFABRIK

# CHARMILLES - GENÈVE

TURBINES HYDRAULIQUES

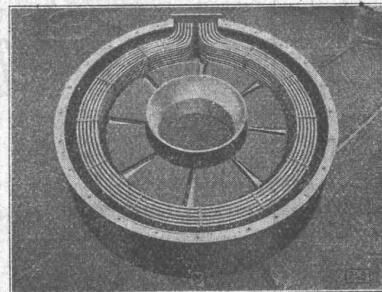
## 2 REALISATIONS REMARQUABLES DU **PIVOT CHARMILLES**

CONSORTIUM RYBURG-SCHWÖRSTADT

CENTRALE DE KEMBS



4 PIVOTS, CHARGE  
**900 TONNES**



5 PIVOTS, CHARGE  
**700 TONNES**

ATELIERS DES CHARMILLES S. A. GENÈVE



# SAURER



**LASTWAGEN 2 bis 6 T. OMNIBUSSE U. CARS-ALPINS 12 bis 50 PL.**  
 MIT 4 UND 6 CYL. BENZIN- UND DIESEL-MOTOREN

Neueste Verbesserung an Diesel-Motoren:

**VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG ■ KEINE RAUCHBELÄSTIGUNG MEHR**

Verlangen Sie Referenzen und Atteste, sowie die Broschüre: „Der neue Saurer-Fahrzeug-Dieselmotor“

**AKTIENGESELLSCHAFT ADOLPH SAURER**  
 ARBON BASEL MORGES ZÜRICH



# VENTILATIONEN

LUFTKONDITIONIERUNG (Lufterwärmung, -kühlung und -filtrierung)  
KÜCHENVENTILATIONSANLAGEN - GARAGELÜFTUNGEN - LUFTFILTERANLAGEN

**ventilator A.-G., Stäfa-Zürich**

Ausschliessliche Spezialfabrik



**Schweiz. Lichtpausanstalten A.-G., Zürich**

vormals Hatt & Cie. - Zähringerstrasse 55 (beim Central)

**Vervielfältigungen jeder Art**  
Reichhaltiges Lager in allen technischen Papieren



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt.  
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, St. Albvorstadt 12, Basel.**



**Armbruster Söhne**

Obere Zäune 19 - Zürich

**ERWIN MAIER,**

Dipl. Ing. E.T.H., Mitglied S.I.A. u. A.S.I.C.

BERATENDER  
INGENIEUR

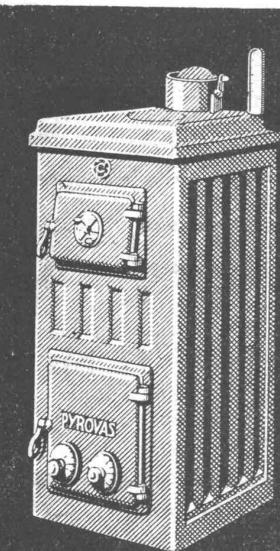
**INGENIEUR-BUREAU**

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

**SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU**

**SCHAFFHAUSEN**

Steigstrasse 51 - Telephon 16.56



**sofort lieferbar**

**Helios die modernen Radiatoren**

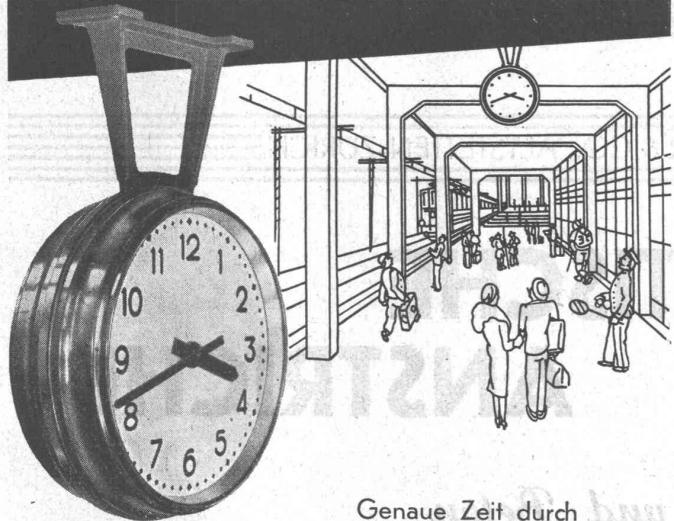
**Pyrovas der neue Heizkessel**

**Eisenwerk Klus**

# Stahlkonstruktionen

aller Art für Brücken, Gebäude, Kraftwerke etc. / Maste, Krane, Tanks, Druckrohre, Blechkonstruktionen jeder Art

## Wartmann & Cie, Brugg

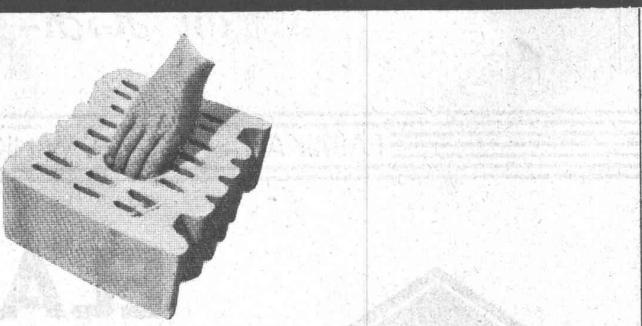


Genaue Zeit durch

## INDUCTA- Zentraluhren - Anlagen

die unabhängig von einer fremden Steuerstromquelle sind

### LANDIS & GYR A.-G. ZUG



## Hochwertiger - ja aber nicht teurer

als die übrigen üblichen Mauerwerksysteme ist das B. K. S.-Tonkammerstein-Mauerwerk. Verlangen Sie unsere Kalkulationen und die übrigen Unterlagen, oder noch besser unseren orientierenden, für Sie unverbindlichen Besuch.

**A. Büchele & Cie., Zürich**  
**B. K. S.-Tonkammersteine**  
 Haldenstrasse 46      Telefon 32.529

# FRICK-GLASS ALTSTETTEN-Zh.

Spezial-Unternehmen

für

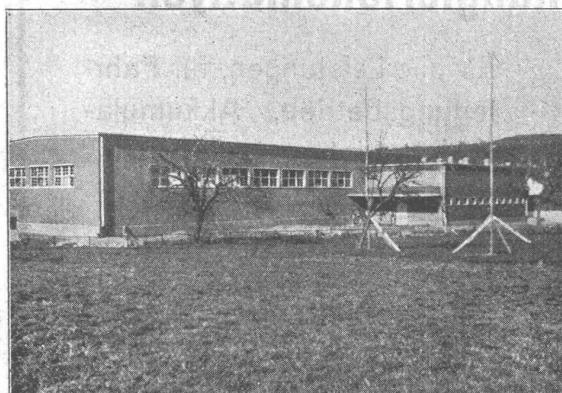
## wasserdichte Beläge

auf Flachdächern, Terrassen, Balkonen  
 in Waschküchen und Badezimmern

Grundwasser- u. Brückenisolierungen  
 Kork-Isolationen

### in REFERENZEN

Fachberatung unverbindlich und kostenlos  
 Telefon 55.064



Reithalle Rosenberg :: Architekt: L. Völki, Winterthur  
 Dachfläche 1200 m<sup>2</sup>



für

# ABDICHTUNGEN

im Hoch- und Tiefbau

FABRIKANTEN: KASP. WINKLER & CO., ALTSTETTEN-ZÜRICH

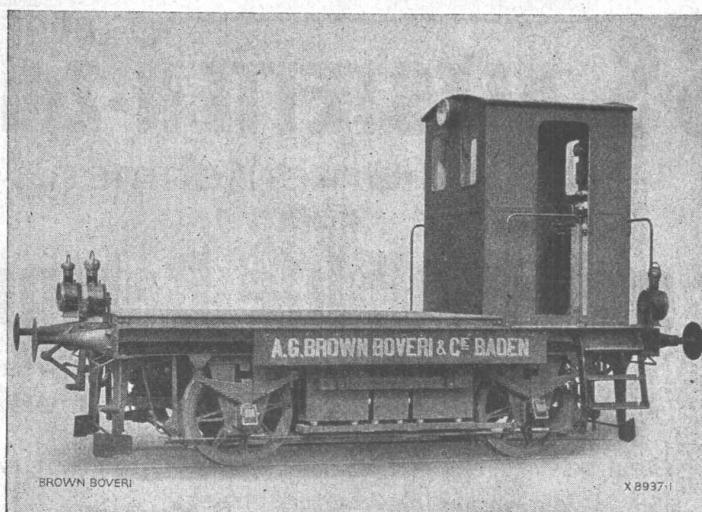


# ELASTISCHE ANSTRICHE

für Verputz und Beton

## A. G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



### Traktoren und Rangierlokomotiven

für alle Leistungen, für Fahrleitungsbetrieb, Akkumulatorenbetrieb und mit benzin- oder dieselelektrischem Antrieb.

Verlangen Sie Offerte.