

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 107/108 (1936)
Heft: 23

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

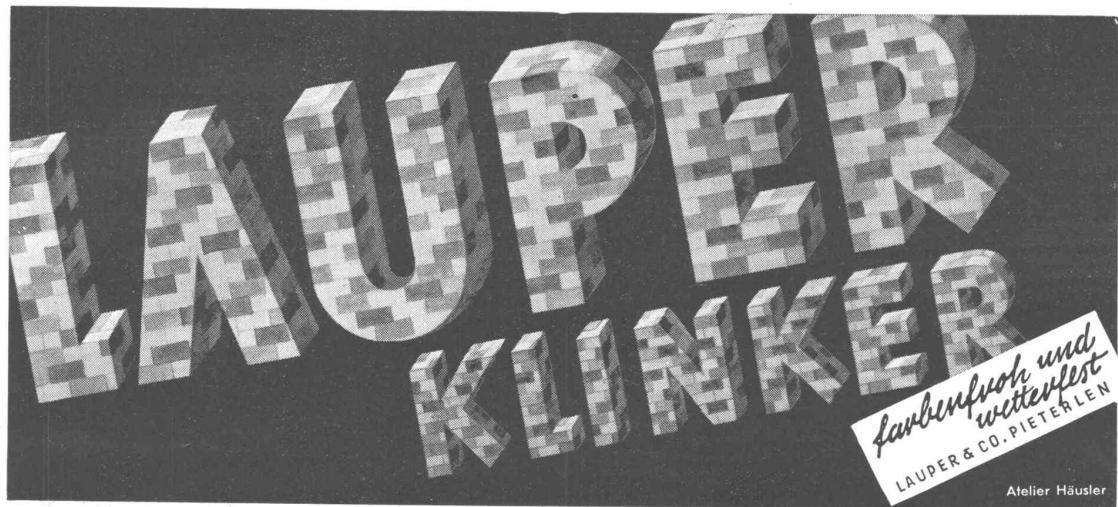
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 23.02.2026

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



BAUMATERIALIEN, HOLZ & EISEN

a. Wahlen & Cie. Bern

REDUKTIONSGETRIEBE KLUS

Hoher Wirkungsgrad, grosse Betriebssicherheit.

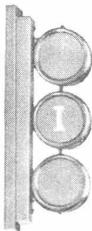
TRANSMISSIONSANLAGEN

KEILRIEMEN-ANTRIEBE
TEXROPE-KLUS
LENIX-GETRIEBE
KUPPLUNGEN ALLER ART

EISENWERK KLUS
GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLLSCHEN EISENWERKE



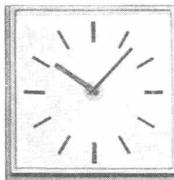
Telephon-Anlagen



Lichtsignal-Anlagen



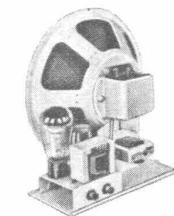
Zahlensignal-Anlagen



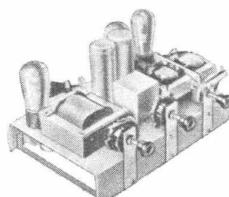
Elektrische Uhren



Sicherheits-Anlagen



Verstärker und Lautsprecher



Radio Telephon- Rundspruch

AUTOPHON AG.

SOLOTHURN

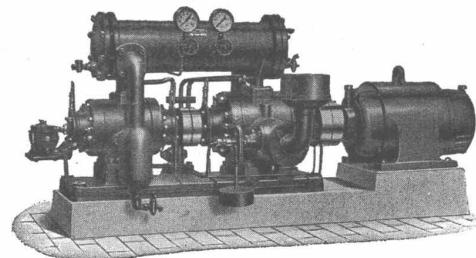
Zürich Basel Bern Lausanne Genf

Autophon AG. Solothurn, Switzerland

Burckhardt

KOMPRESSOREN

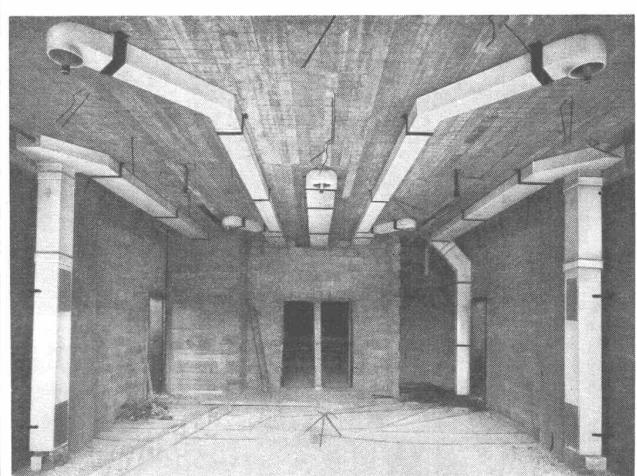
jeder Art und für jede Leistung
(Kolben- und Rotationsmaschinen)



VAKUUMPUMPEN

ein- und mehrstufige Maschinen
für höchste Vakua

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel



Eternit

Ventilationskanäle

isolieren gut, sind unverbrennbar und
von unbegrenzter Haltbarkeit. Un-
verwitterbar und nichtrostend, daher
hygienisch einwandfreie Luftführung.

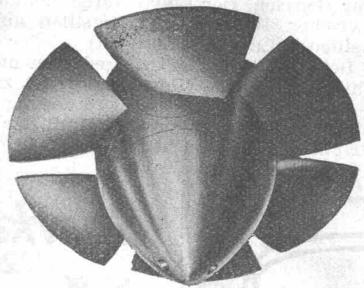
Eternit NIEDERURNEN

Tel. 41.555

Bell-Kriens

WASSERTURBINEN

Regler + Abschlussorgane + Druckleitungen
(Eigene hydraulische Versuchsanstalt)



Brücken- und Stahlhochbauten + Pressen
Papiermaschinen + Maschinen für die Nah-
rungsmittel- u. Chemische Industrie + Hebe-
zeuge + Transportanlagen + Drahtseilbahnen

**A.-G. der
Maschinenfabrik v. Th. Bell & Cie., Kriens**

hochsäurefest
frostsicher
glatte Oberfläche
höchster Widerstand
gegen Abschiff
hohe Druckfestigkeit

STEINZEUG

das beste Kanalisationsmaterial



Schweizer. Steinzeug - Röhren -
Fabrik A.-G. Schaffhausen
Steinzeugfabrik Embrach A.-G.
Embrach

Ein halbes Jahrhundert Erfahrung

Die künstliche Holztrocknung wird von Bau- und Möbelschreinereien noch viel zu wenig angewendet, trotz ihrer verhältnismäßig geringen, bald amortisierten Kosten und großen Vorteile. Künstliche Holztrocknung spendet in sehr kurzer Zeit gut getrocknetes, rißfreies Schnittholz aller Holzarten und ermöglicht einen raschen Umsatz des Holzlagers, bringt also große Einsparungen

SULZER

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft Winterthur



Ihr Wunsch soll Ihren Abnehmern Befehl werden. Aber Sie dürfen Ihren Wunsch, stärker berücksichtigt zu werden, nicht in den vier Wänden Ihres Chefbüros verschließen. Rufen Sie es hinaus, daß es weithin im gesamten Fach hörbar wird. Rufen Sie es mit ständig wiederkehrenden, jedem einzelnen vernehmlichen Anzeigen im Fachblatt, und man wird es Ihnen mit verstärkter Berücksichtigung lohnen!

Neuer Motorenprüfstand bei Saurer. Für die Versuche am Y-Kanonenmotor wurde bei der Firma A.-G. Adolph Saurer, Arbon, unabhängig vom Lastwagenmotorenprüfstand ein Prüfstand erstellt, ausgerüstet mit einer Froude-Wasserbremse, die Motoren bis zu 1500 PS abzubremsen gestattet. Da der 860 PS Yc-Motor seine Prüfläufe mit äthyliertem Benzin durchführen muß, wurde eine Auspuffanlage geschaffen, die die Auspuffgase vor ihrem Austreten an die freie Luft entgiftet.

Im gleichen Prüfstand sind Vorrichtungen vorgesehen, die es ermöglichen, die Kompressoren, Wasser- und Oelpumpen auf ihre Charakteristik zu untersuchen. So wird jede Pumpe vor ihrem Einbau auf Druck, Fördermenge und Förderhöhe kontrolliert. Ein Torsionsdynamometer gestattet die Messung der für den Kompressor aufzuwendenden Leistung.

Fahrräder aus «Avional». Die von der Aluminium-Industrie A.-G. Neuhausen hervorgebrachte Aluminium-Legierung, die für die Flugzeugkonstruktion vorwiegend exportiert wird, findet nun auch im Bau von Fahrrädern Verwendung, und

zwar wird erstmals in der Schweiz eine grössere Serie Ganz-Leichtmetall-Räder hergestellt. Bei diesen besteht der Rahmen aus Avionalrohren, die durch gegossene und geschmiedete Leichtmetall-Muffen und Tretlagergehäuse unter sich verbunden werden. Alle anderen Metallteile, mit Ausnahme der Speichen, Ketten, Achsen, Kugellager, bestehen dabei ebenfalls aus Leichtmetall. Dadurch kann das Gewicht eines Tourenrades von 16—20 kg auf 10—13 kg reduziert werden.

Reicher Erfindungssegen. Im Jahre 1935 sind beim Eidg. Amt für geistiges Eigentum 7637 Patentgesuche eingereicht worden. Gegenüber dem Vorjahr ist die Zahl der Patentgesuche leicht zurückgegangen, stellte sie sich doch damals auf 8538. Die Eintragungsgesuche für Fabrik- und Handelsmarken betragen 2516 gegen 3230 im Jahre 1934. Zweifellos bergen diese Erfindungen eine ungeahnte Fülle von Arbeit, die oft ein besseres Schicksal verdienen würde. (Techn. Rundschau.)

Luftpost für Bolivien. Der Lloyd Aereo Boliviano nimmt den Luftverkehr zwischen Bolivien und Brasilien auf der Strecke Corumba (Brasilien)—La Paz (Bolivien) wieder auf. Luftpostsendungen für Bolivien brauchen infolgedessen nicht mehr über Santiago de Chile und Tacna (Peru) befördert zu werden, sondern gelangen im Anschluss an die Beförderung auf der deutschen Luftpostlinie bis Rio de Janeiro und mit der Matto-Grossos-Linie unmittelbar über Corumba nach La Paz. Die Beförderungsdauer beträgt nur noch 5 bis 6 Tage. (RTA)

Bleiweiss

25 Jahre arbeite ich jetzt auf dem Berufe und meine Arbeiten fallen auch nach Jahren noch durch Schönheit und Haltbarkeit auf. — Ich bin ein erfahrener Meister und verwende nicht nur für Außenarbeiten sondern auch für Grundanstriche im Innern nur

und ich fahre gut dabei. meine Kunden sind zufrieden, denn an Haltbarkeit und Wirtschaftlichkeit ist ein Bleiweissanstrich auch heute noch obenan.

Bleiweiss

Sparkamine

Die einzige vernünftige Lösung.



Zürcher Ziegeleien A.G.

Prospekt und unverbindliche Beratung: Talstraße 83, Zürich

PATENTIE
ER ~ H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51



KISSLING-TORE

Neuzzeitliche, patentamtlich geschützte Konstruktion, für Garagen, Hallenbauten, Magazine etc.

Solid! Billig!

Als Kipptor, als Schiebetor, als gekuppelte, zweiflügelige Tore mit automatischer Arretierung. Prospekte.

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

STERNFENSTERNÄGEL INCA
BAUBESCHLÄGE INCA
KREISSÄGE INCA

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.

Maschinen-Abteilung.

- 273 **Chemiker**, mit abgeschloss. Hochschulbildung, für Betrieb und Laboratorium. Herren, die in der Lage sind, nach eigenen Verfahren neue, für die Schweiz interessante Fabrikationen einzurichten, bevorzugt. Guter Analytiker mit Kenntnissen im Maschinen- u. Apparatewesen, wenn mögl. mit Spezialkenntn. in der Herstellung v. Mineralfarben, Deutsch u. Französ. Dauerstelle p. 1. Juli. Deutsche Schweiz.
- 275 Ein bis zwei **Elektro-Techniker**, mit guter prakt. Lehrzeit als Mechaniker od. Maschinenschlosser, ledig, gesund u. bereit, nach Einarbeitung in Spezialgebiet von Transportanlagen (spez. Montagen) ins Ausland zu gehen. Eintritt sofort.
- 277 **Ingenieur**, mit abgeschloss. techn. Hochschulbildung u. Fahrdrüsenpraxis, gute Kenntnisse im Bau u. Unterhalt v. Dampf- u. elektr. Lokomotiven. Anstellung vorläufig provisorisch. Offerteneingabe bis 11. Juni. Schweiz.
- 281 **Maschinen-Zeichner**, bis 30 J., mögl. aus der Werkzeugmaschinenbranche. Ostschweiz.
- 283 Erfahrener **Ingenieur**, für Konstruktionsbüro u. Betrieb, mit Werkstatt- u. Bureaupraxis, für Entwurf u. Montageleitung. Event. Erfahrungen in chemischen Betrieben erwünscht, Sprachkenntnisse deutsch, französ. u. engl. Alter nicht über 35 J. Sofort. Deutsche Schweiz.

STADT ZÜRICH.

Die Stelle des

Stadtingenieurs

wird zufolge Rücktrittes des jetzigen Inhabers auf Mitte Juli zur Wiederbesetzung ausgeschrieben.

Erfordernisse: Abgeschlossene technische Hochschulbildung. Mehrjährige Erfahrung im Tiefbau.

Gehalt: 9,720 bis 13,680 Fr. abzüglich Krisenopfer. Pensionskasse und Hinterbliebenenversicherung.

Die Bewerbungen sind bis **10. Juni 1936** dem Vorstand des Bauamtes I, Walchestrasse 31, mit der Bezeichnung „**Stadtingenierstelle**“ einzureichen.

Zürich, den 25. Mai 1936.

Vorstand des Bauamtes I.**ZU VERKAUFEN**

in Winterthur an erster Ge- schäftslage

Haus zum Umbau od. Abbruch, passend für jede Branche. — Offerten u. Chiffre Z. S. 1047 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Junger, dipl.

Bautechniker

sucht Beschäftigung für Bureau (spez. Zeichnen u. Entwerfen). — Anfragen u. Chiffre Z. J. 1060 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

LEUTHOLD

Graphiker Zollikerberg - Zürich

SCHRIFTEN**TECHNISCHE PHOTOGRAPHIE**

**SPEZIALITÄT:
ARCHITEKTUR-
AUFAHMEN
BAUSTADEN, MASCHINEN
KATALOG-AUFAHMEN
REPRODUKTIONEN**

**H. WOLF-BENDER'S
ZÜRICH ERBEN
KAPPELERGASSE 18**

Tiefbautechniker

mit mehrjähriger Praxis auf Bureau und Bauplatz sucht Stelle.

Spezialkenntnisse im Strassenbau und Kanalisationswesen, guter Zeichner. — Offerten u. Chiffre Z. K. 1124 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

Stets beste

Wettbewerberfolge.

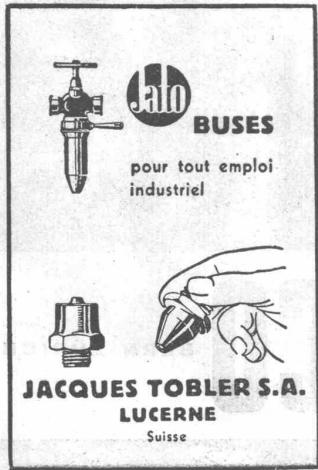
Ich übernehme gelegentl. Mitarbeit zu günstigen Bedingungen (eventl. in Anstellungsverhältnis).

**Viele erste Wettbewerbspreise.
POSTFACH LOCARNO 197.**

Junger

Eisenbetonzeichner

sucht Stelle als Volontär in Ing.-Bureau. — Offerten unter Chiffre Zc 7573 Z an Publicitas, Zürich.



285 Je ein junger, dipl. **Maschinen-Techniker**, mit absolviertem, praktischer Dreher- od. Feinmechanikerlehre, der gewillt ist, während der Einführung längere Zeit manuell mitzuarbeiten, als Abteilungsleiter einer Fabrik für Präzisionsmaschinen u. Apparate. Dauerstelle. Ostschweiz.

287 Erfahr. **Ingenieur** als Verkäufer, nur absolut selbständige Kraft, redegewandt; Spezialist auf dem Gebiete der Motorlastwagen od. stationären Motoranlagen bevorzugt. Deutsche Schweiz.

289 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit Praxis u. guten Kenntnissen in Wasserstationen, allg. Maschinenbau u. Wärmetechnik, vorwiegend für Aussenärtigkeit in Wasserinstallationskontrolle u. Tarifwesen. Offerten eingabe bis 9. Juni.

291 **Maschinen-Ingenieur od. Techniker**, als Assistent des Betriebsdirektors, mit längeren Erfahrungen in modernen Fabrikationsmethoden, im Vorkalkulationswesen u. spez. im Terminwesen. Alter bis max. 40 J. Dauerstelle Ostschweiz.

293 **Maschinen-Techniker od. -Zeichner**, selbständig in der Durchkonstruktion von Vorrichtungen u. Spezialwerkzeugen. Alter bis 30 J. Dauerstelle Ostschweiz.

295 **Maschinen-Techniker**, selbständiger Kalkulator mit längeren Erfahrungen in der Bestimmung der Bearbeitungszeiten für die Metallbearbeitung nach wissenschaftlichen Grundlagen, in der Durchführung von Zeitstudien u. deren Auswertung, sowie im Umgang mit den Arbeitern. Alter ca. 30 J. Dauerstelle Ostschweiz. Es sind noch offen die Stellen: 263, 265, 267, 269 (Nr. 22 vom 30. Mai).

Bau-Abteilung.

176 **Bau-Ingenieur**, mit abgeschlossener techn. Hochschulbildung, mehrjähr. Erfahrung im Tiefbau u. allgem. Bauaufgaben eines grossen Gemeindebetriebes. Eintritt Mitte Juli 1936. Offerten bis 9. Juni 1936. Deutsche Schweiz.

Stelle-Ausschreibung.

Infolge Rücktrittes des bisherigen Inhabers ist die Stelle des

kantonalen Heizinspektors

zu besetzen. Bewerber (Schweizerbürger) mit abgeschlossener techn. Mittel- oder Hochschulbildung, die über praktische Erfahrung in der Wärmetechnik im Heizungsfach und womöglich auch in Stark- und Schwachstromanlagen verfügen, belieben ihre Anmeldung mit Zeugnissen und Ausweisen über bisherige Tätigkeit unter Angabe der Eintrittsmöglichkeit bis 13. Juni 1936 der unterzeichneten Direktion schriftlich einzureichen. Jahresbesoldung 7020 bis 9840 Fr., abzüglich 10% Lohnabbau. Persönliche Vorsprache nicht erwünscht.

Direktion der öffentl. Bauten des Kantons Zürich:
MAURER.

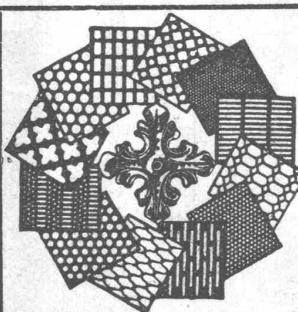
Bauführer-Techniker

mit Zeichnerlehre, Bureau- u. Bauplatzpraxis im Hoch- u. Tiefbau, mit allen vorkommenden Arbeiten vertraut, sucht Stelle in Architektur-Bureau oder Bau-Unternehmung. Spätere Beteiligung erwünscht. Offerten unter Chiffre Z. F. 1078 befördert

Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**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- und rostbeständigen Stählen, Leichtmetallen, Kupfer, Fl.-Eisen und anderen Metallen. / Blech- und Schweißarbeiten.



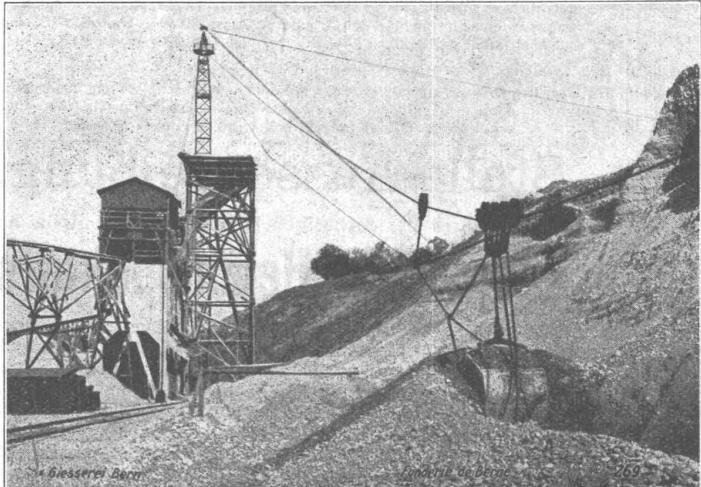
Gegründet 1823

Gegründet 1823

undet 1823 Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823
in Bern

Konstruktionswerksttten, Eisengiesserei



Kabelbaggeranlage Olten.

Kabelbaggeranlagen

**Hebezeuge
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Eisenbahnmaterial
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau**

**Telegramme: Giesserei Bern
Telephon: 25.066**



LOSINGER & CO

BERN-ZÜRICH

