**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 111/112 (1938)

Heft: 8

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**

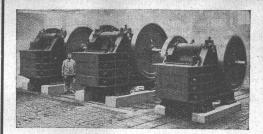
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 04.12.2025

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



# BAUMASCHINEN

für alle Anwendungsgebiete liefern als Spezialität in besten Konstruktionen zu zeitgemässen Preisen

# ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

Telephon 31.750

Ingenieurbureau und Maschinenfabrik Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31.750

Für Betriebsspannungen über 70 kV bauen wir

# OELKABEL

und Kabelkondensatoren nach bewährtem Verfahren. Massekabel für Spannungen bis 70 kV nach neuesten Fabrikationsmethoden.



Wir prüfen unsere Hochspannungskabel und -Armaturen mit Stosspannungen, wodurch grösste Betriebssicherheit gewährleistet wird.

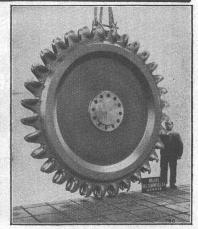
ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE

# LA PLUS HAUTE CHUTE DU MONDE

1750 M

3 GROUPES DE 50 000 CV DIXENCE - SUISSE

TURBINES HYDRAULIQUES
CHARMILLES - GENÈVE



Schweizerische Kinoapparate. In Ste-Croix, bekannter Sitz der Musikdosen-Fabrikation, ist den bestehenden Werkstätten für Schreibmaschinen, Grammophon- und Radio-apparate eine Abteilung für den Bau von Schmalfilm-Aufnahmeapparaten und Projektoren angegliedert worden. Die wichtigen Merkmale der verschiedenen Modelle sind im In- und Ausland durch zahlreiche Patente geschützt. Schweizer Kinoapparate erfreuen sich nicht nur im Inland und im europäischen Ausland, sondern neuestens auch in Nordamerika eines steigenden Erfolges. Dass es einem Schweizerprodukt gelungen ist, sogar im Ursprungsland der modernen Amateur-Kinoindustrie Fuss zu fassen, ist besonders bezeichnend. Die Projektoren sind in verschiedenen Modellen erhält. lich; die originellste Schöpfung ist ein Tri-Film-Projektor, der gestattet, Schmalfilme in den drei üblichen Formaten von 16 mm, 9,5 mm und 8 mm abwechselnd mit dem gleichen Projek-Schweizerwoche. tor vorzuführen.

Die «Pan American Airways» haben den Auftrag erhalten, einen Transport von Maschinen und sonstigen Materialien für die Ausbeutung einer Goldmine im Gesamtgewicht von 500 Tonnen durchzuführen. Das Transportflugzeug, eine ältere, dreimotorige Fordmaschine, startet mehrmals tägin La Paz (Bolivien) auf 3600 m Höhe, überfliegt die 6000 m hohen Cordilleren und landet nach etwas mehr als halbstündigem Fluge jenseits in einem tiefen Tal, wo sich eine schon seit bald 100 Jahren verlassene Goldmine befindet. Auf jedem Flug kann das Flugzeug etwa 1 Tonne Last befördern. Man rechnet damit, dass das gesamte Material in 100 Tagen an Ort und Stelle sein wird. Ein einziger Transport mit Lasttieren erfordert hingegen zehn Tage; der gesamte Transport auf dem Boden würde demnach sieben Jahre beanspruchen. SVZ.

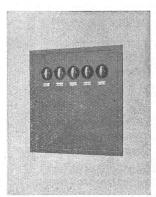
Größte Kabelbrücke Europas. Im Zuge der Streckenführung Köln-Aachen der Reichskraftfahrbahn wird im kommenden Frühjahr mit dem Bau einer gewaltigen Kabelbrücke über den Rhein südlich von Köln begonnen. Diese Kabelbrücke erhält eine freie Spannweite von etwa 380 m; dazu kommen die beiden Seitenöffnungen über das Rheinvorland mit je 95 m, sodass die gesamte Länge der Brücke etwa 570 m betragen wird. Thre Breite wird den Kraftfahrbahnen entsprechend 24 m sein. Somit stellt diese erste Reichskraftfahrbahnbrücke über den Rhein zugleich auch die grösste Hängebrücke Europas dar und wird nur in einigen Abmessungen von der geplanten Elbehochbrücke bei Hamburg übertroffen werden. Die Bauzeit der Kölher Brücke ist auf etwa zwei Jahre festgesetzt. (R. D. T.)

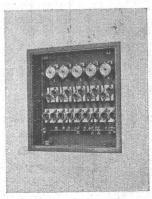
### Kulturdokument

Ein einzigartiges elektri-«Elektrischer Kamin. sches Kohlenfeuer mit einer wirklichkeitstreuen Nachahmung von Feuer und Rauch, das alle Effekte des Spiels lodernder Flammen zeigt, ist kürzlich von einem Unternehmen in Birmingham auf den Markt gebracht worden. Diese Illusionsfeuer sollen die grosse Nachfrage des Publikums befriedigen, das schon lange nach einer Verbesserung der Flackereffekte in den bisherigen Modellen verlangt hat. Das Feuer kann nach Wunsch eingestellt werden, unabhängig vom Heizmechanismus. Trotz grosser Kon-kurrenz finden die Apparate auf dem Kontinent und in Südamerika grosses Interesse.»

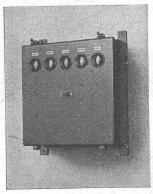
# CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUS

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen





Deckel u. Schutzplatte abgehoben



Aufbautype

Eisengekapselte Lichtinstallationskasten als Ersatz für offene Sicherungstafeln





# FOTOGRAFIE

Architektur-Aufnahmen

Baustadien, Maschinen, Reproduktionen

H.WOLF-BENDER'S Kappelergasse 16 ZURICH 1

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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 = Telephon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH. Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibgebühr 2 Fr. für 3 Monate. Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiter-leitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

### MASCHINEN-ABTEILUNG

33 Jüngerer Ingenieur, für Vertrieb, Englisch Bedingung. Siehe 22. Jan.

Jungerer Ingenieur, ar verrieb, Englisch bedingung. Siehe 22. jan.
 Tonfilm-Ingenieur. Siehe 22. jan.
 Ingenieur od. Techniker, für elektr. Kühlmaschinen. Siehe 29. jan.
 Jüngerer dipl. Masch.- od. Elektro-Ing., als Assistent, sofort od. 1. April.
 Elektro-Techniker, für Relais u. Regler. Siehe 5. Febr.

107 Maschinen-Techniker, gel. Bauschlosser, Rolladenfabrikation. Kt. Zürich.
115 Maschinen-Techniker, Verbrennungskraftmaschinen. Siehe 12. Febr.
119 Dipl. Maschinen-Ingenieure, Dampfturbinen. Siehe 12. Febr.
121 Dipl. Maschinen-Ingenieure, Erzverhüttung, Orient. Siehe 12. Febr.
123 Chemiker-Mineralog, Naher Orient. Siehe 12. Febr.
127 Dipl. Maschinen-Ingenieur (thermodynam.), Offizier, Pilot. Siehe 12. Febr.
128 Jeune Chimieta-Techniculeur pour analyses minerales et our. Suisse français

 131 Jeune Chimiste-Technicien pour analyses minérales et org. Suisse française.
 133 Heizungs-Techniker u. stellvertretender Geschäftsführer, selbständig in Berechnungen, Plänen, Kostenvoranschlägen, techn. Korrespondenz, Projekt. u. Aus-

führung von Heizungen u. sanitären Anlagen. Deutsch u. Italien, erwünscht. Alter ca. 30 Jahre. Dauerstelle, sofort. Kt. Zürich.

135 Maschinen-Techniker, selbst. in Offertenkalkulation u. allg. techn. Arbeiten in Oelfeuerungen. Maschinenfabrik Ostschweiz.

139 Dipl. Maschinen-Techniker, mit Praxis Wärmetechnik, Bau u. Betrieb von Dampf-Erzeugern u. -Verbrauchern, betriebliche Zeitmessungen, Verkehr mit Betriebspersonal, initiativ für rationelle Wärmewirtschaft. Alter 25 bis 35 Jahre. Dauerstelle Techlischik deutsche Schweiz.

stelle Textilfabrik deutsche Schweiz.

Maschinen-Techniker, selbständiger Konstrukteur für Bäckerei-. Konditorei-

u. Küchenmaschinen. Maschinenfabrik Ostschweiz.
 143 Maschinen-Techniker, 25 bis 30 Jahre, firm in Offertenkalkulation, Englisch perfekt. Handelsunternehmen Kt. Zürich.

### BAU-ABTEILUNG

26 Dipl. Architekt, nach Berlin. Siehe 22. Jan.
86 Dipl. Bau-Ingenieur, Tiefbau, Rumänien. Siehe 12. Febr.
92 Jüngerer Ingenieur, Stahl- u. Eisenbeton. Siehe 12. Febr.
98 Innenarchitekt, flotter Zeichner, Kenntnisse Möbelfabrikat. Sofort. Warenhaus.
106 Jüngerer Tiefbau-Techniker, mit Vermessungspraxis, Versichern von Kurven nach dem Schnur-Apparat-Verfahren. Wohnhaft Kt. Schwyz bevorzugt.

112 Eisenbeton-Techniker, mit Praxis. Ing. Bureau Ostschweiz.
 120 Jüngerer Bautechniker-Bauzeichner, Werkpläne, Devisieren. Kenntnisse Französisch u. Italienisch erwünscht. Sofort. Zentralschweiz.
 122 Einige Geologen ev. Bergbau-Techniker, jüngere, ledige Leute, gesund,

für tropisches Klima nach Belgisch-Kongo.

Für Gross-Unternehmen der Chemischen Industrie

# aschineningenieur

Dipl. E. T. H., Schweizer, mit mehrjähriger Praxis im Konstruktions-Bureau, guter Wärmetheoretiker, bewandert im Apparatebau, für Konstruktion und Betrieb **zu sofortigem Eintritt gesucht**. Kenntnisse der englischen Sprache erwünscht. Offerten unter Chiffre R 5711 Z an **Publicitas, Zurich.** 

Gesucht für Zürcher Architektur-Bureau

im Entwurf und in der Darstellung

mit künstlerischer Veranlagung. Offerten mit Zeugniskopien, Gehalts-Ansprüchen und Angaben über die Zeit des Eintritts erbeten unter Chiffre Z. F. 335 an Rudolf Mosse, A.=G., Zürich.

Adolf Hitler-

### POLYABCHNIK

Friedberg in Hessen bei Bad-Nauheim

Ingenieur-Ausbildung für alle Zweige der Technik Sonderkurse für Absolventen Schweizer Techniken Drucksachen kostenlos / Semesterbeginn April u. Okt.



SPEZIALITAT

Gelochte und gepresste Bleche

## Stelle-Ausschreibung.

Wegen Rücktritt des bisherigen Inhabers infolge Erreichung der Altersgrenze ist die Stelle des

### HEFS der kantonalen Motorfahrzeugkontrolle

neu zu besetzen.

Amtsantritt auf 1. April 1938, eventuell später.
Verlangt werden: Kenntnisse des Automobil- und Verkehrswesens, mehrjährige praktische Erfahrung auf einschlägigen Gebieten,
abgeschlossenes Studium als Maschineningenieur, eventuell Maschinentechniker, Befähigung zur Leitung einer grösseren Verwaltungs-Abteilung.

Besoldung nach Klasse XI der Besoldungsverordnung (8400 Fr. bis 11700 Fr., minus 5%, Lohnabbau). Anmeldungen sind unter Beilage von Zeugnissen bis 28. Februar 1938 bei der Polizeidirektion des Kantons Zürich einzureichen. Persönliche Vorstellung nur auf

Einladung. **Zürich,** den 28. Januar 1938.

DIREKTION DER POLIZEI.

Junger, tüchtiger

### Bauzeichner ev. angehender Architekt gesucht

auf Architekturbureau B. S. A. — Handgeschriebene Offerten unter Chiffre G. H. 108 an **GUGGENBÜHL & HUBER**, **Verlag, ZÜRICH**.

### Zu kaufen gesucht:

Transportabler,

eiserner Silo zum Beladen von Lastwagen. Offerten mit Inhaltsangabe an Max Fischer & Cie., Lenzburg.

# Schaufel-, Pickel-, Schlegel-u. Axtstiele, Karettenholme

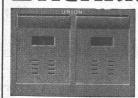
sowie sämtliche Holzwaren kaufen Sie sehr vorteilhaft ein bei GOTTFR. HUG, Stielfabrik, WYNIGEN.

zu verkaufen:

sehr gut erhalten, 55 bis 100 PS, mit 2 Zyl. Verbundmaschine mit Kondensation, automatischer Zuführung der Kohlen und Holzspäne. Im Betrieb zu besichtigen bei

AEBI & CO., A.G., Maschinenfabrik, BURGDORF.

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

Gessneraliee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 88 - Telephon 51.758



Friedensgasse 9 Ziwich 1 Telephon 72.899

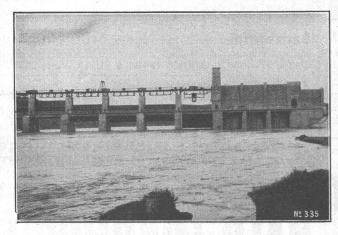
Sie ersparen sich Arbeit Zeit und Geld, wenn sie Ihre Anzeigen durch GUGGENBÜHL & HUBER, ZÜRICH, Hirschengrabeu 20, spedieren lassen.

# ROII Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke GIESSEREI BERN IN BERN

Konstruktionswerkstätten und Eisengiesserei

Gegründet 1823

# Schützenanlagen und Wehreinrichtungen



Stauwehr Alcalà del Rio im Guadalquivir, Spanien

## Weitere Spezialitäten:

Hebezeuge
Zahnradbahnmaterial
Eisenbahnmaterial
Standseilbahnen
Kabelbaggeranlagen
Allgem. Maschinenbau

35

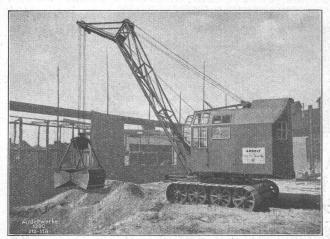
Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: 25.066

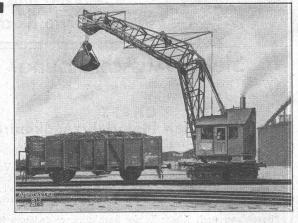
# ARDELT DREHKRANE

mit Dampf- od. Motorantrieb für Massen- u. Stückgutverladung

auf Schienen, auch zum Rangieren verwendbar auf Raupen, fahrbar auf jedem tragbaren Boden.







ARDELTWERKE / EBERSWALDE / BERLIN