

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71/72 (1918)  
**Heft:** 20

## 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:** 06.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 30 Fr. jährlich  
Ausland 36 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 24 Fr. jährlich  
Ausland 29 Fr. jährlich  
sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE.

**Insertionspreis:**

4-gespalt. Petitzeile oder deren Raum . . . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-Annahme: Rudolf Mosse, Annoncen-Expedition, Zürich, Basel und deren Filialen und Agenturen

## PERSONEN-& WAREN-AUFZÜGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

**Baumann, Koelliker & Co.**  
Zürich 2

**Elektrische  
Installationen**  
jeder Art

## Eisenkonstruktionen

Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

**Wartmann, Vallette & Cie., Brugg.** (Filiale in Genf.)

**Löhle & Kern A.-G. für Eisenbau, Zürich**

Entwurf und Ausführung von

# Eisenkonstruktionen aller Art.

**Eisenbeton** im Hoch- und Tiefbau

Fabriken, Lagerhäuser, Silos etc. — Patent. hölzerner Fachwerksbinder.

Statische Berechnungen jeder Art — Expertisen — 30jährige Erfahrung

Ingenieurbureau

**Klingler & Leuprecht**

Diplom. Ingenieure

Wallstrasse Nr. 24 **Basel** Telephon Nr. 6254

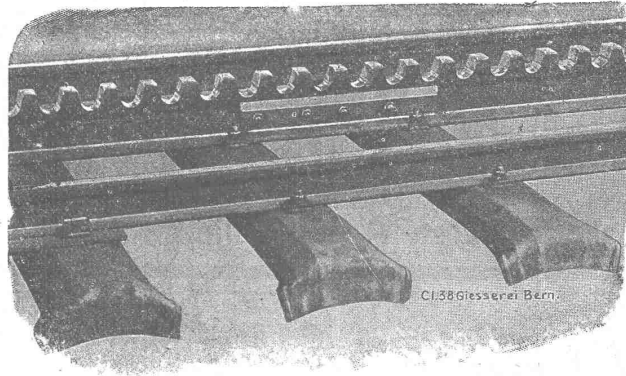


**GEILINGER & Co**  
WINTERTHUR  
EISENHOCHBAU  
SCHMIEDEISERNE FENSTER  
KLEIDER SCHRÄNKE in EISEN & ETERNIT

# GIESSEREI BERN

in Bern  Konstruktionswerkstätten

Werk der Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke liefert als Spezialität:



Telephon  
1066



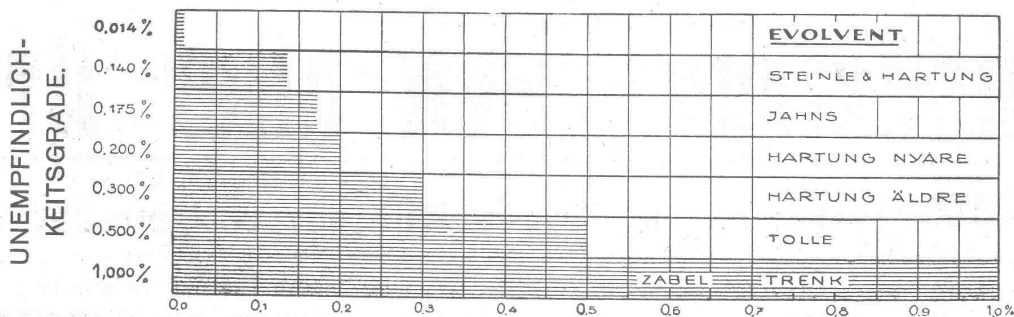
Telegramme:  
Giesserei Bern



Zahnradbahnmaterial, Hebezeuge, Eisenbahnmaterial, Standseilbahnen,  
Schützenanlagen und Wehreinrichtungen, Allgemeiner Maschinenbau

## EVOLVENT-REGULATOREN

FÜR DAMPFTURBINEN UND WASSERTURBINENSTEUERUNGEN.  
PATENTIERT IN ALLEN KULTURSTAATEN.



NUR  
ROLLENDE  
REIBUNG

$$S_r = \frac{1}{15} s$$

KÄUFER ODER LIZENZNEHMER FÜR DEUTSCHLAND, ÖSTERREICH  
UND DIE SCHWEIZ GESUCHT ... REGULATOR-FIRMA BEVORZUGT.

WERKSTADEN ... KRISTINEHAMN ... SCHWEDEN

# J. BOLLIGER & Co., ZÜRICH

Tödi-Strasse 65  
Telephon Selnau 1263

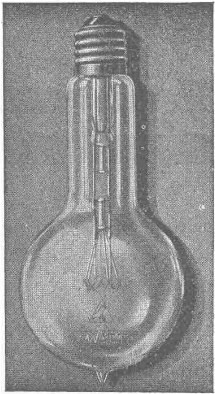
Ingenieurbureau

Tödi-Strasse 65  
Telephon Selnau 1263

Projekte, Voranschläge, Bau-  
leitung, Stat. Berechnungen.

## Eisenbetonbau

Brücken, Reservoirs, Decken,  
Fundationen, Leitungsmasten.



1 WATT- & 1/2 WATT-  
**DRAHTLAMPEN**

Erstklassiges  
Schweizer Fabrikat

Gezogener Leuchtdraht  
nach eigenem Verfahren  
hergestellt

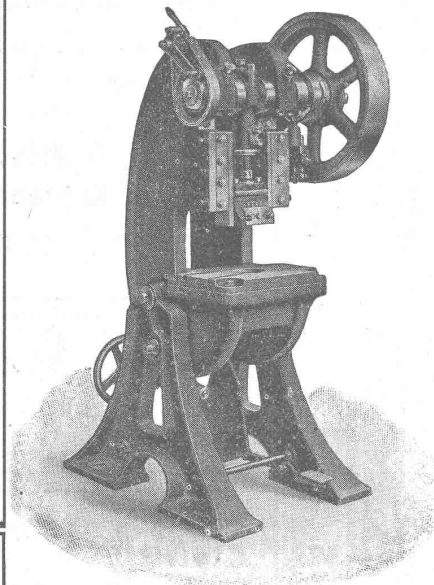
Goldene  
Medaille  
S.L.A.B.  
1914

**LICHT A.-G.**  
**ZUG**

Fabrik in Goldau

# FERRUM

Giesserei u. Maschinenfabrik A.-G.  
Rapperswil (Aargau)



Sämtliche Maschinen für die Nahrungs-  
mittelbranche (Konserven, Marmeladen,  
Dörrereien etc.) sowie für die Blech-  
Emballagen-Industrie.

**Excenter-Pressen**  
**Gewinde-Drückbänke**  
etc. etc.

Spezialität.

Patent. Zündholzschneidmaschine, zirka  
25 000 000 Stück Zündhölzer pro Tag  
liefernd.

Langjährige Erfahrungen.

Verlangen Sie Offerten.

Sicherheits Sprengstoffe

# Cheddite

sowie

**Zündschnüre und Sprengkapseln**

liefert fortwährend

**Schweiz. Sprengstoff A.-G. Cheddite u. Dynamit**

Bureau in Liestal, Tel. 182. Fabriken in Liestal u. Isleten (Kt. Uri)

**Miete**  
**Rollmaterial**  
**Und**  
**Baumaschinen**  
**A. G. ZÜRICH**

Seidengasse 16

Telefon, Selnau 2752

Telegr. Rubag

Lokomotiven  
 Bagger :: Lokomobile  
 Seilbahnen  
 Rangier-Anlagen  
 Brech-, Sortier- und

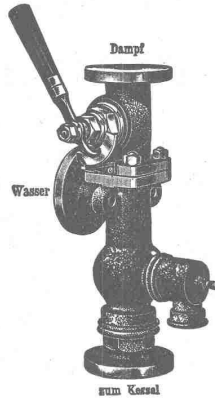
Wasch-Anlagen  
 Krane :: Hebezeuge  
 Mischer :: Pumpen  
 Kompressore  
 Motore

**Kauf**

**K. Schäffer**  
 Lager und Verkaufsstelle  
 von  
**Schäffer & Budenberg**  
 G. m. b. H.  
 Zürich, Stampfenbachstr. 61



Manometer  
 Thermometer  
 Hähne  
 Ventile  
 Schleber  
 Injektoren  
 Wasserstände  
 Pumpen



**Brückenisolierungen**  
**Kiesklebedächer**  
**Asphaltarbeiten**

aller Art erstellen

**Gysel & Cie., Asphaltfabrik**  
**Käpfnach (Horgen)**

Telephon Nr. 24 — Telegramme: Asphalt

**Glasdächer und**  
**Dachoberlichter**

in kifflosen Systemen.

**Glasdachwerke Simon Kulli, Olfen**  
 Aeltestes Spezialgeschäft, gegr. 1854.

Einzige Fabrik der Schweiz mit Spezial-  
 maschinen für die Selbstfabrikation der Sprossen.

Schweizer Firma. Telephon 56. Eigenes Ingenieur-Bureau.

**Bruno Wehrli,** phototechnische  
 Anstalt

Kilchberg bei Zürich

Vergrößerung und Verkleinerung von Plänen, Landkarten  
 Zeichnungen etc. auf jeden Masstab.

**Elektro - mechan. Werkstätte**

S. Spälti, vorm. Wanger & Spälti, Zürich 5, Hardstr. 219

Bahnstation: Hauptbahnhof — Tramhaltestelle: Hardstrasse  
 Postcheck- und Giro-Konto Nr. VIII/1880

**Lieferung, Reparatur, Umwicklung, Instandstellung**  
**Kauf, Verkauf**

von neuen und gebrauchten elektrischen Maschinen, Motoren,  
 Transformatoren und zugehöriger Apparate jeder Provenienz.  
 Telephon: Geschäft 4499, Wohnung 3773  
 Telegramm-Adresse: Wangerspälti Zürich

AKTIENGESELLSCHAFT  
**SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH**

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch  
 Hydraulische Kalkfabrik Holderbank  
 G. Spühler, Rekingen  
 Kalk- und Cementfabriken Beckenried A.-G.  
 Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,  
 Luterbach  
 C. Hürlimann, Brunnen  
 Jura Cementfabriken, Aarau  
 Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

Hydraulische Kalk- und Gypsfabrik Bärschwil  
 Gips-Union A. G. Zürich  
 Schweiz. Cementindustrie-Ges. Ennenda  
 Vereinigte Zementfabriken Rozloch A.-G.  
 Gebrüder Luginbühl, Krattiggraben

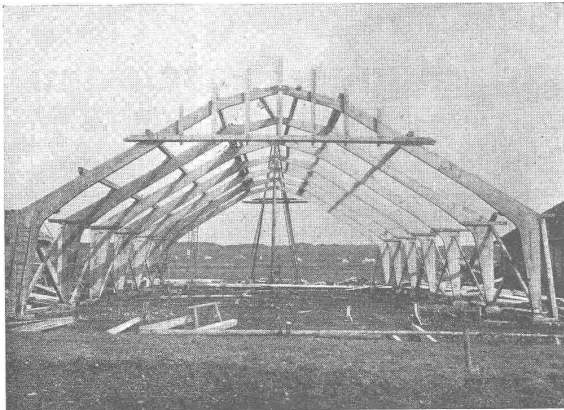
empfiehlt den Konsumenten ihren

**Ia hydraulischen Kalk.**

Verkaufsstelle: **E. G. Portland, Zürich.** Bureau: Seidengasse 9.

Telegramm-Adresse: **Portland, Zürich.** Telephon Nr. 285.

**Patentierter Vertikallamellenbinder**  
 Statisch einwandfreie Holzkonstruktionen



**Schuppenbauten** (Billige Lagerräume)  
 Dreigelenkbogen ohne Zugband

Projektierendes Ingenieurbureau

**Gustav Thurnherr**

Zürich, Limmatquai 34

Zahlreiche Referenzen

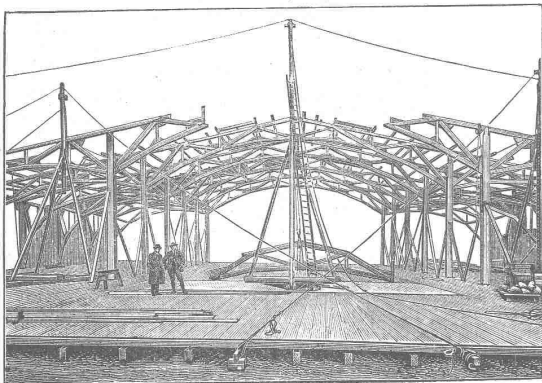
**PHOTOGRAPHIE**  
**Spezialität in Architektur-Aufnahmen**

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
 Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.

**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**

— Atelier für technische Photographie. —

**Moderner Holzbau, Syst. „Holzfachwerk“**



Halle 3 der Schweiz. Mustermesse in Basel.

**Leicht, billig, rasche Montage.**

Jede gewünschte Form statisch einwandfrei ausführbar.  
 Mehrere 1000 m<sup>2</sup> überbaut.

Patentinhaber:

**Kienast & Hammerer; Zürich**

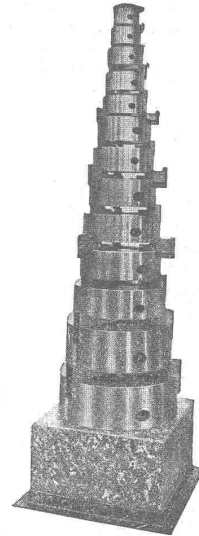
Ingenieur-Architekturbureau  
 Seefeldstrasse 47 — Telephon: Hottingen 48.08  
 Man verlange kostenlose Offerte.

**Selbstzentrierende**  
**Dreibackenfutter**

(in den Kulturstaaten patentiert)

Neu!

Neu!



fabriziert und liefert die

**Gesellschaft für mechanische Industrie**  
**Basel**

Zwingerstrasse 25 — Telephon 6000

**Blechwaren-Fabrik und Verzinkerei**  
**Aktien-Gesellschaft Wolfhausen** ∴  
 Zweigbureau Zürich (Rudolf Mosse Haus)

**Fabrik**  
 für verzinkte Blechwaren  
**Lohnverzinkung**

**Neue rationelle Gebäudeentlüftung**



**Dachfirstkappen-Entlüfter „Sesam“**

⊕ Patent 77894

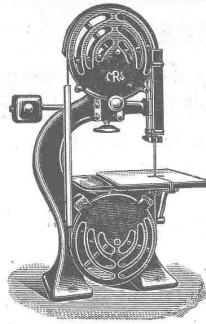
Öffnen und Schliessen des ganzen Dachfirstes mit kleinster Zugkraft von einer Stelle aus.

Grösste Regulierfähigkeit je nach Bedürfnis der Entlüftung.  
 In beliebiger Länge ausführbar und auf jedem Gebäude anzubringen. Absolut regendicht.

Generalvertreter:

Louis Müller, Luzern.

**E. Vogel, Bau-Ingenieur, Zürich,** Neumühlequai 12.



Maschinenfabrik  
**Rauschenbach A.-G.**

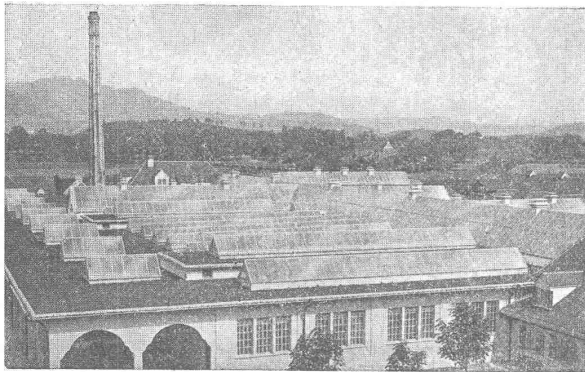
Schaffhausen

**Moderne Holzbearbeitungs-Maschinen**

Alleinverkaufsbureau in Holzbearbeitungsmaschinen für die Schweiz:  
**Rud. Brenner & Co., Basel.**

**Kittlose Glasdächer**

(System Zimmermann)



Städt. Schlachthof Bern, 4000 m<sup>2</sup>

**Walther & Müller, Bern**

Telephon Nr. 912 — Telegramme: Walthermüller

Vertreten in:

**Zürich**

**Frauenfeld**

durch **P. Appel**, Limmatstr. 55 durch **J. Tuchschild's Erben**  
Telephon: Selnau 66.54 Telephon Nr. 70

Eigenes technisches Bureau — Verlangen Sie unsern Besuch.

**KAISER & Co. MASCHINEN-FABRIK A G**  
**CASSEL 24**

**Drahtseilbahnen.**

Hängebahnen. Elektrohängebahnen. Ketten- u. Seileisenbahnen. Bremsberge u. Bremsgesenke Streckenförderungen.



Vertreter: Fritz Marti A.-G., Bern.

**Verzinkerei Zug A. G.**

Fabrik für verzinkte lackierte und rohe Blechwaren

**Blecharbeiten nach jeder Zeichnung und nach Mustern**

**Lohnverzinkung**

Verzinken von Draht in Rollen und Drahtgeweben.

**„Fides“**

Treuhand - Vereinigung

Zürich 1

Bahnhofstrasse 33

Absolut unabhängiges Institut

Telegr.: „Fides“. Tel.: Seln. 60.98

**Revisionen**

Buchhaltungs- und Betriebsorganisationen, Liquidationen, Sanierungen.

**Vermögens-Verwaltungen**

Konstituierung von Aktiengesellschaften im In- und Auslande.

**Bildung u. Leitung v. Syndikaten.**

Beratung in Steuer- und Beteiligungsangelegenheiten.

**Humboldt-Schule**

Vorbereitung für:

Universität und Techn. Hochschule

Direktion: Dr. E. Wendling, Zürich 6

Tel. 9762 Scherzacherstr. 12 Zürich 6

**M. Schoch-Werneck**

**Treibriemen-, Schlauch- und Gurten-Weberei**

Bureau Zürich: Münsterhof Nr. 14  
Telephon: Selnau 31.91

**Pressfilter-Tücher** für Oel, Seife, chemische Fabrikate

**Transportbänder** für Torf, Kohle etc.

**Fallhammer-Riemen**

**Treibriemen, Hanfschläuche**

Schweizerische Turngerätefabrik

**Alder-Fierz & Gebr. Eisenhut**  
Küsnacht bei Zürich

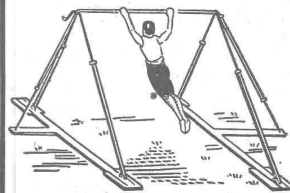
**Turngeräte aller Art**

für Schulen, Vereine und Private

Uebernahme kompletter Einrichtungen für Turnhallen und -Plätze

**Telephon**

Man verlange Preis-Courant



## Säurefeste Cemente

geeignet zum Verbinden von diversen Materialien, Ausmauern von Standen, Herstellen von abwaschbaren Wänden, säurefesten Bodenbelägen etc.

Nicht nur säurefest, sondern auch wasserbeständig.

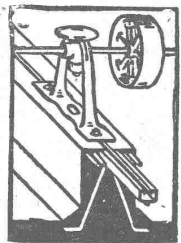
Verlangen Sie nähere Angaben und Offerte von der

**Kaltleimfabrik O. Messmer, Basel.**

## Ingenieurbureau Kugler

Telephon 372 Zug Grabenstr. 1

Beton- und Eisenbeton-Konstruktionen des Hoch- und Tiefbaues, Strassen- und Eisenbahnbau  
Wasserbau, Gutachten, Bauüberwachungen



## Architekten Baumeister

**D. K. G. Ankerschienen und D. K. G. Transmissionsträger patentiert.**  
sind einzige Mittel zur rationellen Befestigung von Transmissionen, Rohrleitungen etc. in modernen Industriebauten.

Prospekt und Muster kostenlos.

Alleinvertrieb durch  
J. Louis Müller, Luzern

**laufener Steine**  
in allen Ausführungen  
Jurassische Steinbrüche A. G.  
laufen

## Verband Schweiz. Dachpappenfabrikanten E. G.

Verkaufs- und Beratungsstelle

Peterhof, Bahnhofstrasse 30 — Zürich — Peterhof, Bahnhofstrasse 30

Telephon Nr. 3636 — Telegramme: Dachpappverband

Verkaufsstelle für

**Dachpappen — Holz-Zement — Klebemassen  
Filzkarton**

## CARL RICHNER, AARAU

Spezialgeschäft für Erstellung von Terrazzoböden :: Wand- u. Bodenbeläge

mit weissen und farbigen glasierten Platten

**Mosaikplatten :: Schüttsteine**

Grosses Lager in

Steinzeug-Röhren :: Einmachtopfen

Futtertrögen :: Stallboden-Platten

für Pferde-, Rindvieh- und Schweinestallungen.

**Glasierte Schüttsteine**

Abdichtungsmittel gegen Feuchtigkeit und Wasserdruck.

## LEHMANN & C<sup>o</sup>

Utoschloss Zürich Falkenstrasse 6

Zentralheizungs- und sanitäre Apparate und Anlagen für alle Zwecke.

Apparate für die physikalische Heilmethode, wie solche für Kur-, Krankenhäuser, Sanatorien und Kliniken Verwendung finden.

## Heisswasser-Speicher

mit elektrischem Heizkörper, für alle Zwecke.

Billigster Betrieb, sofort Heisswasser-Entnahme. Absolute Gefährlosigkeit.

Wir nehmen gebrauchte Heisswasserbereitungsanlagen mit Kohlen-, Koks- oder Gasfeuerung zu höchsten Preisen zurück.

Reichhaltiges Lager in Armaturen und Apparaten. Erneuerungen und Reparaturen.

Man verlange Kataloge.

## Sponagel & C<sup>o</sup>, Zürich

Baumaterialien

Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge, Kunstkeramik

Generalvertreter erstklassiger Fabriken — Kunstgerechte Ausführung von Versetzarbeiten durch eigene geschulte Facharbeiter — Kataloge und Preislisten zu Diensten — Lager und Muster-Ausstellung Sihlquai 139/141

## Ernst Lier, Zürich 3

Zurlindenstrasse 53 — Telephon 4752

Technisches Bureau

Üebernahme und Ausfertigung technischer Arbeiten jeder Art  
Ausarbeitung von Plänen für technische und gesundheits-technische Anlagen.

## Gewerbebank Zürich A.-G.

Rämistrasse 23, Ecke Waldmannstrasse — Gegründet 1868.

Verzinsung von Geldeinlagen

1. in laufender Rechnung nach Uebereinkunft
2. auf Einlagehefte mit weitgehendster Verfügbarkeit  $4\frac{1}{2}\%$
3. gegen Obligationen mit Halbjahrescoupon 5% in Stücken von 250, 500, 1000 und 5000 Franken.

Besorgung aller bankgeschäftlichen Transaktionen.  
Die Direktion.

Unser Institut wird durch die Schweiz. Revisionsgesellschaft A.-G. geprüft.

## A.-G. „UNION“ in BIEL, Fabrik in METT

Erste schweizerische Fabrik für elektrisch geschweisste Ketten.

**Ketten aller Art**



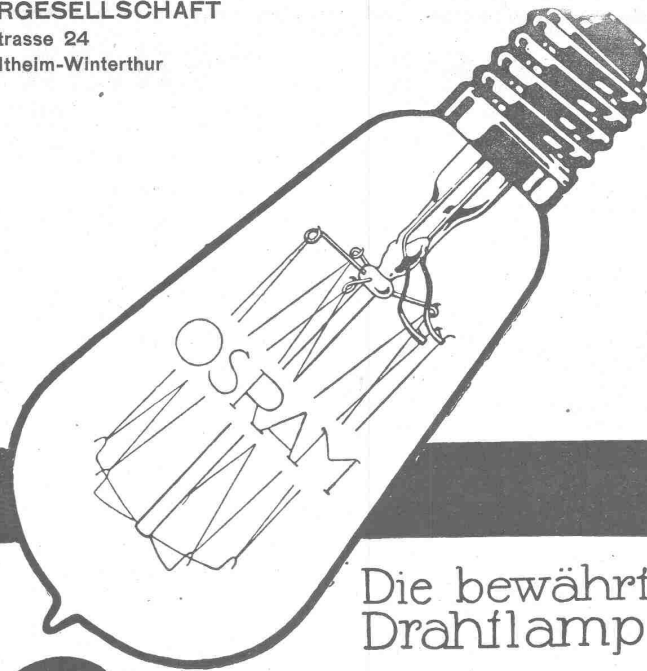
für industrielle und landwirtschaftliche Zwecke.  
Grösste Leistungsfähigkeit.  
Ketten v. höchst. Tragkraft.

NB. Handelsketten nur durch Eisenhandlungen zu beziehen.

SCHWEIZERISCHE AUERGESELLSCHAFT

Zürich - Hafnerstrasse 24

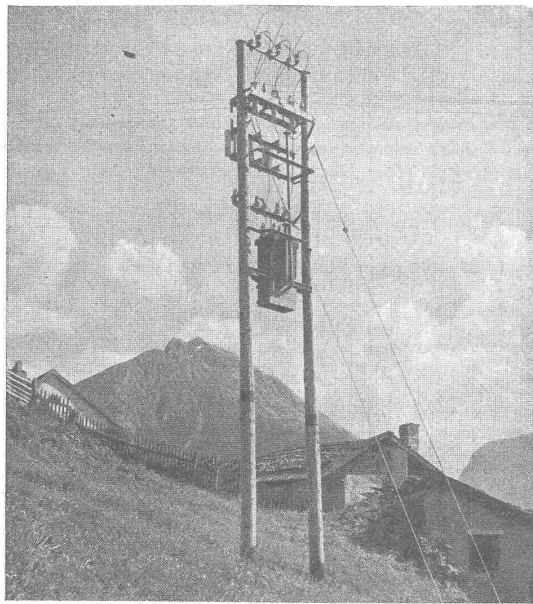
Osram-Lampenfabrik, Veltheim-Winterthur



Die bewährte  
Drahlampe

# Osram

# BBC



## Stangentransformator-Stationen

für Leistungen bis 70 kVA  
und 30000 Volt Oberspannung.

Einfachste Anordnung.

Wetterfeste Ausführung der  
Transformatoren  
und  
Apparate.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne