

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)
Heft: 16

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

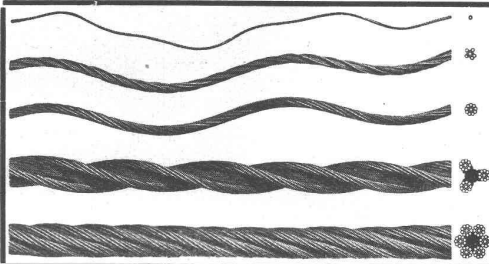
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 09.02.2026

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

Leder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

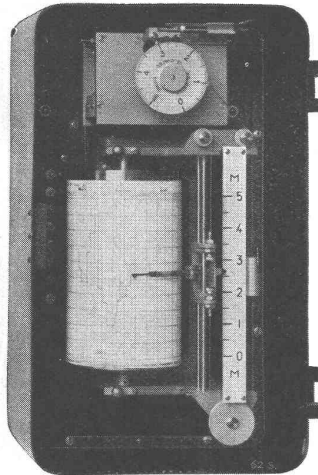
GUT & COTreibriemenfabrik
Gegr. 1866 **ZÜRICH****E. FATZER A.-G., ROMANSHORN**

Älteste schweiz. Drahtseilfabrik - Gegr. 1836

Drahtseile in unserer bestbewährten, drallarmen u. spannungsfreien Machart „DEFAG-LAY“ in Seale - Seale mixte - Warrington u. Normal-Konstruktionen mit und ohne Fülldrähte, aus erstkl. Patent-Gusstahldrähten bis 240 kg Bruchfestigkeit p. mm².

Nebenstehendes Bild zeigt ein Drahtseil in „DEFAG-LAY“ und Seale-Konstruktion 20 mm Ø, 6×19 Seale (9×1,6 + 9×0,9 + 1×1,9 mm), blanker Förderseil Draht mit 150/160 kg Bruchfestigkeit per mm². Trotzdem nur die Litzen vorgeformt sind, ist das Seil vollständig spannungsfrei.

FERNREGISTRIER-APPARAT
MIT KONTAKTEN
FÜR AUTOMATISCHE
PUMPENSTEUERUNG



WIR BAUEN:

Wasserstandsmesser, Relais
für Fernbedienung, Brand-
reservedrosselklappen usw.

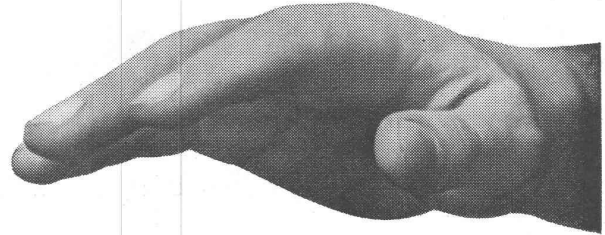
ABTEILUNG:

Wasserstandsfernmeldeanlagen

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A. G.
NEUENBURG

Nr. 36/S 2 a.



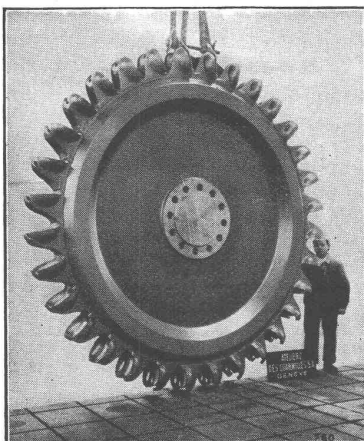
Winterthur- Versicherungen

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

**ATELIERS DES CHARMILLES S.A., GENÈVE**

DIXENCE - SUISSE

LA PLUS HAUTE CHUTE DU MONDE 1750 M

3 GROUPES DE 50 000 CV

TURBINES HYDRAULIQUES

CHARMILLES-GENEVE

Strahlungsheizung

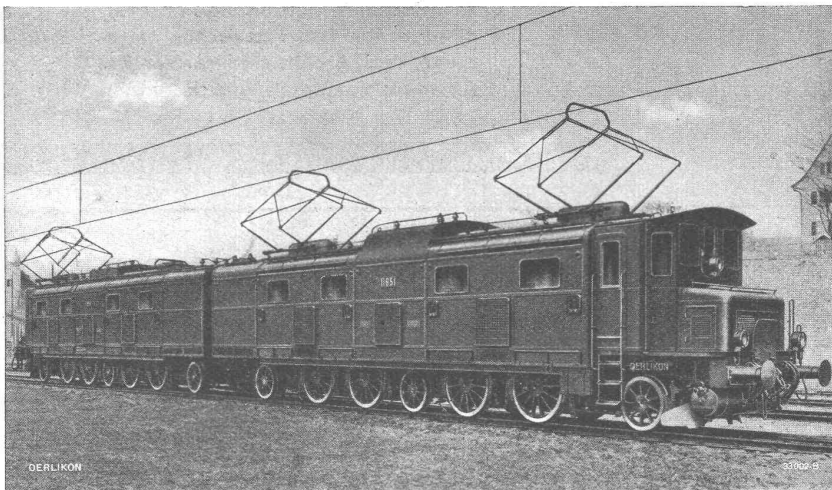
System Crittall, + Patente

Die unsichtbare Zentralheizung

GEBRÜDER SULZER AKTIENGESELLSCHAFT
ABT. ZENTRALHEIZUNGEN - WINTERTHUR UND FILIALEN

HEINRICH LIER, INGENIEUR, ZÜRICH Badener-
strasse 440

OERLIKON



Elektromotoren
Generatoren
Transformatoren
Induktionsregler
Umformer und Gleichrichter
Dampfturbinen, Kranen
Schaltapparate jeder Art
Lichtbogen-Schweissanlagen

Elektrische Ausrüstungen für:

Vollbahnen, Bergbahnen
Tramways, Trolleybusse
Luft- und Standseilbahnen
Schlittenseilbahnen
Skischleppseilbahnen

Gotthardlokomotive 8800 PS

MASCHINENFABRIK OERLIKON

Verkaufsbureaux in Zürich, Bern, Lausanne und Luzern

Neutrale Berater

Den FACHMANN zuziehen, heisst Geld sparen

Die Durchdringung unseres täglichen Lebens mit immer neuen Anwendungen der Technik machen es dem Einzelnen, sei er Fachmann oder Laie, unmöglich, ganze Gebiete mit seinen technischen Kenntnissen zu beherrschen. Die moderne Art der Werbung für den Absatz von Produkten und Methoden, bedingt durch die Enge unseres Lebensraumes, hilft mit einem Zustand zu schaffen, der des Fachspezialisten nicht entraten kann.

Nur der neutrale, von Fabrikations- und Lieferfirmen unabhängige Fachmann kann Gewähr bieten, in seinen Projekten, Bauleitungen und Beratungen die Entscheidungen auf seinem Spezialgebiet so zu treffen, dass sie sich technisch und wirtschaftlich zweckmässig in das Ganze einordnen.

Der neutrale Berater befasst sich nicht nur mit Beratungen, sondern auch mit Projekten und der Bauleitung von Bauten. Seine Projekte erlauben die Einholung einwandfreier Angebote von Lieferanten und Unternehmungen und seine Bauleitung bietet Gewähr für zweckmässige Ausführung der Einzelheiten und Vermeidung kostspieliger Versuche und lässiger oder betrieblich ungenügender Ausführung.

Die Beiziehung des neutralen Beraters gründet sich auf das Vertrauen, das man seinen Kenntnissen und Fähigkeiten und seiner Erfahrung entgegenbringt. Der Versuch, seinen Arbeitskreis durch das Mittel des Inserates zu erweitern, kann daher nur in dem Sinne erhöhten Wert bekommen, als es im wesentlichen der Propagierung der Idee des neutralen Beraters überhaupt dient.

M. WEGENSTEIN

Dipl. Ing. S. I. A. Ingenieurbureau
Zürich, Rämistrasse 7 / Tel. 22.927

Wasserversorgung, Tiefbau, Abwasserreinigung

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

J. P. WILD

Konsult. Ingenieur S. I. A.
Davos-Platz, Schulstr. 23 / Tel. 845
Vorprojekte, Gutachten und Offertenvergleiche für Heizungs- und Lüftungstechnische Anlagen aller Systeme, Wäscherei- und Kochkücheneinrichtungen für Anstalten und Krankenhäuser; Elektrowärmespeicheranlagen, Holzfeuerungen, Kirchen-Heizungen, etc.

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

EMIL SCHUBIGER

Dipl. Bauingenieur S. I. A.
Zürich, Bolleystr. 40 / Tel. 41.272
Solothurn, Ringstr. 5 / Tel. 22.216

Eisenbeton-, Stahl- und Holzbau

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

S.T.S.

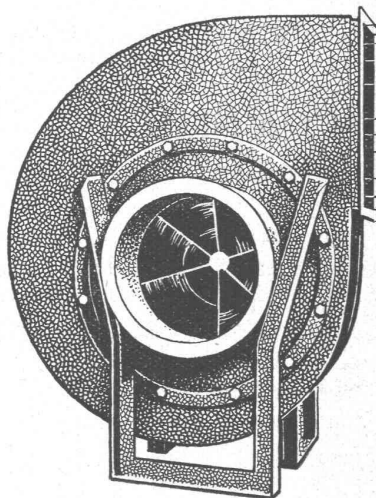
Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — 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

- 13 Junger **Physiker**, für metallurg. Forschung. Vorkenntnisse in Spektral- u. Röntgen-Untersuchungen erwünscht.
- 171 **Maschinen-Techniker**, allg. Kessel- u. Apparatebau. Siehe 5. März.
- 207 **Dipl. Maschinen-Ingenieur**, mit Erfahrung im Patentwesen.
- 227 **Elektro-Ingenieur** (Hochschulabsolvent). Siehe 19. März.
- 239 **Chemiker**, für Leitung Gummiwarenfabrik. Chile. Siehe 2. April.
- 267 **Dipl. Elektro-Techniker**, Kleinmechaniker. Siehe 2. April.
- 269 Junger **Elektro-Techniker**. Siehe 2. April.
- 273 **Ingenieur ou Technicien**, pour bureau de devis. Voir 2 Avril.
- 275 **Maschinen-Techniker**, Kalkulation u. Werkstattleitung. Siehe 2. April.
- 279 **Dipl. Maschinen-Techniker**, Klein-Dampfturbinen. Siehe 2. April.
- 281 **Maschinen-Techniker**, mit Praxis im Kessel- u. Apparatebau, für Konstruktion u. Kalkulation. Baldigst. Ostschweiz.
- 283 **Technicien-mécanicien**, capable de diriger un atelier de mécanique de précision, méthodes modernes de travail, grande expérience dans la construction de l'outillage, jauges et pièces de séries. Suisse romande.
- 285 **Maschinen-Techniker**, 28 bis 35 Jahre, mit Fachschulbildung u. Kenntnissen Schwachstromtechnik mit entspr. Praxis. Sofort. Apparatfabrik.
- 287 **Konstrukteur**, mit mehrjähr. Praxis im Maschinenbau, an selbständiges Arbeiten gewöhnt. Ostschweiz.
- 289 **Maschinen-Techniker**, mit Praxis in der Konstruktion von Strassenfahrzeugen u. Anhängern. Baldigst. Zentralschweiz.

- 291 **Maschinen-Techniker**, mit abs. Lehrzeit als Mechaniker u. längerer Praxis in der Bedienung u. Reparatur von Dampfmaschinen, Benzin- u. Dieselmotoren, für Plantagebetrieb. Praktisch veranlagt, gute Charaktereigenschaften, tropenfähig. Vertragsdauer 3 Jahre. Bezahlte Reise. Portugiesisch-Ostafrika.
- 293 **Jeune Technicien**, mécanicien ou électro, énergique, sérieux et bon organisateur pour contrôle galvanoplastie, bains d'argent, nickel, or etc., contrôle général de la fabrication, place stable, âgé de 25 à 30 ans, entrée immédiate. Suisse centrale.
- 295 **Dipl. Elektro-Techniker**, für grosses Versicherungsunternehmen, Abteilung Prämienkontrolle, für Bedienung von Elektro-Maschinen.
- 297 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, mit Erfahrung als Berechnungs-Ingenieur für Apparate. Maschinenfabrik deutsche Schweiz.
- 299 **Dipl. Ingenieur**, für Berechnung u. Offertwesen, Abt. Turbo-Kompressorenbau. Französische u. englische Sprachkenntnisse erwünscht.
- 301 **Ingenieur**, für Berechnung u. Offertwesen Kältemaschinenbau.
- 315 **Elektrotechniker**, 28 bis 35 Jahre, Fachschulbildung, Kenntnisse Schwachstrom-Technik, Praxis, gute engl. Sprachkenntnisse.
- 307 **Elektro-Ingenieur**, selbständig im Projekt- u. Offertwesen, selbständig Französisch u. Englisch korrespondieren, bis 35 Jahre. Verkaufsabteilung elektrotechn. Fabrik Nordwestschweiz.
- 309 **Dipl. Elektro-Ingenieur**, mit mehrjähr. Praxis in Konstruktion elektr. Maschinen u. mögl. mit Erfahrung im Versuchslabor als Fachlehrer für Mittelschule. Antritt 1. Oktober. Offerten bis 29. April 1938.
- 313 **Jeune Ingénieur-Chimiste dipl.**, bonnes notions mécanique et possédant parfaitement l'allemand, connaissant français, notions d'anglais. Bureau de brevets d'invention.
- 317 **Dipl. Maschinen-Techniker**, mit mehrjähr. techn. Tätigkeit in mod. Werkstattbetrieb. gute hydraul. Kenntnisse, für Betriebsunterhalts-Werkstätten, Zähler-Reparaturen, Prüfstand, Eichstation. Eintritt spätestens 1. Juli 1938, kommunales Werk. Offerten bis 19. April.
- 319 **Dipl. Elektro-Techniker**, für Eichung elektr. Messinstrumente.
 (Bau-Abteilung siehe folgende Seite.)



Ventilatoren

Luftkonditionierung

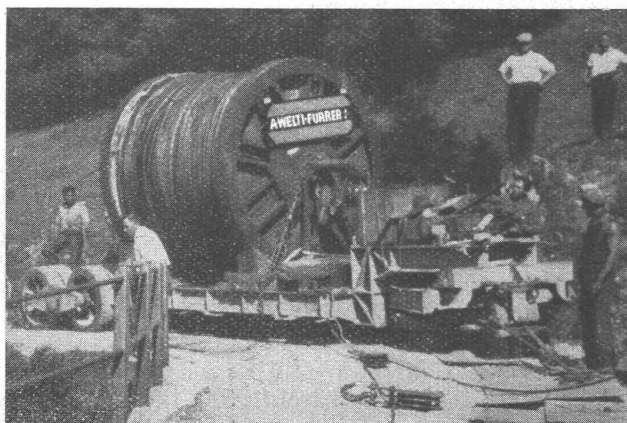
für Theater, Gesellschafts- u. Bureaux-Bauten,
Hotels, Restaurants, Arbeits-Säle, Garagen etc.

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



Schwerlasttransporte

von Maschinen, Transformatoren etc.
 bis zu 42 000 kg Stückgewicht

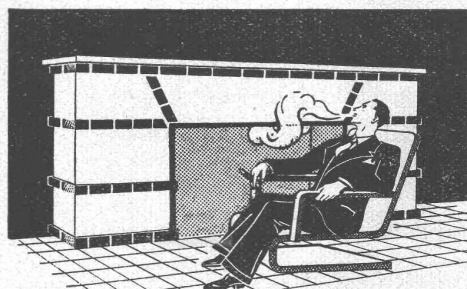
A. WELTI-FURRER A.-G.

Betriebsbureau: Hardstr. 225 ZÜRICH 5 Telefon: 37.647

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

sowie sämtliche Holzwaren kaufen Sie sehr vorteilhaft ein bei

GOTTFR. HUG, Stiefelfabrik, WYNIGEN.



Moderne **Cheminées** in Keramik
 Klinker, Naturstein, Marmor erstellt seit Jahren

Gustav BODMER & CIE.

ZÜRICH, Seefeld, Holbeinstr. 22/Tel. 21273

BAU-ABTEILUNG

- 140 **Dipl. Bau-Ingenieure**, als Statiker, Deutschland.
 186 **Dipl. Ingenieur** u. dipl. Techniker, mit Praxis im Stahl-Hoch- u. Brückenbau od. im Kranbau. Eintritt nach Uebereinkunft. Eisenkonstruktionswerkstätte Süd-Deutschland. Nähe Schweizergrenze.
 198 jüngerer dipl. **Tiefbau-Techniker**. Siehe 12. März.
 210 **Bergbau- od. Aufbereitungs-Ingenieur**. Siehe 12. März.
 212 **Ingenieur**, Tiefbohrungen u. Injektionen. Siehe 12. März.
 232 **Zwei Eisenbeton-Techniker**, sofort. Ing.-Bureau Süd-Deutschland.
 282 Erfahrener **Hochbau-Techniker**, 28 bis 32 Jahre, ledig, mit Praxis, für Bureau u. Bauplatz, gute franz. Sprachkenntnisse. Sofort. Arch.-Bureau Nordschweiz.
 300 **Bau-Ingenieur**, Eisenbeton. Siehe 2. April.
 306 **Dipl. Bau-Ingenieure**, nach dem nahen Orient. Siehe 2. April.
 310 jüngerer **Bau-Ingenieur** (wenn mögl. dipl. Wasserbau), für ca. 3 Monate.

Das schweizerische Segelflugwesen 1937. Ende 1937 bestanden in der Schweiz 42 Segelfluggruppen, die 18 Sektionen des Aero-Club der Schweiz unterstellt sind und total 866 Piloten umfassen. In Betrieb sind 118 und in Bau 56 Segelflugzeuge. 1937 wurden in der Schweiz 29 Segelflugzeuge gebaut, von denen 17 zugelassen sind. Aus dem Ausland wurden keine Segelflugzeuge eingeführt. Drei Segelflugzeuge wurden mit Motoren zu 5 bis 20 PS ausgerüstet. An neuen Ausweisen für Segelflieger

- 312 **Eisen-Konstrukteur**. Sofort. Dauerstelle. Zürich.
 314 **Eisenbeton-Techniker**, mit etwas Praxis Ing.-Bureau Kt. Bern.
 316 jüngerer dipl. **Bau-Ingenieur**, mit 2 bis 3 Jahren Praxis als Bauleiter (Losbau-führer), für Gebirgsstrassen.
 320 jüngerer **Hochbau-Zeichner** od. -Techniker, mit Praxis in Fabrikbauten, für ca. 1/4 Jahr. Nordostschweiz.
 340 jüngerer **Architekt** od. Hochbau-Techniker, mit Praxis, sauberer Zeichner, unverheiratet. Architekturbureau Sachsen.
 344 jüngerer **Tiefbau-Techniker**, mit Bauplatzpraxis, als Volontär f. ca. 3 Monate.
 352 **Eisenbeton-Ingenieur**, sofort. Ing.-Bureau Innerschweiz.
 356 Einige **Tiefbau-Techniker** od. Ingenieure, gute Zeichner, zur Bearbeitung von Projekten über Wasserkraftanlagen. Ing. Bureau Süd-Deutschland.
 360 jüngerer **Bau-Ingenieur**, Ing.-Bureau Berner-Jura.

wurden 1937 erteilt: 136 A-Ausweise, 114 B-Ausweise, 53 Segelflugausweise, 60 Schleppausweise, 45 Fluglehrerausweise und drei internationale Leistungsabzeichen. Infolge der finanziell schwierigen Situation der Gruppen hat die Anfängerschulung nachgelassen. Durch 42 aktive Segelfluggruppen sind im Jahre 1937 total 19 096 Starts (1936: 20 647) mit einer Gesamtflugdauer von 1657 Std. 5 Min. (1936: 1358 Std. 26 Min.) durchgeführt worden.
 -SVZ-

TREPPEN

in Granitin-Hartkunststein
 geschliffen u. mit gerauhter Gehfläche
 sind gleitsicher, leicht zu reinigen, vornehm im Aussehen
OTTO GAMMA, Kom.-Gesellschaft, Naturstein- u. Hartbetonwerk, Seestr. 336, ZÜRICH

Schweiz. Landesausstellung Zürich 1939

Die Bauabteilung der Schweiz.
 Landesausstellung Zürich 1939

SUCHT

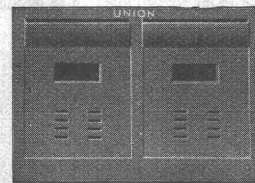
einen jüngeren, künstlerisch
 begabten

ARCHITEKTEN

für Entwurfsarbeiten und für Ausführungs-Pläne.
 Eintritt sofort. Es wollen sich nur Bewerber melden, die den Anforderungen entsprechen. Kurze Offerte mit Angabe der bisherigen Tätigkeit, Gehaltsansprüche und Photo. Persönliche Vorstellung nur auf Einladung.

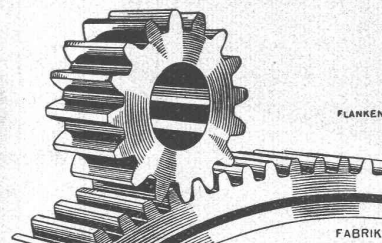
Briefkasten

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
 Gesenerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 89 - Telefon 51.758



FLANKENSCHLUF NACH SYSTEM „MINERVA“

FABRIKATION VON ZAHNRÄDERN FÜR
 JEDEN VERWENDUNGSZWECK

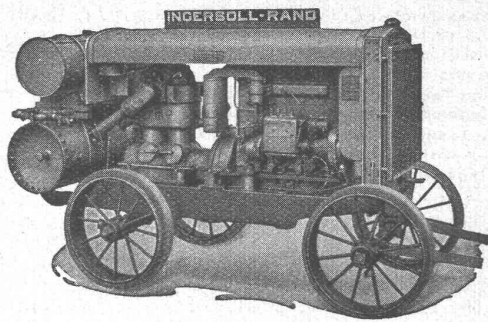
ZAHNRÄDER FABRIK

SAUTER, BACHMANN & CO
 NETSTAL TELEPHON 4.44

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN GEGR. 1854
 TEL. 20.56



Rohölkompessor
20/26 PS.

Ingersoll-Rand

KOMPRESSOREN und DRUCKLUFTWERKZEUGE

sind **unerreicht** in Leistung, Lebensdauer und Wirtschaftlichkeit.

Ein kostenloser, unverbindlicher Versuch wird auch Sie überzeugen.

ROBERT AEBI & CIE., A. G., ZÜRICH

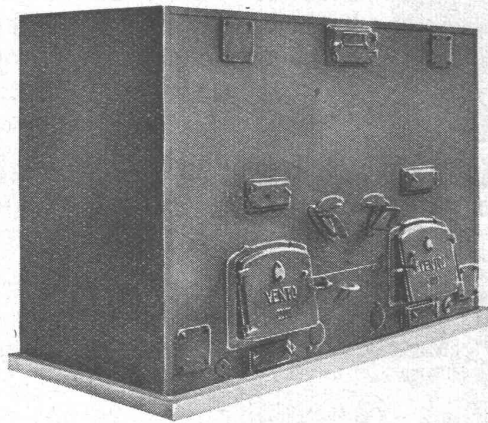
INGENIEURBUREAU - MASCHINENFABRIK

TEL. 31.750

Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern.

von **Roll** Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke **EISENWERK KLUS** **KLUS** (SOLOTHURN)

Kluser-Zentralheizungs-Material



VENTO - Kessel

Die modernen HELIOS-Radiatoren

gefällige solide Form; geringer Wassergehalt; rasche Aufheizung

Die bewährten gusseisernen Gliederkessel „CLUS“

für Warmwasser, Heisswasser und Dampfheizung in Grössen von 0,7 bis 55 m² Heizfläche, bekannt unter dem Namen PYROVAS, THERMOVAS, NEOVAS

Der halbautomatische VENTO-Kessel

zur Verfeuerung billiger Brennstoffe, wie feinkörnigen Anthrazit, Koks oder Magerkohle

Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Leimwärmer, Abluftklappen, Abluftgitter, Rippenrohre, Formstücke, Flanschen, u. s. w.

Kluser Armaturen

aus Edelmessing, Stahlguss, Bronze oder Speziallegierungen, für Kaltwasser, Heisswasser, Dampf, Benzin, Petrol, Öl, Leuchtgas, Säuren, Laugen, pulverige und breiartige Stoffe.

S-Ventile, Bogen- u. Freistrom-Ventile, Durchgangs- u. Eck-Rückschlagventile, Kolbenventile, Sicherheitsventile, Kondenswasserableiter, Filter, Keilschieber, usw. ELKINGTON-Schachtabdeckungen

VENTILATIONEN



Begründet 1890

Küchen-Ventilationsanlagen, Garage-Lüftungen, Luft-Filtrieranlagen
Luft-Konditionierung (Luft-Erwärmung, -Kühlung und -Filtrierung)
für bewohnte Räume, Restaurants, Kinos, Krankenhäuser, etc.

Ausschliessliche Spezialfabrik

Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich

Telephon 930.136