

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 109/110 (1937)
Heft: 15

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.](#)

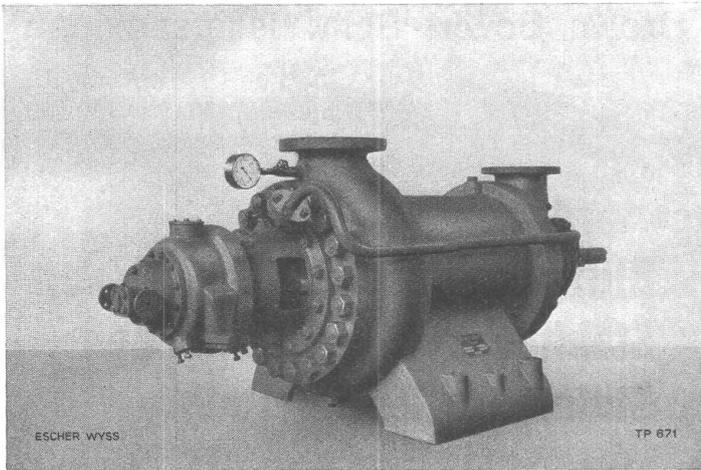
Terms of use

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: 17.03.2025

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

ESCHER WYSS TURBOPUMPEN



Hochdruckpumpe

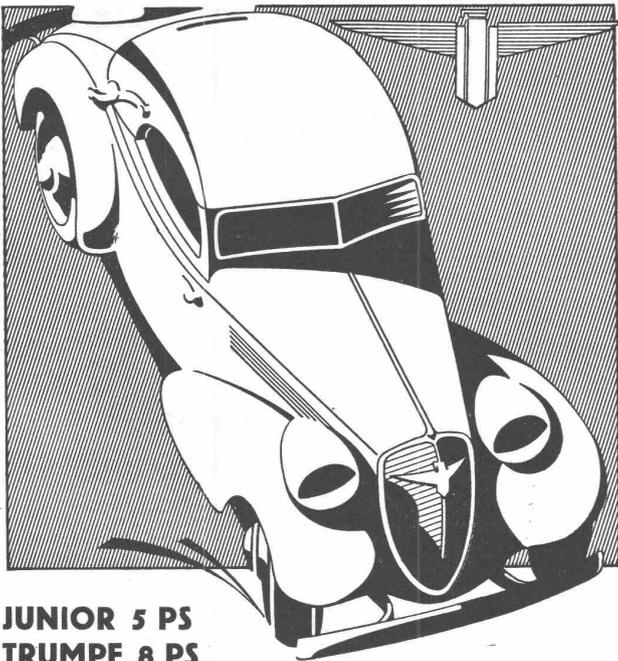
zur Förderung von verunreinigtem Wasser, manometrische Förderhöhe 350 m,
Fördermenge 76 l/s.

Propeller- und
Kaplan-Pumpen
Kesselspeisepumpen
Schmutzwasserpumpen
Baupumpen
Umwälzpumpen
Unterwasserpumpen

Escher Wyss Maschinenfabriken
Aktiengesellschaft
Zürich

6/37

ADLER



JUNIOR 5 PS
TRUMPF 8 PS

ADLER ist der Wagen für unsere Berge. Er hat dies durch seine Erfolge auf zahllosen Sport-Konkurrenzen und schärfsten internationalen Alpenfahrten bewiesen.

Grösste Sicherheit auf kurvenreichen Strassen infolge des bewährten Vorderradantriebes. Steifer und verwindungsfreier Tiefbettkastenrahmen. Tiefe Schwerpunktlage und Einzelabfederung aller vier Räder ergeben eine Bodenhaftung, die unübertroffen ist.

PREISE AB FR. 4950.—

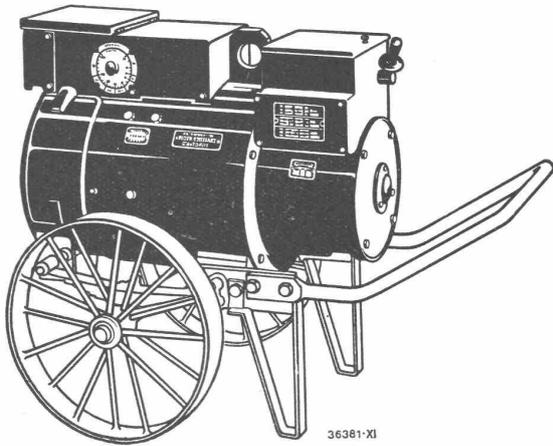
A.-G.

FÜR AUTOMOBILE

ZÜRICH Pflanzschulstr. 9 — Tel. 72.733
Ausstellung: Theaterstrasse 12

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

Technische Bureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne



Die trägheitslosen

Brown Boveri-Schweissmaschinen

in drei Grössen für 10
bis 160, 30 bis 300, 50
bis 450 A.

Diese zeichnen sich aus durch:

Blitzschnelles, sicheres Zünden
Stabilen, ruhigen Lichtbogen
Stufenlose Regulierung

Verlangen Sie die neuesten Druckschriften für diese trägheitslosen Schweissmaschinen für Gleichstrom oder Transformatoren für Wechselstrom-Lichtbogenschweissung.

MAAG ZAHNRÄDER

ZAHNRÄDER UND ZAHNRADGETRIEBE

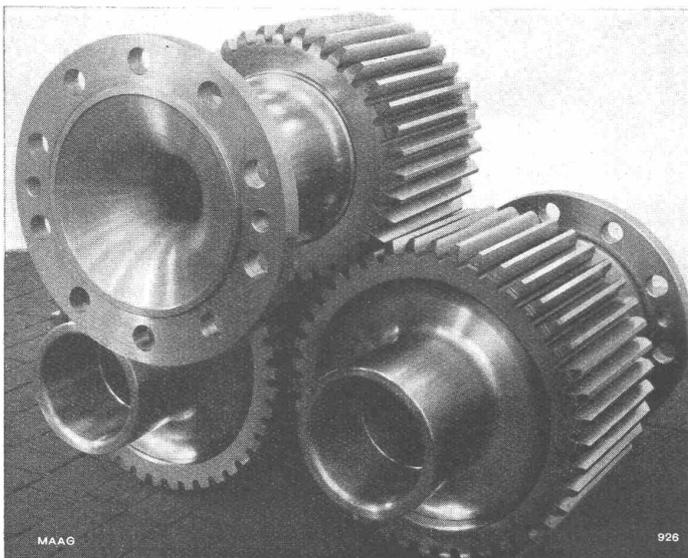
jeder Art

SPEZIALITÄT:

Hochbeanspruchte und schnelllaufende Zahnradgetriebe mit gehärteter und geschliffener Stirn- oder Schrägverzahnung, die auch im Dieselbetrieb bei grossem Ungleichförmigkeitsgrad und stark wechselnder Beanspruchung störungsfrei arbeiten.

ZAHNRADPUMPEN

höchster Präzision mit wo nötig gehärteten und geschliffenen Zahnritzel und in rostfreier Ausführung.



Zahnräder bestimmt für 4400 PS Diesel-Lokomotive.

GROSSHÄRTEREI

MAAG-ZAHNRÄDER AKTIENGESELLSCHAFT, ZÜRICH

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Private, sowie gewerbliche und industrielle Firmen, dann auch Behörden usw. kommen oft in die Lage ihre bestehenden Bauten den veränderten neuen Bedürfnissen entsprechend anzupassen; umzubauen oder zu erweitern. Vielfach wird unter Umständen ein Neubau in ernste Erwägung gezogen werden müssen. Die Bauherrschaft, die richtig und einwandfrei beraten sein will, wird für die Hochbauten zum Beispiel auf alle Fälle einen bekannten und fähigen Architekten zuziehen, der sie über alle die vielen im Bauwesen vorkommenden Fragen in unabhängiger Art und Weise orientiert und ihr immer beisteht.

Für die konstruktiven Fragen eines Baues, die Angelegenheiten der Fundation, der Tragfähigkeiten der Säulen, der Mauern, Unterzüge und Decken u. dgl., ist aber immer die Mitarbeit und *Beratung des Bauingenieurs* notwendig, der in seiner Eigenschaft als Unabhängiger sowohl die Bauherrschaft als auch den Architekten auf alle notwendigen Punkte der vielfach komplizierten Verhältnisse aufmerksam machen, und ihnen wirksam

beistehen kann. Es ist die Aufgabe des Ingenieurs, die statischen Berechnungen durchzuführen, sowie die Pläne für die Fundationen, für die Tragkonstruktionen in Holz, Eisen und Eisenbeton auszuarbeiten. Dem eigentlichen Tiefbau, einem andern interessanten Gebiete für das der Bauingenieur seine Berechnungen und Pläne auszuarbeiten hat, ist in neuester Zeit ein neues Kapitel zugegliedert worden, das früher, wenigstens in der Schweiz, keine oder nur geringe Beachtung fand. Andere Zeiten und neue grundlegend verschiedene Verhältnisse gegenüber früher, haben dies mit sich gebracht; es ist dies der Bau von Luftschutzräumen kleinen und grossen Stils. Der Verfasser dieser Zeilen hat Gelegenheit gehabt, eine grössere Anlage dieser Art zu bearbeiten, wofür die heute geltenden Eidg. Bestimmungen, neben ausländischen Erkenntnissen begleitend waren. In Anpassung an die betreffenden bestehenden Verhältnisse konnte eine Lösung für die Neukonstruktion des Schutzraumes gefunden werden, der für einen Grossteil der Belegschaft reichlich Platz bietet. Adolf Meier.

SCHULER & SCHILD

Beratende Ingenieure S. I. A.

Zürich 2 / Tödistrasse 9 / Tel. 39.184

Projekte, Bauleitungen, Schätzungen, Gutachten auf dem gesamten Gebiete der Elektrotechnik

EIGENMANN & WILD

Konsult. Ingenieure S. I. A.

Winterthur, Konradstr. 10 / Zürich, Kurvenstr. 16
Davos-Platz / Schulstrasse 23

SPEZIALITÄT: Heizungs-, Lüftungs-, Sanitäre Anlagen, Koch- und Waschküchen

P. ZIGERLI

Ingenieur S. I. A.

Zürich Bahnhofstrasse 67 Tel. 52.984

Spezialbureau für Abwasser-Reinigung, Kläranlagen, Kanalisationen und Wasserversorgung. — Biologische Schnellreinigung von Abwässern nach dem Z-Verfahren

A. GUYER & W. NÄGELI

Ing.-Bureau S. I. A. seit 1917

Winterthur Stadthausstr. Tel. 22.540
vis-à-vis Stadthaus

Wasserversorgungen • Kanalisationen
Kläranlagen • Eisenbeton

ADOLF MEIER

Dipl. Bauingenieur E. T. H. u. S. I. A.

Wädenswil Weststr. 7 Tel. 956.647

Ingenieurpläne für Hoch- und Tiefbau
Statische Berechnungen

WALTER GROEBLI

Dipl. Ing. E. T. H. / Ingenieurbureau

Zürich 1 Pelikanstrasse 6 Tel. 70.596

Projektierung • Bauleitung • Gutachten
Spezialität: Industriebauten

M. WEGENSTEIN

Dipl. Ing. S. I. A. Ingenieurbureau

Zürich / Rämistrasse 7 / Tel. 22.927

Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

SIMMEN & HUNGER

Ingenieurbureau

Zürich / Talacker 34 / Tel. 73.076

Chur / Storchengasse 4 / Tel. 13.76

Projekte • Bauleitung • Gutachten • Hoch- und Tiefbau

HERMANN MEIER

Dipl. Ing. S. I. A.

Zürich 1 Bahnhofquai 15 Tel. 31.948

Vorprojekte für sanitäre Anlagen

als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, approximative Kostenanschläge, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen, Bau- und Betriebskosten von Warmwasserversorgungen

ERWIN MAIER

Berat. Ing.

Ingenieurbureau

Dipl. Ing. E. T. H., S. I. A. u. A. S. I. C.

Schaffhausen Steigstr. 51 Tel. 1656

Eisen- und Holzbau, Eisenbeton im Hoch- und Tiefbau. Wasserbau und Flusskorrekturen
Abwasserreinigung

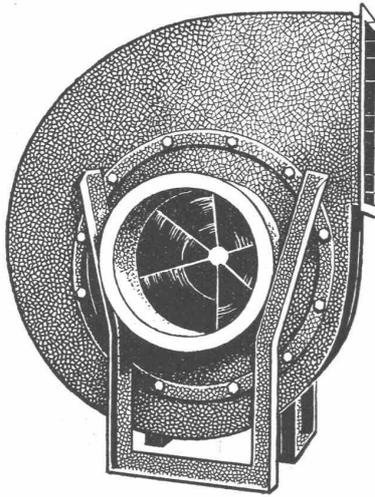
Beratung, Pläne, Projekte
Bauleitungen und Gutachten

Elektrische Bahnen und Trolleybus-Linien. Das Spezialbureau für Bahn-Elektrifikationen und Trolleybus-Anlagen, Furrer & Frey, Ingenieurbureau und Elektro-Unternehmungen in Bern und Zürich, hat in den letzten Jahren folgende kompl. Fahrleitungs- und Schwachstromanlagen projektiert und erstellt:

- 1928 Bern-Neuenburg-Bahn
- 1928 Brig-Visp-Zermatt-Bahn
- 1929 St. Gallen-Gais-Appenzell-Bahn
- 1930 Bodensee-Toggenburg-Bahn
- 1931 Bruxelles-Tervueren-Bahn
- 1931 Emmentalbahn
- 1932 Solothurn-Münster-Bahn
- 1933 Burgdorf-Thun-Bahn
- 1933 Appenzeller-Bahn
- 1936 Pilatusbahn
- 1937 Vitznau-Rigi-Bahn
- 1937 Sensetalbahn.

Eigene, patentierte windschiefe Kettenfahrleitungen. Beratungen, Studien, Projekte, Kostenvoranschläge.

Moderne, wirtschaftliche Oelfeuerung. Mit dem Victory vollautomatischen Brenner, im In- und Auslande patentiert, einzigartiger Bauart mit mechanisch zwangsläufiger Auslösung elektrischer Steuerstromkreise, für schwierigste Platzverhältnisse disponierbar, ist eine bewährte Feuerung auf dem Markte, die es ermöglicht, Industrie-Heizöl III hoher Viskositätszahl ebenso einwandfrei zu verfeuern wie Gasöl. Ein Wechsel der Oelqualität ist ohne Einfluss auf die Feuerung. Dieser vollautomatische Brenner eignet sich sogar auch nur für kleine Leistungen für Heizkessel von 3,5 m² Heizfläche und aufwärts, d. h. bis ca. 60 kg Verbrauch/Stunde, und zwar: für Wärmeleistung bis 250 000 WE/Std. mit 1 Flamme, für Wärmeleistung bis 500 000 WE/Std. mit 2 Flammen in konsequenter Folge vollautomatisch per Einheit. Eine besondere Wirtschaftlichkeit wird sich auch im gewerblichen Dampfbetriebe ergeben, zumal bei automatischer Speisung des Kessels ohne besondere Bedienung gleichmässige Dampferzeugung konstanten Druckes und hohe Verdampfungsziffer, daher vorzüglicher Wirkungsgrad der Anlage bei niedrigem Dampfpreis erzielt wird. Die Victory vollautomatische Feuerung ist von der EMPA attestiert.



Ventilatoren

Lufkkonditionierung

für Theater, Gesellschafts- u. Bureaux-Bauten, Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

Allgemeine Ventilations-Anlagen,

Luftheizungen für Kirchen, grosse Lokale u. Wohnbauten

Tröcknungs-Anlagen für Industrie und Gewerbe erstellen nach den neuesten technischen Errungenschaften und auf Grund von mehr als 35-jähriger Erfahrung.

Wanner & Co. A.-G. Horgen



FÜR TECHNIK
U. INDUSTRIE

erstellen:

Schneeberger & Co.

AUTOTYPIE →
STRICH →
GALVANOS →

CLICHES

Friedensgasse 9 Zürich 1 Telephone 72.899

ARCHITEKT

miterfahrener Ausführungspraxis und allgemeiner beruflicher Bildung, vorwiegend zeichnerisch, **sucht Beschäftigung**, eventl. aushilfsweise. — Offerten unter Chiffre OF 6786 Z an OrellFüssli-Annoncen, Zürich, Zürcherhof.



bill-zürich

alles

für ihre wohnung

im

wohnbedarf

talstrasse 11 (neue börse)

zürich

telefon 58.206

Baugut **B**auem **B**ackstein

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

- 837 **Schokoladenfachmann**, Brasilien. Siehe 18. Sept.
- 845 **Ingenieur** od. Techniker, Lüftung. Siehe 18. Sept.
- 855 **Techniker**, Elektroofenbau. Siehe 18. Sept.
- 877 **Technische Hilfskraft**, literarisches Bureau. Siehe 2. Okt.
- 881 Dipl. **Ingenieur** od. Techniker. Siehe 2. Okt.
- 887 Dipl. **Maschinen-Ingenieur**, hydraul. Pumpen. Siehe 2. Okt.
- 899 **Ingenieur** od. Techniker, vertraut mit mod. Fabrikationsmethoden von schweren Kabeln, zur Einrichtung u. Leitung Kabelfabrik, engl. Sprachkenntnisse erwünscht. Alter 30 bis 50 J. Erstklassige Aussichten für geeigneten Bewerber. Eintritt nach Vereinbarung. England.
- 901 Junger **Techniker**, mit abgeschl. Studium, Baumwoll-Weberei, Spinnerei, haupts. für organisatorische Arbeiten. Eintritt mögl. sofort.

- 903 Dipl. **Maschinen-Ingenieur**, jüngere Kraft, für Laboratorium (Materialprüfung). Maschinenfabrik deutsche Schweiz.
- 905 **Radio-Techniker** (ledig). Eintritt 15. Oktober. Voralber.
- 907 **Chemiker**, für anorg. Chemie, in leitende Position (Salpetersäure).
- 909 **Radio-Techniker**, Aussendienst, Auto. Deutsch u. Französisch.
- 911 Dipl. **Ingenieur** od. Techniker, als Reise-Ingenieur, eingeführt bei E. W. u. Installateuren elektr. Branche. Alter ca. 35 J. Deutsch u. Französisch.

BAU-ABTEILUNG

- 742 Erfahrener **Architekt** od. Hochbau-Techniker, mit Praxis für Kirchenwettbewerbe, hauptsächlich. Bureau. Sofort. Vorübergehend.
- 750 Jüngerer **Ingenieur**, für Bearbeitung Brückenwettbewerb, der sich bereits im Entwurf von grösseren Eisenbetonbrücken betätigt hat u. schon für grössere Ingenieur-Unternehmungen arbeitete. Dauer ca. 2 Monate. Deutsche Schweiz.
- 754 Jüngerer **Hochbau-Techniker**, guter Zeichner. Architektur-Bureau Zürich.
- 756 Dipl. **Bau-Ingenieur**, der verschiedene Arbeiten in Vertretung zu übernehmen hätte, für Begutachtung etc.
- 764 Jüngerer **Ingenieur**, für Eisen- u. Eisenbetonkonstruktionen. Sofort. Ingenieur-Bureau Nordschweiz.
- 766 **Bau-Ingenieur** od. Techniker, als Bauführer, für eine industrielle Anlage. Mehrjährige Praxis bei Bauunternehmungen, speziell Eisenbeton u. Tiefbau, Befähigung in Bauplatzorganisation. Verkehr mit Bauherrschaft. Dauer vorerst ca. 6 Monate. Eintritt sofort. Ingenieur-Bureau deutsche Schweiz.



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN INGENIEUR-BUREAU

Messinstrumente:

- Druckmesser
- Temperaturmesser
- Drehzahlmesser

Armaturen:

- Absperr-Organ
- Überwachungs-Organ
- Förderungs-Organ

Manometer A.G., Zürich

Stampfenbachstrasse 61

Gesucht werden nach BRASILIEN:

Stadt Sao Paulo, J. DIEZ & CIA., Engh. Constr.: **1 INGENIEUR**, eventl. Eisenbeton-Techniker, guter Statiker, für Eisenbeton-Zeichnungen; **1 ARCHITEKT**, eventl. Bautechniker, für Bauzeichnungen und Detail, beide für Hochbau. — Für strebsame Herren aussichtsreiche Dauerstellung. Vertragliche Anstellung mindestens zwei Jahre — je nach Vereinbarung. Angebote (kurzer Lebenslauf, Ausreisetermin) möglichst per Flugpost an D. C. 864 OCKEL & CIA., Sao Paulo, cxa. postal 2925.



Oelheizungs A.G. Flexflam Zürich



Arbeit, Zeit u. Geld

sparen Sie, wenn Sie Ihre Anzeigen durch RUDOLF MOSSE, ZÜRICH, spedieren lassen.

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH

HOTEL
Habs-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH

RESTAURANT
Sitzungszimmer

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

OMS - Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich
Zentralkläranlagen Hausklärgruben
das Frischwasser-Klärverfahren mit automatischer Schwimstoffabscheidung



Das
schmückende
Licht der
Osram-Linestra

in Stabform, in Viertel- und Achtelkreisen findet wegen seiner ästhetischen Wirkung immer stärkere Anwendung. Das schmückende, blendungsfreie Licht der *Osram-Linestra* wird verwendet für gut ausgestattete Wohnräume, Geschäftslokale, Theater, Kinos, Säle, Versammlungsräume, Gaststätten, für Kirchen und Ausstellungen.

37

OSRAM