

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 71 (1953)  
**Heft:** 44

## 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

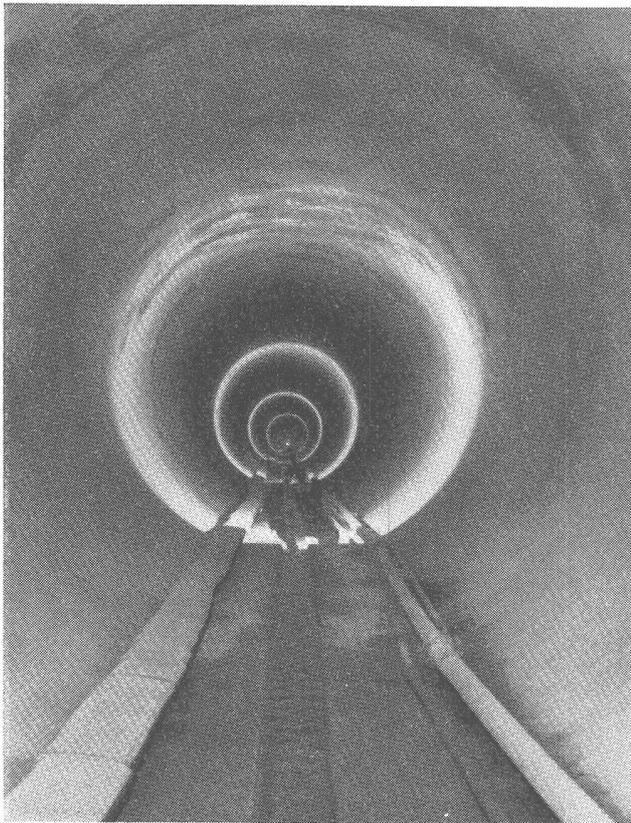
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### 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>**



Der fertig betonierte Stollen (keine Nacharbeiten notwendig)

## TELESKOP- STOLLENSCHALUNG

Ausführung durch



Tel. (061) 24 39 53

Geliefert 54 m<sup>1</sup>,  $\phi$  3,75 m, mit Transportwagen für

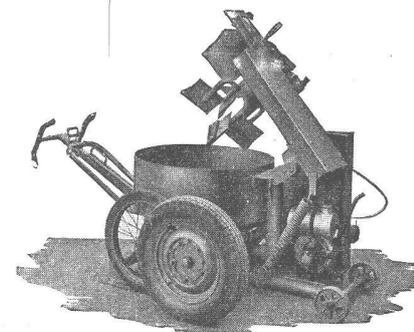
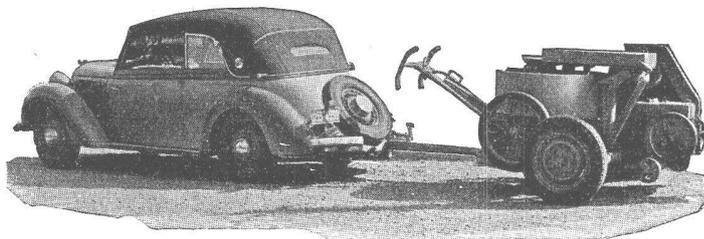
**Druckstollen Verbano, Maggiawerk**

### Gleichstrom-Zwangsmischer

## ZYKLO

verarbeitet einwandfrei auch schwierigstes Mischmaterial

Knollenfreie, innige Mischung in Bruchteilen einer Minute unter sparsamstem Bindemittelverbrauch. - Besonders auch für die Zementwaren-, Kunststein- und Belagsherstellung geeignet.



**Modelle von 50, 75, 125 und  
250 Liter Inhalt**

in stationärer und fahrbarer Ausführung.  
Auswechselbare Mischtrommeln, frag-  
bar oder auf Pneurädern kippbar  
montiert.

# Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31

Firma gegr. 1881

Telephon (051) 23 17 50

**Stahlfenster  
Geilinger & Co.  
Winterthur**



**Karbolineum- und Leinöl-Anstriche  
verursachen oft Trockenfäule!**

Als das Bauholz noch durchweg lufttrocken verarbeitet wurde, konnte man ohne Bedenken holzabschliessende Anstriche mit Karbolineum, Leinöl und Oelfarbe vornehmen. Da **heute** jedoch Bauholz in den wenigsten Fällen lufttrocken zur Verwendung gelangt, verträgt es eine die Atmung verhindernde Behandlung nicht mehr. Den **neuen Verhältnissen** in der Holzbereitstellung mussten **neue Holzschutzmittel** gegenübergestellt werden.

**Die DDT-aktiven ARBEZOL-Erzeugnisse haben diese Aufgabe gelöst!**

Zur **vorbeugenden** Konservierung gegen Wurm und Fäulnis

von **Bauholz** verwende man **BAUHOLZ-ARBEZOL** und  
von **Schreinerarbeiten** **ARBEZOL-SUPER\***.

Für die **vertilgende** Bekämpfung tierischer und pflanzlicher Holzschädlinge verfügen wir über Spezialpräparate. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne.

\* ARBEZOL-SUPER vermindert zudem das Wachsen, Schwinden und Werfen des Holzes um 60 bis 70 %.

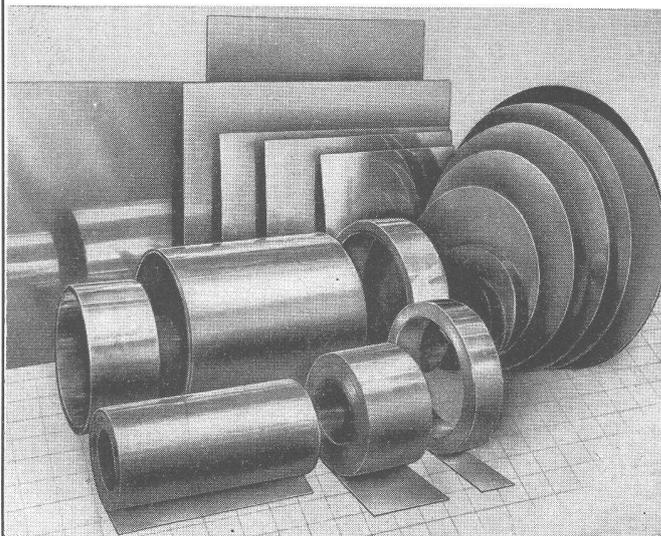
**A. Benz & Cie., Zürich 2/38**

Albisstrasse 28 Tel. (051) 45 15 18

**ARBEZOL-Holzschutzmittel  
Hausschwamm-Sanierungen**

**Bleche Bänder Rondellen**

in Reinaluminium, Aluman, Peraluman, Anticorodal, Avional, Perunal



Werk Menziken: Telephon (064) 6 16 21  
**Walzprodukte, Dessinbleche «Pyramid», Profile, Rohre, Profilrohre, Draht, nahtlose Ringe, Warmpressteile, Gesenkschmiedestücke**

Werk Gontenschwil: Giessereien, Telephon (064) 6 53 42  
**Sand- und Kokillenguss**

**ALUMINIUM AG. MENZIKEN**

(Aargau)



**FRICK-GLASS A.G.**  
ZÜRICH-ALTSTETTEN

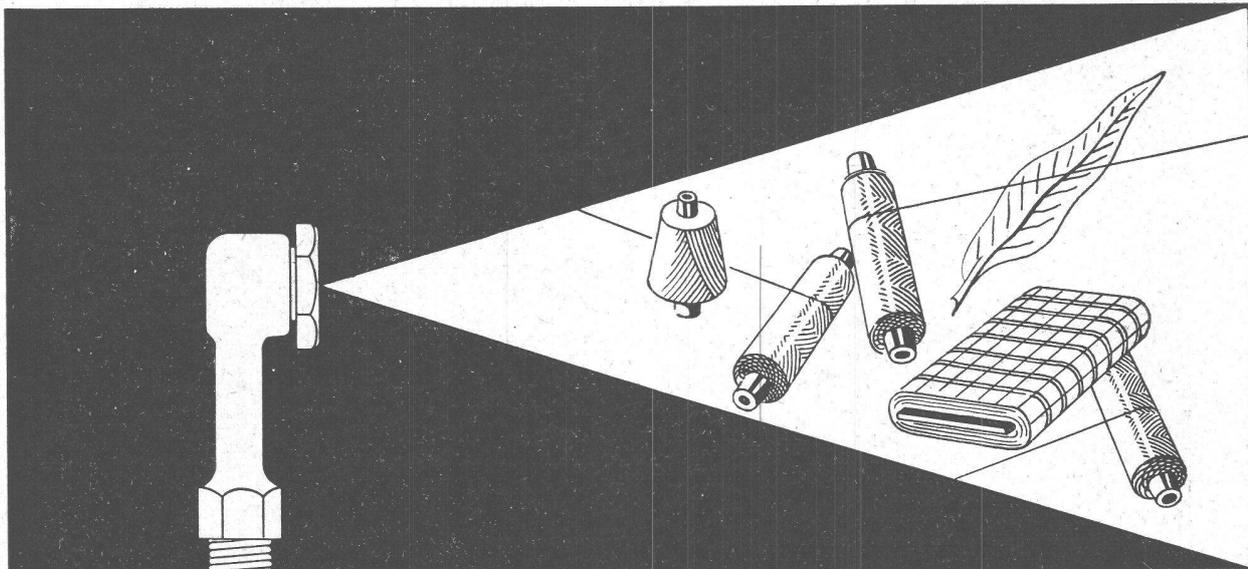
Tel. (051) 52 51 11

**Asphalt-Isolierungen**

**Flachdach-Beläge**

**Kork-Isolierungen**

**in zuverlässiger Ausführung**



**SULZER**

**Luftkonditionierungs-Anlagen**

*Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft  
Abt. Heizung und Lüftung, Winterthur*

62893



## RACO

der gern und viel gekaufte

# KLEINKRAN

**Modell 600/1000 kg**, Rohrmastkonstruktion

**Modell 750/1500 kg**, Gittermastkonstruktion

Dank **vielseitiger Kombinationsmöglichkeit** der Maststellungen für jede Arbeit bestens geeignet —

wirklich **robust** und für **längste Gebrauchsdauer** gebaut —  
von zwei Mann in **kürzester Zeit** montiert.

**JEDE LIEFERUNG EINE REFERENZ!**

# Robert Aebi & Cie AG Zürich

Uraniastrasse 31—33

Firma gegr. 1881

Telephon (051) 23 17 50

# WANNER- Ventilationsanlagen

für  
Kinos, Theater, Verwaltungsgebäude,  
Spitäler, sowie für alle gewerblichen  
und industriellen Bauten

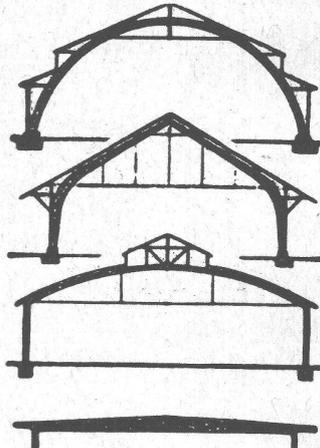
Beratung und Ausführung durch:  
**WANNER & Co. A.-G. Maschinenfabrik HORGEN**  
Tel. (051) 92 47 41



**Drahtgewebe in allen Metallen,  
eine Spezialität der Firma**

**EMIL HITZ**  
Fabrik für Drahtgeflechte  
Zürich 3, Grubenstr. 29, Tel. (051) 33 25 50  
Zweigbetrieb Basel:  
Obere Rebgrasse 40, Tel. (061) 32 45 92

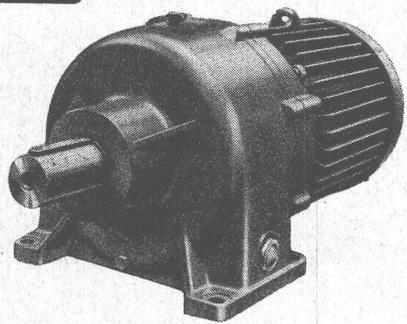
50 JAHRE  
EMIL HITZ  
1903/1953



**B. ZÖLLIG  
SÖHNE**  
Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**  
FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN

## KISSLING Motorgetriebe



Wir liefern Getriebe  
und Zahnräder jeder  
Art und verzahnen  
eingesandte Rad-  
Körper

Tel. (051) 46 64 00

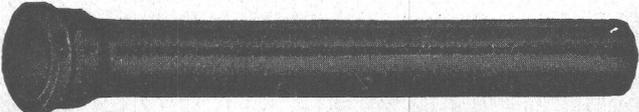
**L. Kissling & Co., Maschinenfabrik, Zürich-Seebach**



*Manometer  
Thermometer  
Hygrometer*  
**HENNI & Cie AG.**  
JEGENSTORF-BERN

## Gusseiserne Hochdruckröhren mit Stemm- u. Schraubmuffen

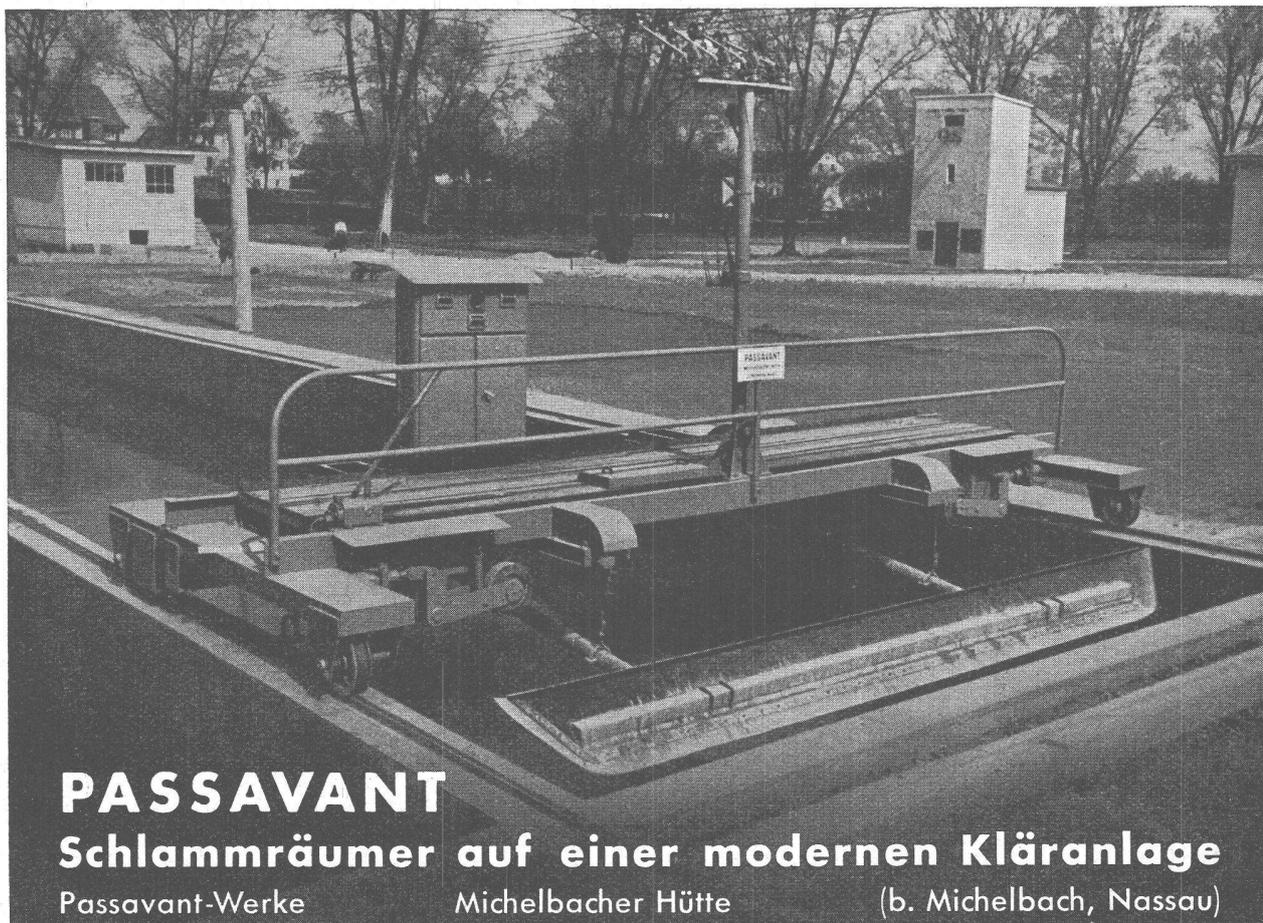
Formstücke — Armaturen



Schweizer Normalien  
Lager in Winterthur

für normalen und  
höheren Betriebsdruck

**KAGI & Co. TELEPHON No. 2 24 15 WINTERTHUR**



**PASSAVANT**  
**Schlammräumer auf einer modernen Kläranlage**  
 Passavant-Werke                      Michelbacher Hütte                      (b. Michelbach, Nassau)

Ing. Théo Noerdlinger, Zürich, Feldeggstrasse 42

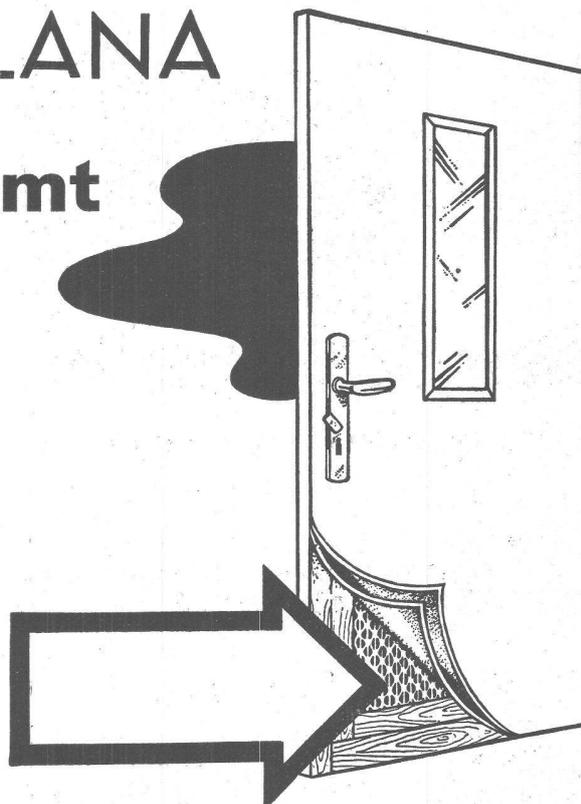
**Vorfabrizierte Türplatten PLANA**  
**weltberühmt**

Bei eventuellen Anfragen wollen wir gerne mit  
 Prospekten zur Verfügung stehen

**Ausfuhr:**



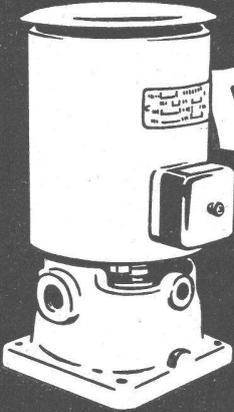
**FERUNION**  
 Budapest 51 Postfach 21  
**UNGARN**



# Schwierige Tiefbau- arbeiten

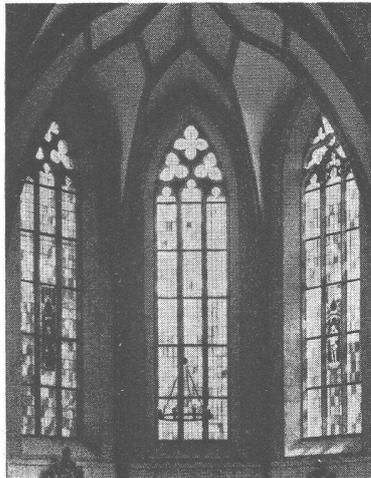
- Bohrungen
- Bodenuntersuchungen
- Grundwasserfassungen
- Pfählungen
- Injektionen
- Wasseraufbereitungs-
- Regenerations-
- Entkeimungsanlagen

## AG. für Grundwasserbauten, Bern



**K. RÜTSCHI & CO.**  
BRUGG  
*Pumpenbau*

**Benzin- & Kühlmittelpumpen**



**Blei-  
Verglasungen**

für Kirchen,  
individuelle Gestaltung  
von Wohnräumen,  
Einsetzen von Wappenscheiben, Butzenscheiben etc.

**Rud. Demenga  
Basel**

Sternengasse 11  
Telephon (061) 24 09 15

**St. Margrether-Sandstein**

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

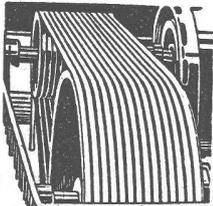
Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT  
**E. GAUTSCHI St. Margrethen** Tel. 7 34 86



**Gummi- und Asbest-Artikel**

Kautschuk- und Industriebedarf  
Winterthur (052) 2 36 66



**Industrie-Artikel**

Treibriemen      Transportbänder  
Keilriemen      Riemenverbinder  
Dichtungsmaterial      Gummischläuche

**Adolf Schlatter A.G. Zürich**  
Tel. (051) 26 17 86      Stampfenbachstr. 73

Architektur-  
Technische-

**Foto Stamm**

Baustadien-  
Werbe-Fotos

Albisriederstr. 16 Tel. 52 87 01 Zch. 3

STS

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

Zürich, Lutherstr. 14, Tel. 23 54 26. Telegr. STSINGENIEUR ZÜRICH.  
Für Stellessuchende Einschreibgebühr 3 Fr. für 3 Monate. Bewerber  
wollen Anmeldebogen verlangen. — *Auskunft* über offene Stellen und  
Weiterleitung von Offerten erfolgt *nur gegenüber Eingeschriebenen*.

## INDUSTRIE-ABTEILUNG:

- 29 **Elektrotechniker**, mit Praxis im Transformatorenbau, für Konstruktion und Prüffeld. **Dipl. Elektroingenieur**, für Entwicklungsarbeiten. Ostschweiz.
- 243 **Maschineningenieur**, mit Praxis im Laboratorium, für Entwicklung und Versuche an rasch laufenden Rotationsmaschinen, als Assistent der Forschungsabteilung und Chef mehrerer Adjunkte. Englisch. Alter ca. 35 Jahre. USA. Offerten auf Flugpostbewerbformularen der STS in englischer Sprache.
- 395 **Jüngerer Konstrukteur** mit Praxis, für die Herstellung von Konstruktions- und Werkstattzeichnungen über Maschinen der chemisch-pharmazeutischen Industrie. Zürich.
- 547 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis (Kühlanlagen). Zürich.
- 549 **Jüngerer Maschinentechniker** mit Praxis. Nordwestschweiz.
- 551 **Dipl. Maschinentechniker** mit Praxis, für Konstruktion und Offertenwesen. Alter 26 bis 47 Jahre. Mittelschweiz.
- 553 **Ingenieur oder Techniker** mit Praxis, als techn. Leiter einer Unternehmung der Metallwaren- und Schlossbranche. Mittelschweiz.
- 555 **Jüngerer Elektroingenieur oder -techniker**, für Projektierung und Montageüberwachung von Schalttafeln und elektrischen Installationen. Wallis.
- 557 **Betriebschef**, mit Bildung und Praxis in Arbeitsvorbereitung, Organisation, Personalführung. Zürich.
- 559 **Elektroingenieur oder -techniker**, mit Praxis in Elektrizitätswerk oder in Installationsfach und Materialeinkauf. Deutsch und Französisch. Zürich.

## BAU-ABTEILUNG:

- 392 **Jüngerer Vermessungstechniker**, für Projektierung im allgemeinen Tiefbau. Nordostschweiz.
- 652 **Dipl. Bauingenieure**, einer mit Praxis in der Berechnung u. Konstruktion von Eisenbetonbauten, und einer mit Praxis im Wasserbau, für Projektbearbeitung und Ausführung von Abwasserreinigungs- und Wasserversorgungsanlagen. Nordwestschweiz.
- 660 **Hochbautechniker-Bauführer** mit Büro- und Bauplatzpraxis. Kt. Bern.
- 888 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Planbearbeitung grösserer Bauvorhaben. Zürich.
- 1010 **Architekt oder Hochbautechniker** mit Praxis. Zürich.
- 1374 **Hochbautechniker** mit Praxis, für Bürotätigkeit. Basel.
- 1376 **Hochbautechniker** mit Büro- und Bauplatzpraxis. Basel.
- 1382 **Je ein dipl. Bauingenieur und ein dipl. Tiefbautechniker** mit Praxis, für die Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Wasserbauten. Deutsche Schweiz.
- 1384 **Tiefbau- und Vermessungstechniker** mit Praxis, für Terrainaufnahmen und Büroarbeiten. Wallis.
- 1386 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung von Kanalisationen, Abwasserreinigungsanlagen, Wasserversorgungen, Strassenbauten, sowie Eisenbeton im Hoch- u. Tiefbau. Nordwestschweiz.
- 1388 **Dipl. Bauingenieur**, mit Baustellenpraxis bei Unternehmern, für Berechnungen und Kalkulationen im allgemeinen Tiefbau. Dauerstellung bei Eignung. Zürich.
- 1390 **Employé** ayant formation technique, pour la vente des produits du revêtement des chaussées. Français. Suisse française.
- 1392 **Hochbauführer**, als örtlicher Bauleiter (Autofahren erwünscht). Nordwestschweiz.
- 1396 **Hochbautechniker** mit Praxis, für die Herstellung von Werk- und Detailplänen, die Aufstellung von Kostenvorschlägen und Submissionsunterlagen. Zürich.
- 1400 **Tiefbautechniker** mit Praxis, für Projektierung und Bauleitung im Betonstrassenbau. Französisch. Alter bis 30 Jahre. Nordwestschweiz.
- 1402 **Dipl. Bauingenieur** mit Praxis, für Berechnungen und Konstruktionen im Eisenbetonbau. Nordwestschweiz.

*Holz, das mit Arberzol gespritzt,  
ist pilz-immun und wurm-geschützt!*

A. BENZ & CIE Holzkonservierung Albisstr. 28 Zürich 2/38 Tel. (051) 45 17 72

## Baudepartement des Kantons Luzern

Gesucht per sofort oder nach Uebereinkunft

**1 dipl. Ingenieur**

für Projektierung und Bauleitung von Strassen, stat. Berechnungen für Brücken und Tiefbauten sowie Projektierung und Bauleitung von Fluss- und Wildbachverbauungen. Einige Praxis erwünscht; und

**1 dipl. Bautechniker**

für Projektierung und Bauleitung von Strassen- und Tiefbauarbeiten, wenn möglich mit praktischer Erfahrung.

Bei Eignung Dauerstellung mit Pensionsberechtigung.

Offerten mit kurzem Lebenslauf, Zeugnissen, Angabe des möglichen Eintrittstermins und Gehaltsansprüchen sind zu richten an das Kant. Tiefbauamt, Luzern, Bahnhofstr. 15.

## Schweizerische Bundesbahnen

Gesucht

**jüngerer Ingenieur**

für die Sektion Tiefbau der Bauabteilung Kreis II SBB in Luzern.

**Erfordernisse:** Abgeschlossene technische Hochschulbildung, einige Baupraxis.

**Handschriftliche Anmeldungen** unter Beilage von Zeugnisabschriften sind bis zum 9. November 1953 an die Kreisdirektion II der SBB in Luzern einzureichen.

Gesucht für unser Baubüro junger, tüchtiger

**Bautechniker oder Bauzeichner**

mit Praxis in Industriebau und Bauaufnahmen, Ausführliche Offerten mit Angaben der bisherigen Tätigkeit, der Lohnansprüche und des frühesten Eintrittstermins sind zu richten an **Verlagsanstalt Ringier & Co., AG.,** Personalabteilung, Zofingen.

Grosse Bauunternehmung in Zürich sucht zur Unterstützung der Geschäftsleitung

## BAUINGENIEUR

Verlangt wird mehrjährige Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, womöglich auf Grossbaustellen, Organisationstalent, taktvolles Auftreten.

Gut ausgewiesene Bewerber haben Aussicht auf sehr interessanten und entwicklungsfähigen Dauerposten.

Offerten mit Lebenslauf und Zeugniskopien sind zu richten unter Chiffre **OFA 533 Z** an **Orell Füssli-Annoncen, Zürich 22.**

Gesucht per 1. Januar 1954 oder früher tüchtiger

## HOCHBAUTECHNIKER

oder erfahrener Hochbauzeichner, für Büro und evtl. Bauplatz. Offerten mit Angaben des Bildungsganges und der Gehaltsforderung sind mit Bild erbeten an **F. Lodewig, Dipl. Arch., Basel, Leimenstrasse 46.**

Gesucht jüngerer

## INGENIEUR

für allgemeine Untersuchungen auf dem Gebiete des Talsperrenbaues. Gehalt nach Vereinbarung.

Handschriftliche Anmeldungen mit curriculum vitae, vollständigen Ausweisen über Studiengang und evtl. praktische Tätigkeit sind bis 30. November 1953 zu richten an

**Eidg. Oberbaupinspektorat, Monbijoustr. 45, Bern.**

Für das Baubüro eines Industrieunternehmens wird tüchtiger, jüngerer

## BAUTECHNIKER

evtl. gut ausgewiesener Bauzeichner gesucht.

**Arbeitsgebiet:** Entwürfe, Ausführungspläne und Devisierungen.

Offerten mit Angaben über Bildungsgang, Zeugnisabschriften, frühestem Eintrittstermin und Gehaltsansprüche sind zu richten unter Chiffre **ZB 8378** an **Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.**

## Junger Bauzeichner

(Kenntnisse in Eisenbeton- und Tiefbau) sucht Stelle in Architekturbüro oder Unternehmung. Offerten erbeten unter Chiffre **ZN 8339** an **Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.**

## Anzeigenschluss

Um den rechtzeitigen Postversand der «Schweizer. Bauzeitung» zu gewährleisten, ist es notwendig, den Anzeigenschluss

### für Geschäftsempfehlungs-Anzeigen

auf den Freitag der Vorwoche,

### für Gelegenheits-Anzeigen

(Stellenangebote und -gesuche, Occasionsverkäufe, Ausschreibungen etc.)

auf Dienstag 11 Uhr der Erscheinungswoche

anzusetzen. **Mosse-Annoncen AG.**

Gesucht auf Ingenieurbüro in der Nordwestschweiz

- 1 Tiefbautechniker**
- 1 Eisenbetontechniker**
- 1 Tiefbauzeichner**
- 1 Eisenbetonzeichner**

Offerten mit Lebenslauf, Referenzen und Zeugnissen, Gehaltsansprüchen und möglichem Eintrittsdatum sind zu richten unter Chiffre **ZU 8345** an **Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.**

Junger dipl.

## BAUTECHNIKER

versiert in Kostenvoranschlag, Planbearbeitung und Bauführung, sucht per sofort Stelle auf Architekturbüro, Zürich und Umgebung bevorzugt. Offerten unter Chiffre **ZW 1884** an **Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.**

## Junger deutscher Hochbauzeichner

sucht Stellung in der Schweiz auf einem Architekturbüro. Offerten unter Chiffre **ZK 1875** an **Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.**

Gesucht gut erhaltene

## Bureau-Möbel und -Maschinen

für Architekturbüro. Ausführliche Offerten unter Chiffre **L 5529 T** an **Publicitas, Thun.**

Auf Abbruch zu verkaufen

## LAGERHALLE

Eisenkonstruktion, Welleternitdach mit Oberlichtverglasung, 27,3 × 12,7 m.

**Conservenfabrik St. Gallen AG., St. Gallen-Winkel.**

Gesucht auf Ingenieurbureau in Zürich

### Dipl. Bau-Ingenieur

initiativ und zuverlässig, mit einigen Jahren Praxis im Wasser- und Tiefbau, sowie Spezialkenntnissen in Wasserversorgung und Abwasserreinigung, oder der Fähigkeit, sich in diese Spezialgebiete einzuarbeiten. Bei Eignung gut bezahlte und aussichtsreiche Dauerstelle.

Offerten mit curriculum vitae, Zeugniskopien, Referenzen, Saläransprüchen und Photo erbeten an Dipl. Ing. M. Wegenstein, Ingenieurbureau, Postfach Zürich 24.

Ingenieurbüro in Basel sucht

### BAUTECHNIKER

evtl. Ingenieur

zur Bearbeitung der Eisenbetonpläne und deren Berechnung. Gute Statiker, die an präzises Arbeiten gewöhnt sind und Wert auf ein angenehmes Arbeitsverhältnis legen, wollen bitte ihre Offerten mit Zeugnissen, Referenzen und Bild einreichen unter Chiffre B 10015 Q an Publicitas AG., Basel.

Ingenieurbüro in Nähe von Zürich sucht per sofort

### TIEFBAUTECHNIKER

mit praktischer Erfahrung in Ausführung von Werkplänen und Kostenvoranschlägen im Strassen- und Kraftwerkbau. Bewerbungen mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Referenzen und Lohnanspruch sind erbeten unter Chiffre ZH 8392 an Mosse-Annoncen AG., Zürich 23.

### DIPL. BAUINGENIEUR

33jährig, mit Praxis in Ingenieurbüro, Bauleitung und Unternehmung, immer im Zusammenhang mit Kraftwerkbau, Französisch, Englisch, Italienisch, in ungekündigter Stellung, sucht sich für 1954 zu verändern. Bevorzugt Westschweiz od. Ausland. Zuschriften unter Chiffre OFA 10515 L an Orell Füssli-Annonces Lausanne.

Umständehalber ein grosser Posten erstklassiges Motorenöl, Marke

### QUAKER-STATE

zu äussert günstigem Preise abzugeben. Anfragen an: Telefon (056) 4 27 28.

**Membran - Ventile  
Stopfbüchsenlose  
Pumpen**  
(patentierte Konstruktionen)  
in allen gebräuchlichen  
Werkstoffen

**WEKA**

**WEKA AG. WETZIKON-ZCH.**  
TELEFON (051) 97 83 02

Zu verkaufen: ein fabrikneuer

### Lastwagen Saurer

6 Zyl. Dieselmotor, Type CT 2 D, Radstand 4500 mm, 3-Seitenkipper, Armeeausrüstung. Anfragen unter Chiffre 58 T an Publicitas, Bern.

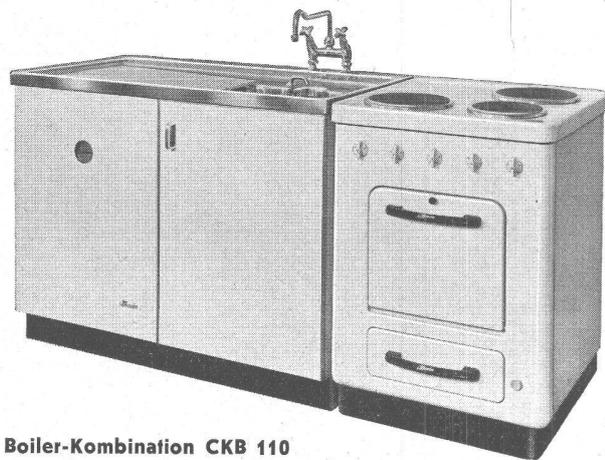
**CONTRAPHON-COCOS  
MATTE**  
SCHALL-KÄLTE-WÄRME  
FRITZ LANDOLT AG. NÄFELS

**MAMMUT**  
**Asphalt-Emulsion & Zürich**  
Telephon 25 88 66  
erstellt zuverlässig  
Löwenstrasse 11  
**TURICUM**  
Teerfreie Dachpappe  
**Terrassen, Flachdächer, Grundwasser-Isolierungen**

# Neuere Sonderdrucke der Schweiz. Bauzeitung

Das vollständige Verzeichnis ist kostenlos erhältlich beim Verlag der SBZ, Postfach Zürich 39, Tel. 23 45 07

Nr.	1953	Preis	Nr.	Preis	
1698	Die Sulzer-Zweitakt-Schiffsmotoren geschweisster Bauart. Von <i>W. A. Kùlchenmann</i> . (34 Abb.)	3.—	1603	Brücken-Reparaturen auf der Strecke Chur-Arosa der Rhätischen Bahn. Von <i>C. Mohr</i> . (18 Abb.)	1.20
1696	Einige Betrachtungen über Bogenstauauern. Von <i>A. Kaech</i> und <i>J. Lombardi</i> . (3 Abb.)	1.30	1602	Leichtmetall-Konstruktionen. Von <i>W. Stadelmann</i> . (35 Abb.)	2.70
1695	Ueber den Stand der Arbeiten bei der ersten Baustapen der Maggia-Kraftwerke. Von <i>A. Kaech</i> . (22 Abb.)	2.50	1601	Erfahrungen und Messungen an den Tragsseilen der Kabelkrane und Betonierbùhnen beim Bau der Stauwand Ràterichboden. Von <i>Th. Wyss</i> und <i>H. Bosshart</i> . (17 Abb.)	1.20
—	Sonderheft Flughafen Zürich. (71 Abb.)	4.50	1592	Das Projekt des Kraftwerkes Rheinau. (20 Abb.)	2.20
1694	Kirchgemeindehaus in Zürich-Oerlikon. Von <i>E. Messerer</i> . (17 Abb.)	2.—	1584	Maschinen für die Zement-Industrie. Von <i>Emil Walder</i> . (13 Abb.)	1.—
1693	Lüftungsentwurf für den Wagenburgtunnel in Stuttgart. Von <i>H. H. Kress</i> . (19 Abb.)	2.50	1581	Wàrmewirtschaftliche Probleme der Textilindustrie. Von <i>W. Sennhauser</i> . (7 Abb.)	—80
1691	Soziale Aspekte der Arbeitsanalyse. Von <i>P. F. Fornalaz</i> . (10 Abb.)	1.—	1575	Eidgenössisches Getreidemagazin und Siloanlage «D» in Brig. (37 Abb.)	1.50
1689	Kraftwerkschwalle und Schifffahrt. Von <i>H. Wittmann</i> und <i>Dr. Bleines</i> . (6 Abb.)	1.50	1574	Betriebserfahrungen mit B <sub>0</sub> -B <sub>0</sub> -Lokomotiven. Von <i>F. Gerber</i> . (3 Abb.)	—80
1682	Neue schweizerische Stahlbauten. (80 Abb.)	5.—	1950		
1680	Vom Bau des Kraftwerkes Obergera. Von <i>J. Bächtold</i> . (13 Abb.)	1.80	1570	Die Schweizerischen Bundesbahnen und die Schiffbarmachung des Rheins zwischen Basel und Bodensee. Von <i>H. Blattner</i> . (4 Abb.)	1.—
1679	Was bedeutet die Tieftemperatur-Physik für die Technik? Von <i>P. Grassmann</i> . (3 Abb.)	—80	1565	Die Wasseraufbereitungsanlage der Aktiengesellschaft A. & R. Moos, Weisslingen. Von <i>H. Roshard</i> . (11 Abb.)	1.—
1677	Massnahmen zur Verkürzung des Bremsweges. Von <i>W. Grossmann</i> . (10 Abb.)	—80	1562	La déformation des fossiles. Par <i>F. Stüssi</i> . (14 fig.)	1.—
1676	Das Einbeulen von vorgespannten Schacht- und Stollenpanzerungen. Von <i>E. Amstutz</i> . (2 Abb.)	—80	1560	Die wissenschaftlichen, technischen und wasserwirtschaftlichen Grundlagen für den Bau von Horizontalbrunnen. Von <i>Carl Abwieser</i> . (3 Abb.)	1.20
1672	Moderne Industrie-Zentrifugen. Von <i>E. Ruegg</i> . (16 Abb.)	1.20	1556	Die Gestaltung der Schienenfahrbahn. Von <i>G. und H. Peter</i> . (1 Abb. und Absteckungstabelle)	1.—
1671	Die Stauwand Serra am Grosswasser im Zwischberental. Von <i>G. Gruner</i> u. <i>W. Jauslin</i> . (11 Abb.)	1.20	1554	Stabilité de marche des générateurs de gaz à pistons libres. Par <i>R. Huber</i> . (12 fig.)	1.50
1667	Porenwasser-Spannungen beim Bau von Erdämmen. Von <i>L. Bjerrum</i> . (4 Abb.)	—80	1553	Streifzug durch die technischen Probleme bei der Förderung der Ruhrkohle. Von <i>W. Hartmann</i> . (47 Abb.)	3.—
1666	Einfluss der Selbstreglung auf die Stabilität von Wasserkraftanlagen. Von <i>T. Stein</i> . (4 Abb.)	1.—	1548	Das Aletschwerk. (9 Abb.)	1.—
1661	Das Kraftwerk Juan Carosio-Moyopampa bei Lima. (25 Abb.)	3.—	1547	Wasserdichte Druckstollen und Druckschächte mit Kernring-Auskleidung. Von <i>Alois Kieser</i> . (13 Abb.)	2.—
1660	Leonardo da Vincis Entwurf für eine Brücke über das Goldene Horn. Von <i>F. Stüssi</i> . (9 Abb.)	1.50	1545	Ein Heizkostenverteiler auf neuer Grundlage. Von <i>R. Rüegg</i> . (8 Abb.)	—80
1654	Abwasserreinigung und Gewässerschutz in der Schweiz. Von <i>M. Wegenstein</i> .	—80	1541	Die Rangier-Funkanlage im Bahnhof Luzern. (8 Abb.)	1.50
1659	Leichtmetallschalungen für Stollen- und Tunnelbauten. Von <i>R. Zimmermann</i> . (8 Abb.)	1.—	1540	Das Kraftwerk Rapperswil-Auenstein. (26 Abb.)	4.50
1658	Das Perpetuum mobile, ein Symbol abendländischen Menschentums. Von <i>D. Brinkmann</i> . (3 Abb.)	1.—	1531	Die Rolle der Werkstattpraxis in der Ausbildung zum Ingenieurberuf. Von <i>M. Schultze</i> .	1.—
1952			1516	Der Vierschraubenschlepper «Unterwalden» der Schweiz. Reederei AG. Basel. Von <i>A. Ryniker</i> und <i>E. Fischer</i> .	1.—
1657	Le puits sous pression de la Centrale de Gondo. (9 fig.)	1.—	1949		
1655	Vierzig Jahre Sulzer-Diesel-Traktion. (12 Abb.)	1.50	1527	Traffic Engineering. Von <i>Max Troesch</i> . (6 Abb.)	1.—
1653	Der Ausbau der Wasserkraft im Oberhasli. Von <i>H. Juillard</i> und <i>U. Eggenberger</i> . (63 Abb.)	8.—	1522	Das Kinderdorf Pestalozzi in Trogen. Von <i>Arch. H. Fischli</i> . (70 Abb.)	3.—
1648	Knickprobleme an geraden Stàben, Kreisbogensegmenten und Zylindern. Von <i>H. Juillard</i> . (16 Abb.)	1.—	1521	Thurgauisches Kantonsspital Münsterlingen. Von <i>Arch. A. Mùggler</i> . (32 Abb. und 11 Tafeln)	4.50
1645	Die Berechnung der Spannungsverluste im vorgespannten Beton. Von <i>M. Birkenmaier</i> . (5 Abb.)	—80	1520	Das Lochkarten-Verfahren. Von <i>M. F. Girtanner</i> . (17 Abb.)	4.50
1640	Erweiterungsbauten der ASTRA Fett- und Oelwerke AG., Steffisburg. Von <i>A. Ostertag</i> und <i>P. Kipfer</i> . (32 Abb.)	3.—	1517	Das Kraftwerkprojekt Birsfelden. Vom Ing.-Büro <i>A. Aegerter &amp; Dr. O. Bosshardt</i> . (18 Abb.)	1.20
1639	Zur Entscheidung im Streit um den Rheinauer Kraftwerkbau. Von <i>A. Ostertag</i> . (2 Abb.)	1.50	1497	Einfluss der sekundàren Biegung und der inneren Pressungen auf die Lebensdauer von Stahldraht-Litzenseilen mit Hanfseele. Von <i>Th. Wyss</i> . (16 Abb.)	3.—
1633	Das Kloster Paradies und seine Erneuerung. Von <i>M. Risch</i> . (31 Abb.)	3.—	Frùhere Jahre		
1632	Die optimale Reglung von Wasserturbinen. Von <i>T. Stein</i> . (5 Abb.)	1.20	1356	Das neue Bùrgerspital in Basel. Von <i>E. &amp; P. Vischer, Hermann Baur, Bràuning Leu Dirig</i> . (69 Abb.)	4.50
1617	Reorganisation des Fahrleitungs-Unterhaltungsdienstes des Kreises III der SBB, unter Einsatz technischer Hilfsmittel. Von <i>H. Hùlfiker</i> . (15 Abb.)	1.60	800	Das Rheinkraftwerk Ryburg-Schwörstadt. (68 Abb.)	3.50
1951			794	Graphische Analysis vermittelst des Linienbildes einer Funktion. Von <i>E. Meissner</i> . (46 Abb.)	3.—
—	Speicherkraftwerk Salanfe-Miéville. (32 Abb.)	1.65	792	Das Kraftwerk Wàgital. (80 Abb.)	3.50
1611	Bau und Betrieb des Eckrohrkessels. Von <i>H. Vor Kauf</i> . (15 Abb.)	—85	738	Die kombinierten Kraftwerke Kùblis, Klosters und Schlappin. (103 Abb.)	3.—
1608	Das stàdtische Stadion in Rio de Janeiro. Von <i>J. A. Frank</i> . (8 Abb.)	1.50	685	Das Kraftwerk Eglisau. (94 Abb.)	3.—

**Boiler-Kombination CKB 110**

mit Chromstahlisch FRANKE

Kastenboiler MAXIM, 100 Liter

Standbatterie  $\frac{3}{8}$ "

Elektroherd MAXIM

## SANITAS-Boiler-Kombinationen für die moderne Küche

Um einem vielseitigen Wunsch unserer Installateurkundschaft zu entsprechen, haben wir die meistverlangten Küchenkombinationen in einem zweifarbigem Katalog zusammengefasst.

Er enthält:

- a) Boiler-Kombinationen mit  
MERKER-Chromstahlischen  
FRANKE-Chromstahlischen  
LINTH-Schüttsteinen aus Feuer-ton
- b) Spültischbatterien
- c) Elektro-Herde MAXIM
- d) Gasherde JUNKER & RUH
- e) Rundboiler MAXIM
- f) Eckboiler MAXIM
- g) Umschaltboiler MAXIM

Verlangen Sie bitte unsern Spezial-Katalog Nr. 1  
mit Preisliste

# SANITAS AG.

**Zürich**Limmatplatz 7  
(051) 42 54 54**Bern**Effingerstrasse 18  
(031) 2 12 43**St. Gallen**Sternackerstrasse 2  
(071) 2 40 05**Basel**Kannenfeldstrasse 22  
(061) 24 78 20

1853 ← 1953

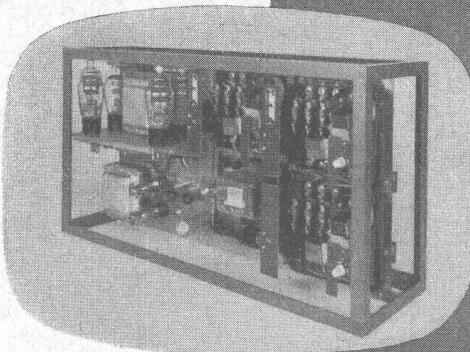
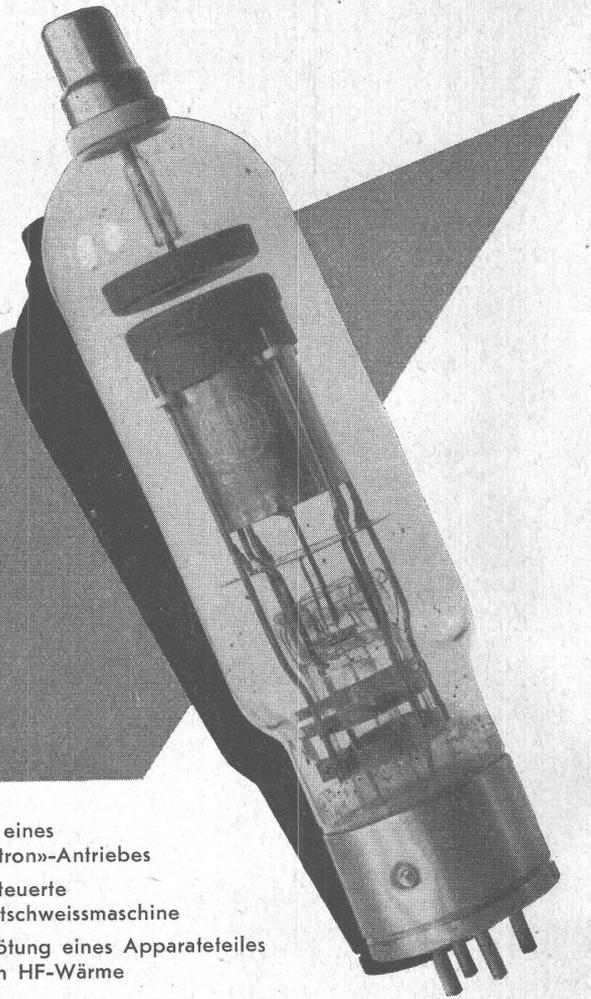
EIN JAHRHUNDERT

## Bau- und Stollenlokomotiven

Stollenlokomotiven bis 70 PS  
bei 60—75 cm Spurweite  
Baulokomotiven bis 160 PS  
Selbstkipper-Stollenwagen 2m<sup>3</sup> Inhalt

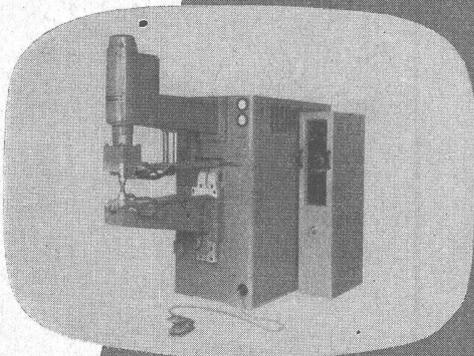
Verlangen Sie unverbindlich unsere Transportstudie Nr. 5 über den Einsatz von Stollenlokomotiven

**Schweizerische  
Industrie-Gesellschaft  
Neuhausen am Rheinfall**

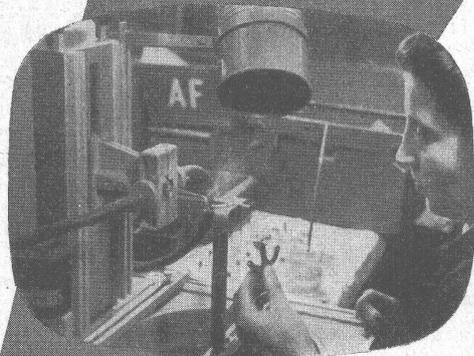


1

- 1) Apparatur eines «Thytron»-Antriebes
- 2) Röhrengesteuerte Punktschweissmaschine
- 3) Präzisionslötung eines Apparateiles durch HF-Wärme



2



3

71342 · VI

# Präzision

durch Elektronik

Brown Boveri baut:

**Sende- und Gleichrichterröhren**

für alle Zwecke der HF-Technik  
und für industrielle Anwendungen

**Röhrengesteuerte Antriebe**

(«Thytron»-Antriebe)

**Röhrengesteuerte Punkt- und Naht-  
Schweissmaschinen**

**HF-Röhrengeneratoren**

**A.-G. BROWN, BOVERI & CIE., BADEN**