

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109/110 (1937)  
**Heft:** 6

## 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](#)

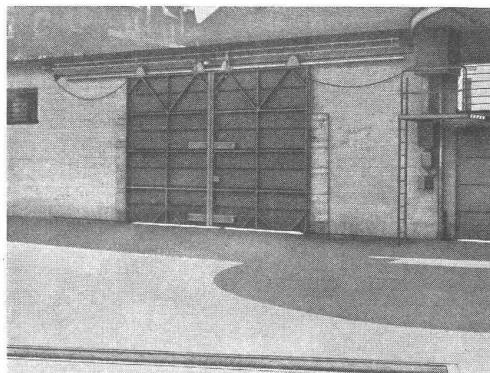
**Download PDF:** 27.01.2026

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

**UTO****Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
Zürich-Altstetten**

Telephon 55.810

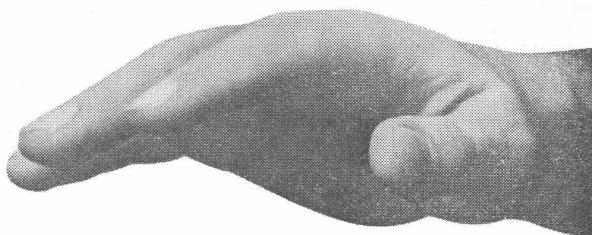
**Unsere Spezialitäten:**  
**Elektr. Aufzüge für jeden Zweck**  
**Elektro-Züge — Elektro-Katzen**  
**Roll- und Schiebetorantriebe**

**Express-Service für Revisionen**

Schiebetor mit elektr. Antrieb und Kontaktleiste zum autom. Öffnen des Tores



Schutzmarke



## **Winterthur- Versicherungen**

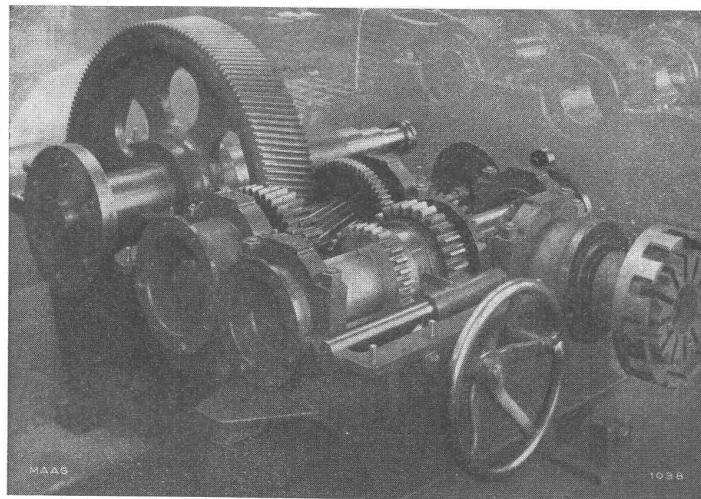
gewährleisten vollkommenen Ver-  
sicherungsschutz. Nähere Auskunft  
über Unfall-, Haftpflicht- u. Lebens-  
Versicherungen kostenlos durch die

### **„Winterthur“**

Schweizerische  
Unfallversicherungs-Gesellschaft  
Lebensversicherungs-Gesellschaft

**Besondere Vergünstigungen für Mit-  
glieder des Schweizerischen Inge-  
nieur- und Architekten-Vereins bei  
Abschluss von Unfall-Versicherungen**

# **MAAG ZAHNRÄDER**



Maag-Reduktions- und Schaltgetriebe für Bergwerk-Ventilationsanlage.  
Schalträder mit gehärteter und geschliffener Verzahnung.  
200/400/650 PS bei 1500/150/190/230 t/m.

### **PRÄZISIONS-ZAHNRADGETRIEBE**

für hohe Geschwindigkeiten bis 100 m/sec und für  
schweren und stossweisen Betrieb.

### **Spezialausführungen**

für Dieselmachinengruppen, wo nötig mit gehärteter  
und geschliffener Verzahnung.

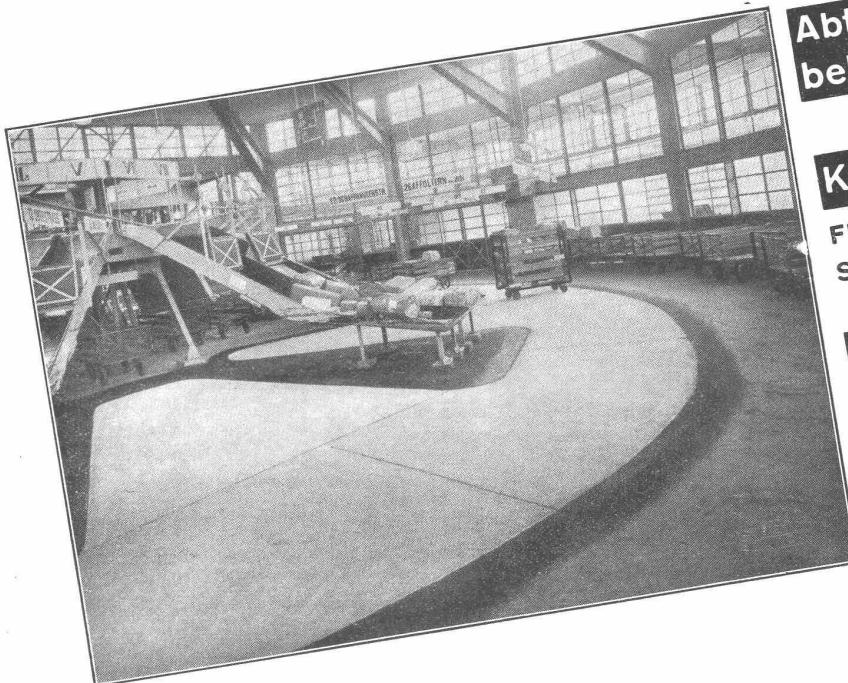
**MAAG-ZAHNRAD-  
HOBEL- und SCHLEIF- MESS- und PRÜF-  
MASCHINEN APPARATE**

### **PRÄZISIONSZAHNRADPUMPEN**

# **MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH**

# WALO BERTSCHINGER

Spezialfirma für Gehweg- und Fahrbahnbeläge



Abteilung Spezialbetonbeläge, Ausführung von:

**Kieserling Spezialbeton**

FÜR HÖFE, STRASSEN,  
SCHLACHTHÖFE, RAMPEN USW.

**Diamant- und Stahlbeton**

FÜR LAGERHÄUSER, GÜTER-  
SCHUPPEN UND BRAUEREIEN

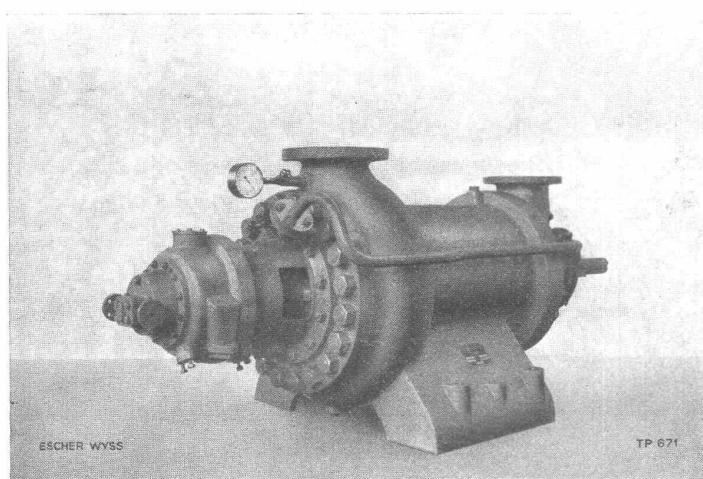
**Duratex-Egypto  
Hartbeton farbig**

FÜR GÄNGE IN SCHULEN UND  
KRANKENHÄUSERN  
SCHWIMMBAD-ANLAGEN

W. 61

# ESCHER WYSS

## TURBOPUMPEN



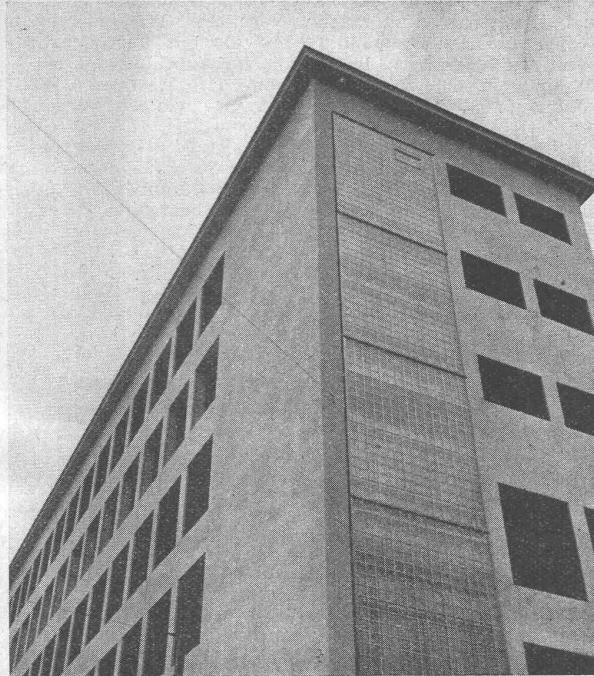
ESCHER WYSS

TP 671

**Hochdruckpumpe**  
zur Förderung von verunreinigtem Wasser, manometrische Förderhöhe 350 m,  
Fördermenge 76 l/s.

Propeller- und  
Kaplan-Pumpen  
Kesselspeisepumpen  
Schmutzwasserpumpen  
Baupumpen  
Umwälzpumpen  
Unterwasserpumpen

**Escher Wyss Maschinenfabriken**  
Aktiengesellschaft  
Zürich



# Für das Geschäftshaus

## - unbedingt Stahl!



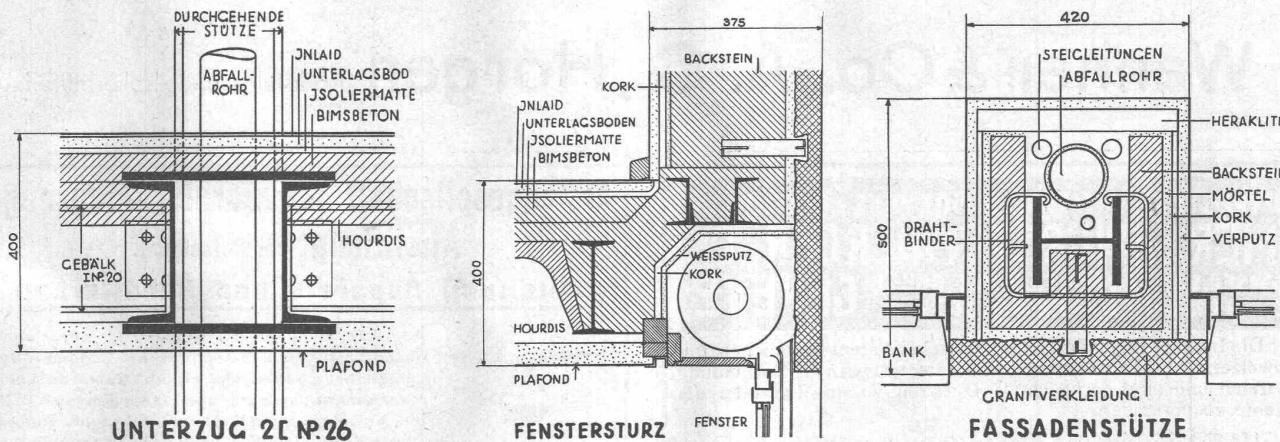
### Warum?

Drittes Ausführungsbeispiel:

### BASLER KANTONALBANK

Projekt und Bauleitung: Architekt Fritz Beckmann, Basel

Bauzeit des Rohbaues 10 Wochen } für Bauteil über Tresordecke  
Gewicht der Stahlkonstruktion 634 t }



**Weil** der Stahl die kleinsten Säulenabmessungen und geringsten Fassadenstärken ergibt, somit die beste Raumausnutzung und den höchsten Mietpreis; die Decken die geringste Bauhöhe erfordern und auch bei grossen Spannweiten ohne Verlust an Raumhöhe unterzugslos ausgeführt werden, woraus sich Ersparnisse in den Gesamtkosten und durch unbehinderte spätere Raumteilung bessere Ausmietung ergeben;

Steigleitungen und Abfallrohre in die profilierten Stützen verlegt, ohne Kröpfungen durchgeführt und zugänglich gemacht werden;

Umbauten zufolge Änderungen der Zweckbestimmung am leichtesten möglich sind; sich zufolge der kleineren Baugewichte Ersparnisse in der Fundation erzielen lassen; die Bautermine die kleinsten sind; die Bauausführung unbeschadet durch Witterung und Jahreszeit erfolgen kann; die verkleidete Stahlkonstruktion in Brandfällen die grösste Sicherheit bietet und den kleinsten Beschädigungen ausgesetzt ist; das Stahlskelett bei Luftangriffen — starke Erschütterungen — jede andere Bauweise übertrifft.

### Darum

bei umfassender Berücksichtigung aller Vorteile und deren wertmässiger Einschätzung  
**für das Geschäftshaus — Stahl!**

Kostenlose Auskunft und auf Wunsch beratenden Besuch erhalten Sie von

**VSB Verband Schweiz. Brückenbau- u. Eisenhochbau-Fabriken**  
Sekretariat: Ing. E. PESTALOZZI, Bergstr. 12, KÜSNACHT-ZÜRICH. - Tel. 910278

**Reklame als Dienst am Fachkollegen.** Der lebendige Geist hat nie ausgelernt! Das gilt vor allem für den schaffenden Baukünstler — den Architekten. Heute mehr als je, denn Bedürfnisse und Anforderungen sind rascherem Wechsel unterworfen als früher. Die technische Entwicklung und die wirtschaftliche Dynamik sorgen dafür. Denken wir nur an die vielen Umbauten als Folge einer Änderung der Zweckbestimmung. Damit ist auch die Verwendung der Baustoffe, ihr konstruktiver Zusammenbau, ständigem Wechsel, einem fortschreitenden Anpassungsprozess unterworfen. Die Zusammenarbeit von Ingenieur und Architekt zeugt immer neue zweckmässige Lösungen. Leider bleiben sie zu häufig das Erfahrungsmaterial weniger.

Der V. S. B. — Verband Schweiz. Brückenbau- und Eisenhochbau-Fabriken — springt hier mit einer Anzahl aufklärender Inserate in der «SBZ» in die Lücke. Sie zeigen von Bauten neuesten Datums eine grosse Zahl konstruktiver Einzelheiten,

die dem «Kollegen vom Doppelmeter» die Stahlbauweise, die ohne Zweifel in sehr vielen Fällen ihre ganz besonderen Vorteile hat, vertrauter zu machen vermögen. Wir möchten nicht verfehlten, die Aufmerksamkeit auf die gut durchgearbeiteten ganzseitigen Inserate zu lenken, die im Anschluss an den Textzwei sind in den Nummern vom 19. Dezember 1936 und 16. Januar 1937 bereits erschienen und weitere werden noch folgen.

**«Dampfer 552».** Die Kielplatten für «Nr. 552», das Schwesterschiff der «Queen Mary», sind in der Werft John Brown in Clydebank gelegt worden. Wenn die Arbeiten plangemäss verlaufen, wird das Schiff im Frühjahr 1938 vom Stapel gelassen werden.

**Der Berliner Autosalon** findet vom 20. Februar bis 7. März statt.

# FLINTKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Klebemittel haftet überall, auch auf feuchter Unterlage, fließt nicht an der Wärme, wird bei Frost weder spröde, noch brüchig.

**Flintkote entspricht allen Anforderungen, die man an ein gutes Dichtungsmaterial stellt.**

**Flintkote ist das Produkt, das der Baufachmann und Techniker sucht.**

## Wanner & Co., A.-G., Horgen

Korkstein- und Isoliermittelfabrik

### OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION IMER, DE WURSTEMBERGER & CIE CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENÈVE

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. 113.353 Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour: „Procédé pour la fabrication des éthers ou esters de la cellulose, en milieu solvant des éthers ou esters formés“.

No. 108.464 Société pour la Fabrication de la Soie artificielle „Rhodiaseta“, pour: „Procédé et appareil pour la fabrication de filaments artificiels“.

No. 162.250 Nicholas Japolsky, pour: „Machine commutatrice à courant alternatif“.

No. 154.545 Fabrique Nationale d'Armes de Guerre S. A., pour: „Arme à feu automatique“; No. 174.119, pour: „Fusil de guerre“; No. 174.697, pour: „Fusil de guerre“.

No. 168.318 Dunlop Rubber Company Limited, pour: „Bande de roulement pour bandage pneumatique“.

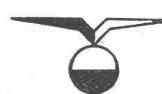
No. 141.302 Thos. Firth & Sons Limited, pour: „Appareil, ustensile ou autre objet résistant aux acides et autres agents chimiques, destiné en particulier à être employé dans des installations chimiques“. (Des licences seulement, sont offertes.)

No. 159.141 Alfred Mentzel, für: „Einrichtung zur Elektrolyse unter Druck“.

Gefällige Offeranten oder Vorschläge werden durch Herren Imer, de Wurstemberger & Cie., 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.

### Aktiengesellschaft für Dornier-Flugzeuge Altenrhein bei Rorschach.

#### Abteilung Apparate und Behälterbau



Apparate, Behälter und Anlagen für chemische, pharmazeutische, Getränke- und Lebensmittel-Industrien, milchwirtschaftliche Gewerbe, Laboratorien usw. in säure- undrostbeständigen Stählen, Leichtmetallen, Kupfer, Fl.-Eisen und anderen Metallen. / Blech- und Schweißarbeiten.

### LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg-Zürich

### SCHRIFTEN



Rohrleitungen  
und  
Apparate aus Eisenblech  
bis zu 15 mm Wandstärke liefern  
sauber und vortheilhaft  
fach. Bertrams A.G.  
Telephon: Basel 13 Salan 46.90

Winke für die Taxis  
finden Sie ständig in unserem Inseratenteil.

**Tief-Bohrungen für Wasser-  
gewinnung u. Boden-Untersuchungen  
Filterbrunnen**

**E. BOSSHARD & Co  
ZÜRICH 1**

**S.T.S.**

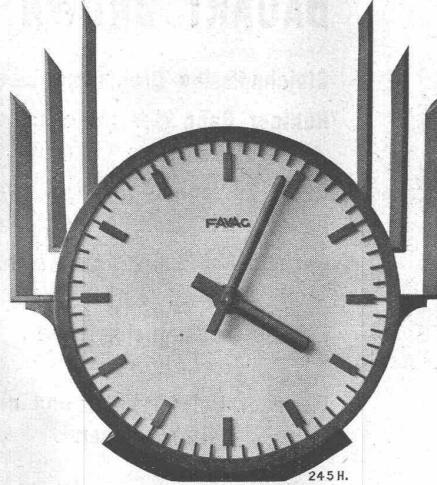
**Schweizer. Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**Servizio Tecnico Svizzero di collocamento**  
**Swiss Technical Service of employment**

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

**Maschinen-Abteilung.**

- 531 Erfahr. **Techniker**, mit guter praktischer Dreher- od. Maschinenschlosser-Lehre, als Schlossermeister für Serienfabrikation in mittlere Maschinenfabrik. Bei Eignung Dauerstelle.  
 83 **Dipl. Elektro-Techniker**, mit gründlichen Kenntnissen der automat. Telephonie. Offerten bis 11. Februar. Gemeindewerk.  
 85 **Elektro- od. Maschinen-Techniker**, mit engl. Sprachkenntnissen, für den Aussendienst auf Bureaumaschinen. Alter 24 bis 26 Jahre, ledig.  
 89 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, mit Befähigung für theoret. Untersuchungen u. Leitung des Netzbetriebes, wenn mögl. prakt. Betätigung in Konstruktionsfirma und Werkbetrieb, als techn. Adjunkt eines Elektrizitätswerks. Offerten bis 14. Februar.  
 93 **Chemiker**, perfekte Kenntnisse einiger Alkaloide, Angaben in welchen Alkaloid-Fabrikationen genaue Kenntnisse bestehen, Bedingung. Italien.  
 95 **Zwei Konstrukteure**, für Schaltanlagen, Schaltkastenbatterien, Transformatorenstationen etc. Sofort. Bei Eignung Dauerstellen.

**DOPPEL-SEITIGE NEBENUHR MIT INNEN- BELEUCH- TUNG FÜR AUSSEN- MONTAGE**



Modell für den neuen Bahnhof SBB Neuenburg

**ABTEILUNG: Elektrische Uhren**

# FAVAC

Fabrik elektrischer Apparate A. G.:

**NEUENBURG**

No. 36/H 18.

**ARCHITEKT**

30 Jahre, sucht Stelle ev. auch Ausland, künstlerische Begabung für Bearbeitung von Projekten und Wettbewerbe. Seit 10 Jahren in bekannter Architekturfirma tätig. — Offerten unter Chiffre Z. C. 2677 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Junger, dipl.

## Bautechniker Bauführer

mit mehrjähriger, selbständiger Praxis, sucht Anstellung in Architekturbureau od. Bauunternehmung. Absolut selbständig in Bureau und Bau. Zeugnisse und Referenzen stehen zu Diensten. Offerten unter Chiffre OF 3617 Z an Orell Füssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.

99 **Dipl. Elektro-Ingenieur** od. Techniker, mit einigen Jahren prakt. Tätigkeit in einem hydro-elektrischen Werk, mit englischen u. wenn mögl. auch portugiesischen Sprachkenntnissen; für die Leitung eines hydro-elektr. Werkes in Brasilien. Alter 28 bis 35 Jahre.

101 **Ein bis zwei Maschinen-Zeichner**, mögl. mit Erfahrungen in der Konstruktion von Stanz-, Zieh- u. Presswerkzeugen, sowie im allg. Maschinenbau. Alter 22 bis 30 Jahre. Sofort.

103 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, mit mehrjähriger, erfolgreicher Praxis. Deutsch, Französisch u. Englisch verlangt. Artillerie-Offizier (Auszug). Offerten bis 14. Febr. Es sind noch offen die Stellen 51, 69, 71, 73, 75, 77, 79 und 81 (30. Jan.).

**Bau-Abteilung.**

48 Jüngerer **Eisenbeton-Techniker**, versiert im Hochbau. Ing.-Bureau Ostschweiz.  
 52 Jüngerer **Eisenkonstruktions-Zeichner**, sauberer exakter Darsteller. Sofort für einige Wochen.

54 **Ingenieur-Topograph**, an absolut selbständiges Arbeiten gewöhnt, für grosse Ölgesellschaft in Columbien, deren Leiter Schweizer ist. Anmeldung auf Flugpost-Formularen der S. T. S.

**Einige Bau- od. Maschinen-Ingenieure**, im Versuchswesen bewandert, für Messungen u. wissenschaftliche Forschungsarbeiten, für die Druckstoss- u. Druckverlust-Kommission.

Es sind noch offen die Stellen: 36 und 42 (30. Jan.).

Ihre Garantie  
sind Qualitäts-Zementwaren

**Beton-Christen**

18 **thris** 78 **ten** W. Christen & Cie.  
Tel. 26.141 · Zementwarenfabrik · Basel 20

**ARCHITEKT**

Diplom E. T. H., 1930, selbständig, gewissenhaft und gewandt in allen Bureauarbeiten und Bauführung, sucht Anstellung, event. auch aushilfsweise, In- oder Ausland, Zeugnisse und Referenzen vorhanden. — Gefl. Anfragen unter Chiffre Z. D. 2678 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**TECHNISCHE  
PHOTOGRAPHIE**  
SPEZIALITÄT:  
**ARCHITEKTUR-  
AUFNAHMEN**  
BAUSTADEN, MASCHINEN  
KATALOG-AUFNAHMEN  
REPRODUKTIONEN  
H. WOLF-BENDER'S  
ZÜRICH ERBEN  
KAPPELERGASSE 18



für alle Zwecke  
der Industrie



Zu verkaufen event. zu vermieten:

**GESCHÄFTSHAUS**

prächtiges Qualitätsgebäude an der neuen Seestrasse in Zürich beim Bahnhof Wollishofen, ca. 1200 m<sup>2</sup> wunderbare, taghelle, säulenfreie Halle. ca. 1000 m<sup>2</sup> Parterre, Galerie etc. Räume geeignet für Ausstellung oder Fabrikation. Offerten unter Chiffre Z. K. 2642 befördert

RUDOLF MOSSE, A.-G., ZÜRICH.

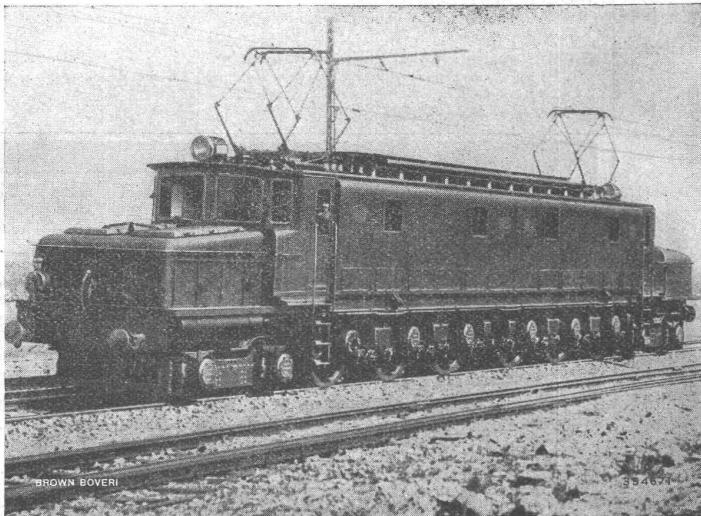
**PATENTIE**  
ER WIRKT  
H. KIRCHHOFER  
ZÜRICH LOEWENSTR 51

**Zäune**  
aus Holz, Eisen und Drahtgeflecht

**ZAUN-FABRIK J. MÜLLER & CO.**  
LÖHNINGEN (Schaffhausen), Telefon 85.17 · ZÜRICH, Bucheggstr. 24,  
Telefon 62.845 · ST. GALLEN, Leonhardstr. 41, Telefon 53.86

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

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Norte-Bahn, Spanien. Schnellzuglokomotive 2 C<sub>0</sub>—C<sub>0</sub> 2,  
1500 V, 3200 PS, 110 km/h max.

## LOKOMOTIVEN MIT EINZELACHSANTRIEB BAUART BROWN BOVERI

**Gleichmässige Drehmomentübertragung**

**Ruhiger Gang** der Lokomotive, auch bei höchsten Geschwindigkeiten

**Guter Kurvenlauf** infolge zweckmässiger Einstellung der Triebachsen

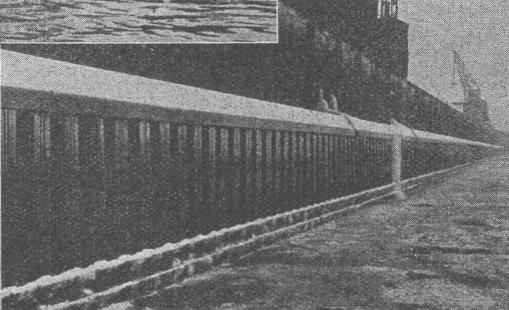
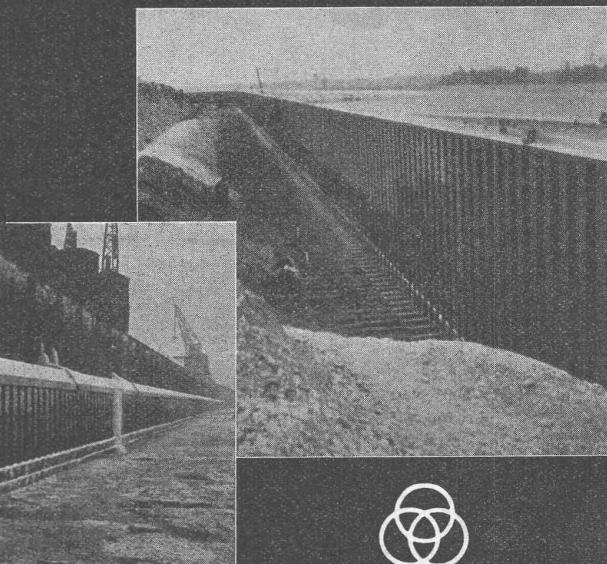
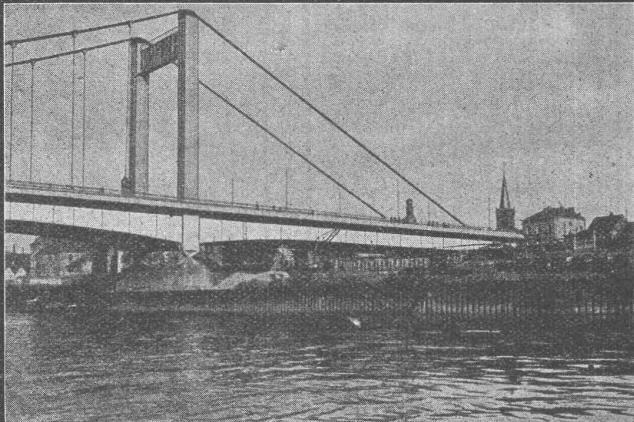
**Geringe Abnutzung** von Zahnrädern, Radreifen und Schienen

**Leichte Zugänglichkeit** von Lagern und Kollektoren

**Geringer Oelverbrauch und niedrige Unterhaltungskosten**

## STAHLSPUNDWAND

# KRUPP



Fried. Krupp Aktiengesellschaft Friedrich-Alfred-Hütte, Rheinhausen (Niederrhein)

Vertretung für die Schweiz: **ERNST SCHOCH** AKTIENGESELLSCHAFT · EISEN · METALLE

BASEL KOHLENSTR. 2 · TEL. 24968 · POSTFACH BASEL 13 ZÜRICH FREIESTR. 129 · TEL. 41766 · POSTFACH KREUZPLATZ  
TELEGRAMME: EISENSCHOCH