

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113/114 (1939)  
**Heft:** 27

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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



# ADOLF FELLER & CO.

## HORGEN



FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE




Steckkontakte aller Art, für thermo-elektrische Anlagen



KOH-I-NOOR

Der Stift des Technikers!



H. HEER & CO.

OLTEN

SPEZIALITÄT:  
Gelochte u. gepresste Bleche  
in sämtlichen Metallsorten

BRIEFKASTEN

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Eiserne Türen u. Zargen  
Kassenschränke, Stahlmöbel  
Einmauerkassen, Gasschutztüren  
automat. Boden-Türabdichter etc.

liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Ausstellung und Verkauf: Löwenstr. 2 „Schmidhof“  
Fabrik und Bureau: Albisriederstr. 257, Tel. 517 58  
Verlangen Sie Prospekt No. 80



geräuschlose Ventilatoren

für alle Bedürfnisse der Industrie

- Luftkonditionierung
- Trockenapparate
- komplette Lüftungsanlagen für Schutzräume

geräuschlose Elektromotoren



H. Meidinger & Cie, Basel 4

**Gefährliche Irrtümer.** Die Volksgasmaske, in ihren beiden Ausführungsformen als C-Maske und als Haubenmaske, schützt einzig und allein gegen die gesamthaft als «Giftgase» bezeichneten Kampfstoffe in den durch ihre kriegsmässige Verwendung möglichen Konzentrationen. Sie bietet dagegen keine Sicherheit gegenüber verschiedenen Gasen, die in Haushalt, Gewerbe und Industrie zu mannigfachen Zwecken benützt werden oder entstehen: Leuchtgas, Kohlenmonoxyd, Ammoniak, Kohlensäure. Besonders gefährlich ist die gewöhnlich hohe Konzentration, da diese Gase meistens in geschlossenen Räumen austreten oder entstehen, während die kriegsmässig verwendeten Kampfstoffe fast ausschliesslich im Freien verwendet werden.

Die den Zwecken des kriegsmässigen passiven Luftschutzes dienende Volksgasmaske darf daher keinesfalls als Schutz benützt werden, um sich in Räumen, die mit industriellen Gasen gefüllt sind oder in denen mit dem Auftreten solcher wenigstens gerechnet werden muss, aufzuhalten oder gar darin zu arbeiten. Aus dem gleichen Grund ist es selbstverständlich ausgeschlossen,

die Volksgasmaske dazu zu benützen, um unter Eindringen in den gas- oder dampferfüllten Raum Bergungs- und Rettungsversuche an Personen zu unternehmen, die einem der erwähnten Gase bereits zum Opfer gefallen sind. Der Schweizerische Luftschutz-Verband rät daher der Bevölkerung dringend an, die Gasmaske, mit Ausnahme der notwendigen Uebungen, nur für den Ernstfall bereitzuhalten, wo sie einen wirksamen Schutz gegen alle als Atemgifte in Frage kommenden Kampfstoffe bildet.

**Ein Kurs für autogenes und elektrisches Schweißen** findet vom 8. bis 13. Januar 1940 im «Haus der Schweisstechnik» in Basel, St. Albanvorstadt 95, statt, mit Uebungen für jeden Teilnehmer. Geschweisst werden Eisen, Stahl, Gusseisen und Spezialmetalle, für Neuanfertigung und Reparaturen; ebenso wird das Lotschweißen geübt, das speziell für Gussreparaturen und Eisenschweißen von grösster Bedeutung ist. Vom 15. bis 20. Januar 1940 wird eine fakultative Kurswoche angegliedert zur weiteren Vervollkommnung.

# TURBINES HYDRAULIQUES

POUR TOUTES CHUTES ET TOUS DÉBITS

EN CONSTRUCTION POUR LA

## CENTRALE DU VERBOIS

TROIS TURBINES  
CHARMILLES-KAPLAN  
DE 31 500 CHEVAUX

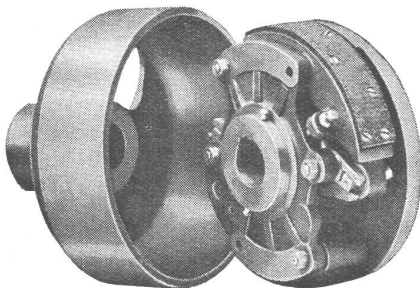
ATELIERS DES CHARMILLES S.A. GENÈVE

# CHARMILLES - GENÈVE

*Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke*  
**von ROLL EISENWERK KLUS** **KLUS**  
 (SOLOTHURN)

## Transmissionsorgane

in anerkannt sorgfältiger Ausführung



**UEBERHOLUNGSKUPPLUNG**  
selbsttätig ein- und ausrückend bei Antrieben  
mit zwei und mehr Motoren

**Komplette Anlagen** mit Ringschmierlagern oder Kugellagern

**Gelenkkupplungen, Rutschkupplungen, Elastische Kupplungen**, auch ausrückbar, **Zahnkupplungen, Ueberholungskupplungen, Reibungskupplungen System Benn, Elektromagnetische Reibungskupplungen, Benn-Servo-Anlasser**

**Keilriemenantriebe TEXROPE-Klus, Lenix-Apparate**

**Reduktionsgetriebe** und **Getriebe zur Drehzahlerhöhung**, mit Stirnrädern und mit konischen Rädern, für alle Zwecke

**Schneckengetriebe**

**Räder aller Art**

### GIESSEREI OLTEN, OLTEN

Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern  
jeder Grösse und Konstruktion

**S. T. S.**

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

ZÜRICH, Tiefenhof 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.  
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate.  
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. *Auskunft* über offene Stellen und *Weiterleitung* von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

**MASCHINEN-ABTEILUNG**

- 409 Jüngerer **Dipl. Maschinen-Techniker**. Ostschweiz. Siehe 11. Nov.  
 603 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, als Konstruktions-Assistent Techn. Hochschule.  
 809 Jüngere **Maschinen-Techniker**, Konstrukteure Elektroapparatebau.  
 985 **Chemiker**, mit Betriebspraxis Lackindustrie. Ostschweiz.  
 1141 **Dipl. Maschinen-Techniker ev. -Ingenieur**, mit konstruktiv. Geschick für Entwicklung-arbeiten in hydraul. Apparate. Kenntnisse der Apparate mit Verbrennungsmotoren erwünscht. Deutsch u. französisch. Alter bis 32 Jahre.  
 1179 **Techniker od. Praktiker**, für Apparate der Lebensmittel-Industrie. Zentral-Schweiz.  
 1219 **Textil-Techniker**. Wolltuchfabrik der Ostschweiz.  
 1211 jüngerer **Ingenieur od. Techniker**, mit längeren Erfahrungen in Arbeitsvorbereitung, modernen Fabrikationsmethoden u. Bestimmung der Bearbeitungsvorgänge der mechn. Metallbearbeitung. Ferner je ein **junger Ingenieur u. ein Techniker**, für die Fabrikationskontrolle der Metallbearbeitung. Eintritt baldigst. Welsche Schweiz.

- 1217 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit absol. Lehrzeit als Elektromonteur, zur Ein-  
 arbeitung für Mont. gekontrolle u. Ausprüfen fertiger Schwachstromanlagen. Alter  
 bis 30 Jahre. Deutsch od. französ. erwünscht.

- 1219 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit absol. Lehrzeit als Mechaniker. Baldigst.  
 Zürich.

**BAU-ABTEILUNG**

- 1094 **Dipl. Kultur-Ingenieur ev. Tiefbau-Techniker**, mit Praxis im Strassenbau,  
 Wasserversorgungen, Bachkorrekturen etc. Baldigst. Ing.-Bureau Kt. Zürich.  
 1098 Junger **Dipl. Bau-Ingenieur**, flotter Zeichner, für statische Berechnungen im  
 Eisenbeton- u. Wasserbau, Ausführungen. Baldigst. Deutsch u. französisch. Ing.-  
 Bureau Westschweiz.  
 1168 **Dipl. Bau-Ingenieur**, Statiker Eisenbeton. Sofort, aushilfsweise. Zürich.  
 1176 **Dipl. Architekt**,  
 1178 **Dipl. Ingenieur**,  
 1180 **Dipl. Bau-Ingenieur**. Arbeitsminister. eines mittelasiat. Staates. Siehe 16. Dez.  
 1208 **Bau-Ingenieur od. Tiefbau-Techniker** mit Praxis, wenn möglich auf Was-  
 serkraftanlagen, für das Studienbureau. Gute Kenntnisse französ. Industrie-Unter-  
 nehmung in Frankreich. Bewerbungen auf Formularen der S. T. S. mit französi-  
 schem Vordruck.

**Aktion zur Plazierung von Schweizer-Ingenieuren und -Technikern  
 in Südamerika.** Die S. T. S. wird, wenn immer möglich, ihre diesbezüglichen Be-  
 mühungen auch unter den veränderten Verhältnissen weiterführen. Jüngere Ingenieure  
 und Techniker der Maschinen- und Elektrobranche, ferner Bau-Ingenieure und Tech-  
 niker mit Kenntnissen des Eisenbetonbaus, die sich für eine Tätigkeit in Südamerika  
 interessieren, wollen sich bei der S. T. S. melden. Alltägliche Interessenten sollten nach  
 Abschluss ihrer Studien schon mindestens ein, besser zwei Jahre in ihrem Berufe tätig  
 gewesen sein.



# Strahlungsheizung

System Crittall + Patente

Diese neue Heizung erwärmt gleichmässig und mild

**GEBRÜDER SULZER Aktiengesellschaft**

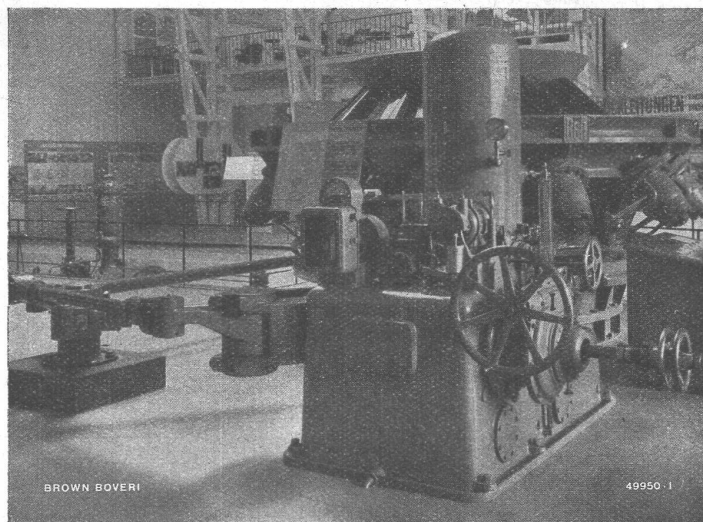
ABT. ZENTRALHEIZUNGEN WINTERTHUR UND FILIALEN

Die

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

ist seit 56 Jahren das führende technisch-wissenschaftliche  
 Organ der gesamten Bau- und Maschinen-Branche, daher ihre

unvergleichliche Werbekraft



Brown Boveri-Primärregler in Verbindung mit Bell-Turbinenregler

## BROWN BOVERI- PRIMÄRREGLER

für die Drehzahl-  
bezw. Frequenz-  
regulierung von  
hydroelektrischen  
Einheiten

## A.-G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup>, BADEN

Technische Bureaux in Baden, Basel, Bern, Lausanne

Maschinenfabrik

## JONNERET FILS AINÉ, GENÈVE

Gegründet 1850

Rechenreinigungsanlage  
Damm balkenkrane

## CONRAD ZSCHOKKE

ENTREPRISE DE TRAVAUX PUBLICS ET DE CONSTRUCTIONS  
MÉTALLIQUES

SOCIÉTÉ ANONYME

BUREAU TECHNIQUE ET SIÈGE SOCIAL  
18, RUE DU MARCHÉ, 18

**GENÈVE**

Fondations à l'air comprimé · Travaux en rivière · Ports · Barrages · Usines Hydro-  
Electriques · Sondages · Ponts · Charpentes en tous genres · Pylônes · Tôleries

Succursales: DOETTINGEN (Argovie) et ZÜRICH