

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)  
**Heft:** 26

## 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

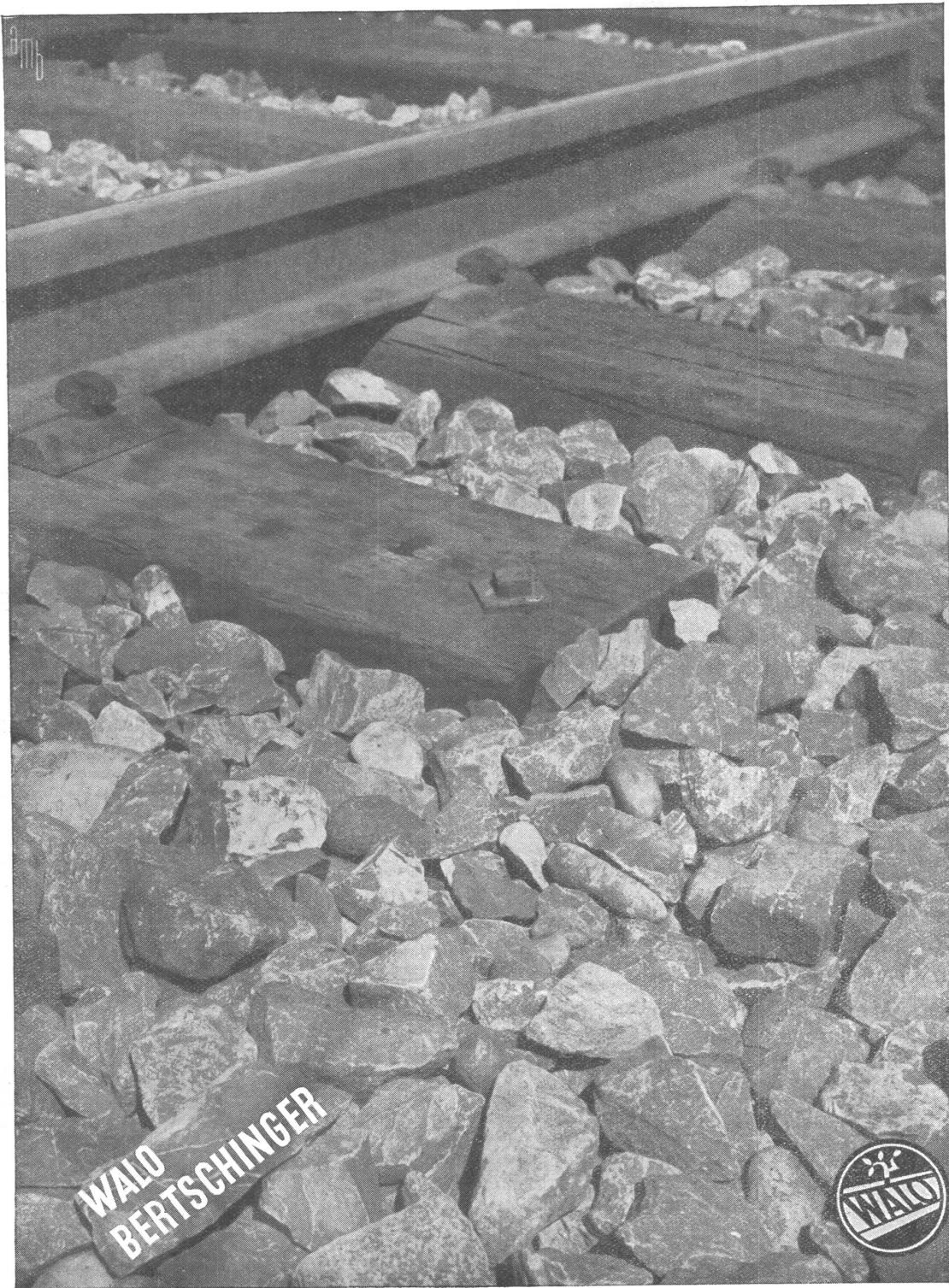
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 22.01.2026

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



## Geleise-Anlagen für Industrie und Bahnen

Projektierung und Einbau

Lieferung von Oberbaumaterial

Zürich und Filialen in der übrigen Schweiz

# CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

## Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen



**Gussgekapselte  
Schalt- und Verteil-  
Anlagen für Hoch-  
u. Niederspannung**

**Eisengekapselte  
Lichtinstallationska-  
sten für Ein- oder  
Aufbau**

**Installations-  
Selbstschalter**

**Elektrische  
Kirchenglockenantriebe**

## Kabelwerke Brugg A.-G.

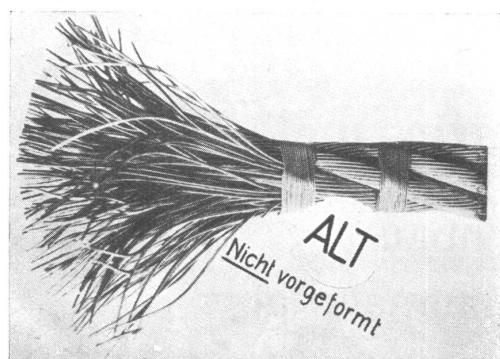
### Bleikabel

aller Art für **Starkstrom** — Hoch- und Niederspannung — und **Schwachstrom** für sämtliche Verwendungszwecke.  
Kabelarmaturen.

### Abteilung Drahtseilerei:

Drahtseile in der patentierten Madart „Tru-Lay-Brugg“, spannungs- und drallfrei, viel längere Lebensdauer, grösere Biegsamkeit. - Anwendungsgebiete:

Aufzüge,  
Kranen,  
Winden,  
Bergbahnen,  
Luftseilbahnen,  
Rangier- und Schräpperanlagen,  
Löffel- und Kabelbagger,  
u. s. w.



Verlangen Sie von Ihrem Aufzugslieferanten den Einbau von Drahtseilen Patent „Tru-Lay-Brugg“.

Interessenten steht ausführliche Literatur kostenlos zur Verfügung.

**JOH. MÜLLER A.G.** OELFEUERUNGEN  
**RÜTI ZÜRICH** ZENTRALHEIZUNGEN  
 GEGRÜNDET 1878 FILIALE ZÜRICH WARMW. VERSORGUNGEN  
 TEL. 30 RÜTI TEL. 20.324

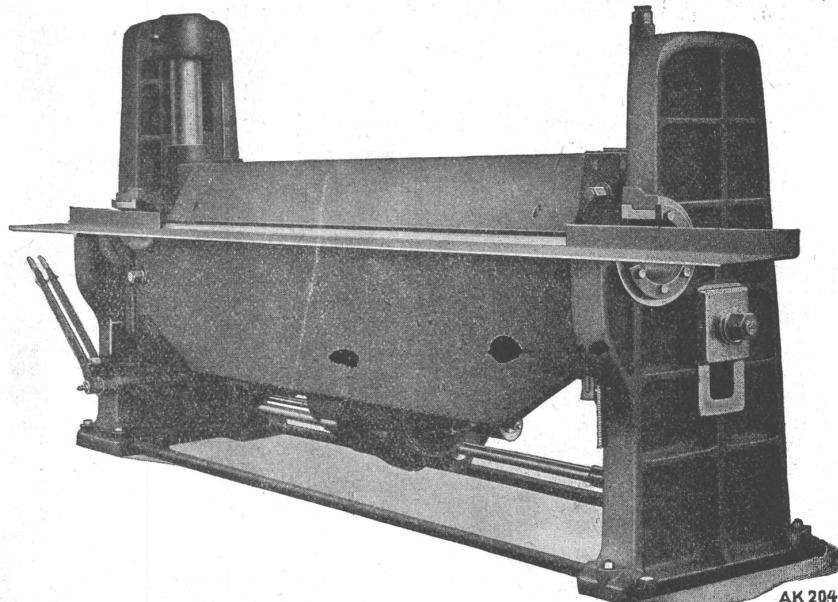


# DIE NEUE WEINGARTEN UNIVERSAL-ABKANTMASCHINE

verbürgt unbedingte Bruchsicherheit!

Sämtliche Antriebsmomente aus Stahl. Alle Räder gekapselt und im Ölbad. Gegen jede Überbeanspruchung durch Rutschkupplung gesichert. Freier Zugang zum Arbeitsbereich. Vereinfachte Bedienung. Höchstmögliche Arbeitsgeschwindigkeit. Idealer Schienenwechsel. Leichte und rasche Operationsumstellung. Unerreichte Arbeitsresultate. Mehrere Patente angemeldet.

Beachten Sie unsere Spezialkonstruktion (DRP. a.) zum Abkanten beliebig langer Bleche. Verlangen Sie bitte unseren neuen Abkantmaschinenprospekt A 23.



Maschinenfabrik

## WEINGARTEN

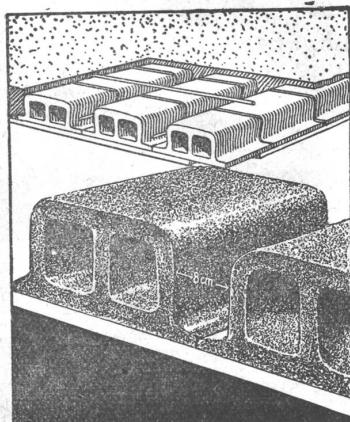
vorm. Hch. Schatz A.-G., Weingarten (Württ.)

## GUSS-BAUSTEIN-FABRIK ZÜRICH A.-G. ZÜRICH

Bureau: Zürich, Fraumünsterstr. 14  
 Telephon 38.087

Fabriken: Altstetten, Güterstr., Tel.: 55.022  
 Badenerstr., Tel.: 55.415

Erste Spezialfabrik für SCHLACKEN- und BIMS-PRODUKTE



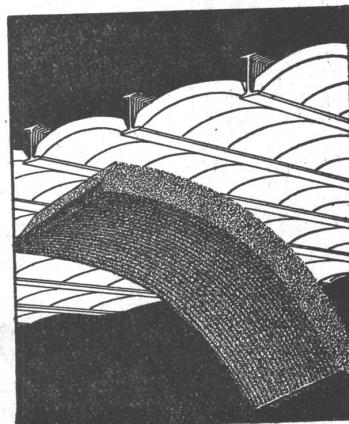
**Deckensteine „Phönix“**  
 aus Schlacken- oder Bimsbeton

Hochisolierendes Material  
 Garantiert salpeterfrei

### Herkules-Hourdis

aus armiertem Beton bieten durch ihre **hohe Tragfähigkeit, Billigkeit, raschen Einbau und sofortige Benutzungsmöglichkeit** der eingedeckten Räume, grosse Vorteile –

**Billigste Massivdecke**

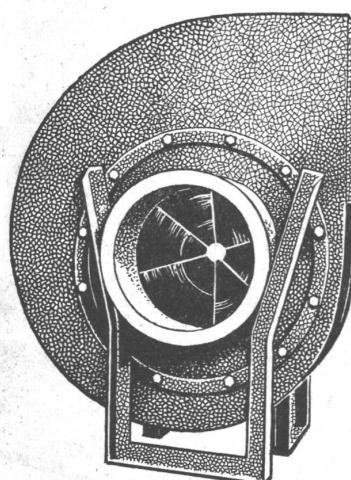


**Eine neue Kupferrohr-Verbindung.** Angesichts der für Wascherleitungen und Sonderzwecke in Industrie und Gewerbe steigenden Verwendung des Kupferrohres hat die A.-G. der Eisen- und Stahlwerke vormals Georg Fischer, Schaffhausen, die Herstellung von Verbindungsstücken für Kupferrohrleitungen in ihr Fabrikationsprogramm aufgenommen. Es handelt sich hierbei um eine zum Patent angemeldete Bördelverbindung, dadurch charakterisiert, dass weder Anpressring noch irgendwelches Dichtungsmaterial erforderlich sind; Löten und Gewindschneiden fallen weg. Die zuverlässige Abdichtung von Metall auf Metall wird durch die schwach gewölbte Form des Bördels am Kupferrohr erreicht. Die Bördelung des Kupferrohres erfolgt mittelst des ebenfalls zum Patent angemeldeten «GF»-Bördelapparates und bedingt keinerlei Vorkenntnisse. Die «GF»-Kupferrohr-Verbindung ist sowohl für weiche als auch für halbharte Kupferrohre ohne weiteres verwendbar und ist im weitern geeignet für Aluminium-, Blei- und Messingröhren. Die Gewinde sind Gasrohrgewinde und entsprechen, wie auch die Schlüsselweiten, den V.S.M.-Normen. Diese Verbindung kann ohne Verschiebung in der Längsachse montiert und demontiert werden, was besonders bei der Montage an schwer zugänglichen oder räumlich knapp bemessenen Stellen geschätzt wird. Auf ein winkelrechtes Abschneiden der Röhren braucht keine besondere Sorgfalt verwendet zu werden, da auch ungenau geschnittene Röhren ohne weiteres gebördelt werden können.

**Die neue Baustütze «R E X»** besteht aus zwei gegeneinander längsverschiebbar angeordneten Röhren. Das äußere Rohr ist an einem Ende mit einem Schraubengewinde versehen, womit es in einen Fuss eingeschraubt werden kann; die Blockierung bis zu

1 mm wird durch dieses Schraubengewinde bewirkt. Am gleichen Rohr ist ein gegabelter Ring befestigt; zwischen beiden Backen ist ein Hebel um einen Zapfen drehbar gelagert. Der Hebelarm wirkt nach Art einer Sperrklappe; so kann das innere Rohr nicht herunterfallen. Dieses besitzt an seinem oberen Teil eine mit Greifklaue versehene Platte, die an einem Zapfen befestigt ist. Da dieser Zapfen auf einer Ausgleichsfeder steht, drückt die Platte gegen die Schalung. So ist kein Nagel notwendig. Die Stütze wird zwischen Boden und Decke eingeführt und durch Herausziehen des inneren Rohres wird sie auf die ungefähr Länge eingestellt; dieses kann nicht mehr zurückgleiten. Das äußere Rohr wird von Hand aus dem Fuss herausgeschraubt; dadurch wird das obere Rohr in wenigen Sekunden weiter gehoben zur genauen Regulierung. Zur Wegnahme der Stütze wird das untere Rohr wieder in den Fuss zurückgeschraubt.

**Die Firma Metallbau Koller, Basel** hat sich in kurzer Zeit einen guten Namen geschaffen durch ihre neuartigen, für jeden besonderen Fall durchdachten Konstruktionen von Schaufensteinen, Schiebefenstern u. a. Grossen Anklang findet das Patent-Schiebefenster. Das sind die besonderen Vorteile dieses Schiebefensters: freipendelnd, geräuschlos auf Kugellagerrollen, mehrfach durch Luftkammer abgedichtet; schraubenloser Rahmen, sodass Verglasen ohne An- und Abschrauben der Deckleisten möglich ist; Luftkammern, maximale Abdichtung ohne besondere Dichtung; Kugellager staubsicher im Gehäuse, unabhängig von Witterungseinflüssen, deshalb immer gleich rasches und bequemes Öffnen und Schließen, leichtes Profil von hoher Festigkeit.



# Ventilatoren

Luftheizapparate  
Staubluft-Filter  
Anlagen für

Allgemeine Ventilation  
Luftkonditionierung  
Luftheizung und Trocknung  
Späne- und Staubabsaugung  
Farbdunstabsaugung  
fabrizieren und installieren

**Wanner & Co. A.-G. Horgen**

# Schaltanlagen

für Motoren  
Lichtanlagen  
elektr. Heizungen  
usw.

*Baumann, Koelliker*

& Co. A.G. ZÜRICH Sihlstr. 37 Tel. 33.733

# Rupfen

für alle Spezialzwecke  
roh und farbig

**Schoop & Co., Zürich**

## Betonbalken - Fabrik Oberrieden

KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260  
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



## Steg-Hohlkörper-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker + Patent 116902, D. R. P. Gut isolierende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

**S.T.S.**

**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35.426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
Bewerber wollen Anmeldebögen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschrieben.

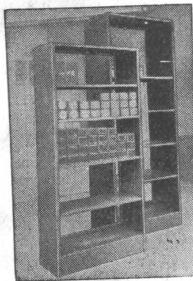
**Maschinen-Abteilung.**

- 551 **Maschinen-Ingenieur** od. Techn., f. bedeut. Fabrik, z. Leitung d. Giesserei, mechan. Werkstätten u. Kesselschmiede. Französische Schweiz.  
621 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, f. theoret. Untersuchungen auf dem Gebiete der Hydraulik u. f. Versuchsstätigkeit. Deutsche Schweiz.  
711 **Dipl. Maschinen-Techniker**, b. 30 J., m. einiger Praxis mögl. auf d. Gebiete d. Waffen- u. Munitionsfabrikation u. einigen Kenntnissen im Jagdwesen. Militärdienstpflichtig. Schweiz.

- 713 **Chemiker**, Kenntnisse Fabrikation Oel- u. Nitrolake, Ausweise verl. Schweiz.  
715 **Demonstrations-Ingenieur** od. Techn., f. elektromedizin. Apparate. Schweiz.  
721 **Maschinen-Techniker**, jüng., spez. Erfahr. Fabrikinstalat. chem. Industrie u. Apparate; flink. Zeichner, selbständ., event. auch f. Montage. Ital. erw. Schweiz

**Bau-Abteilung.**

- 656 **Techniker** od. Zeichner, als Mitarbeiter auf Ing.-Bureau Zentralschweiz, der in Ausarb. von topograph. Reliefs und techn. Modellen (Brücken etc.), erfahren ist.  
664 **Tiefbau-Techniker**, für Bureauarbeiten, Bauführung-Bauleitung u. Abrechnung. Eintritt Anfang Januar 1935. Deutsche Schweiz.  
668 **Landkarten-Zeichner**, mit Praxis auf Schifffahrt. Zentralschweiz.  
670 **Bautechniker**, selbständig erfahren. Eisen- u. Eisenbeton, für Fabrikbau. Bauplatzpraxis. Bauabrechnung. Italienische Sprache verlangt. Schweiz.  
674 **Architekt**, Absolvent Fachschule, mehrjährige, präzise Tätigkeit Hochbau. Deutsch und Französisch. Offerten bis 7. Januar 1935. Schweiz.  
676 **Konkordats-Geometer**, neben allg. Arbeiten hauptsächl. Aufstellung Quartierplänen. Offerten bis 14. Januar 1935. Kt. Zürich.  
Es ist noch offen die Stelle: 656 (15. Dezember).

**HANS KISSLING**

Billigste neuzeitliche

**Waren-Gestelle**

in Metall

+ Patent Nr. 161530

**HANS KISSLING**  
EISENBAU AG BERN

**PATIENTIE**  
**ER WIRKT H. KIRCHHOFER**  
**ZÜRICH LOEWENSTR. 51**

Tüchtiger

**BAUZEICHNER**

mit bester Auslands- und Inlandspraxis; speziell für Eisenbetonkonstruktionen, mit besten Zeugnissen und Empfehlungen, sucht per sofort geeignete Stelle. — Offerten erbeten unter Chiffre Z. L. 3702 an die

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**NAEGELI & Co., BERN**

PATENTANWALTSBUREAU, Bundesgasse 16

**Patentverkauf od. Lizenzabgabe**

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten, bzw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen:

No. 154284 vom 19. Dezember 1930, auf: "Carburateur pour moteur à explosion".

No. 118138 vom 12. Juni 1925, auf: "Accouplement articulé".

No. 151383 vom 16. Juli 1930, auf: "Rechenoperationen ausführende Maschine".

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren NAEGELI & Co., Patentanwaltsbureau, Bundesgasse 16, in BERN, weiterbefördert.

**Güss-Asphalt-Arbeiten**  
für Hoch- u. Tiefbau **A. Schmid's Erben**

erstellen mit aller Garantie für kunstgerechte und dem jeweiligen Zwecke angepasster Ausführung **Zürich**

Flachdächer begehbar,  
Bodenbeläge,  
Kegelbahnen etc.

Asphaltgeschäft  
Gegr. 1865 Tel. 32.108



Brieflicher

**bautechn. Kursus**

(speziell Eisen-Betonbau) auf neuester Grundlage. Leicht verständlich. Für Bauunternehmer, Architekten, Bauführer, Poliere etc. heutige unbedingt notwendig. Broschüre B 20 kostenlos.

Techn. Institut ONKEN, Basel 15.

Stotes Inserieren bringt Erfolg

**IDEEN-WETTBEWERB**

für den Neubau der Kantonschule in Solothurn.

**Ausstellung der Projekte**

von Donnerstag, den 27. Dezember 1934 bis Dienstag, den 8. Januar 1935 im Konzertsaal.

**Drucksachen A. G. Jean Frey Zürich**

# LOSINGER & CO



## PFÄHLUNGEN

### Rolladen Kipptore

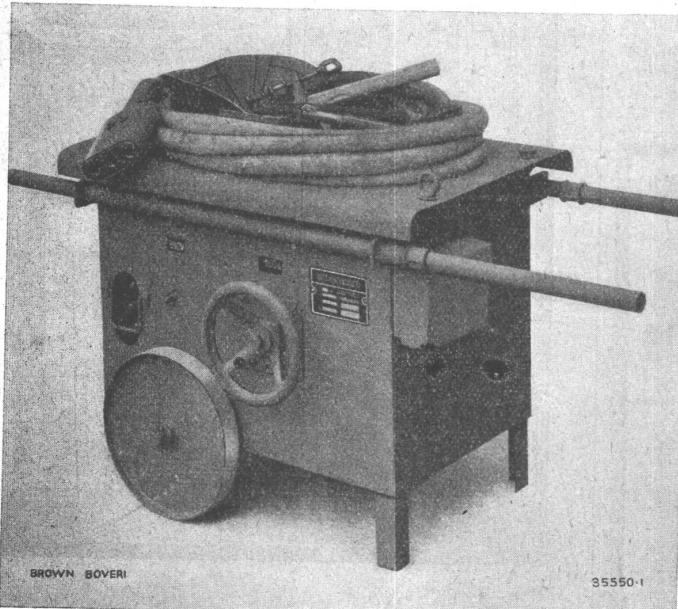


### Rolladenfabrik A. Griesser & Aadorf

FILIALEN:  
 BASEL Bündeltingerstr. 432 Tel. S. 9849  
 LAUSANNE Place St. Francois 5 Tel. 33.272  
 ZÜRICH Militärstrasse 108 Tel. 37.398

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

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



### BROWN BOVERI- LICHTBOGEN- SCHWEISSTRANSFORMATOR

Die Bauart des Brown Boveri-Schweisstransformators ist den Erfordernissen der elektrischen Lichtbogenschweissung besonders angepasst; sie ermöglicht ein leichtes Zünden und ruhiges Brennen des Lichtbogens, wodurch qualitativ hochstehende Schweissnähte erzielt werden. □

Die Bedienung ist einfach und gefahrlos.

Das Gewicht beträgt nur 190 kg, sodass der Apparat leicht transportiert werden kann.