

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109/110 (1937)  
**Heft:** 16

## 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.](#)

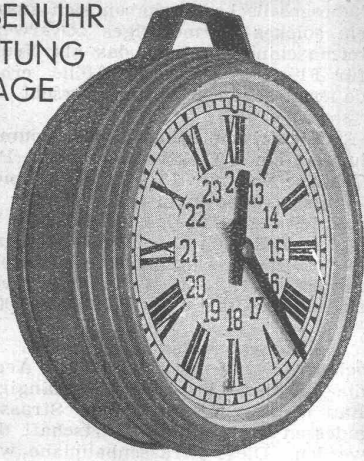
### Terms of use

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:** 01.04.2025

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

DOPPELSEITIGE NEBENUHR  
MIT INNENBELEUCHTUNG  
FÜR AUSSENMONTAGE



Modell der Schweiz. Bundesbahnen

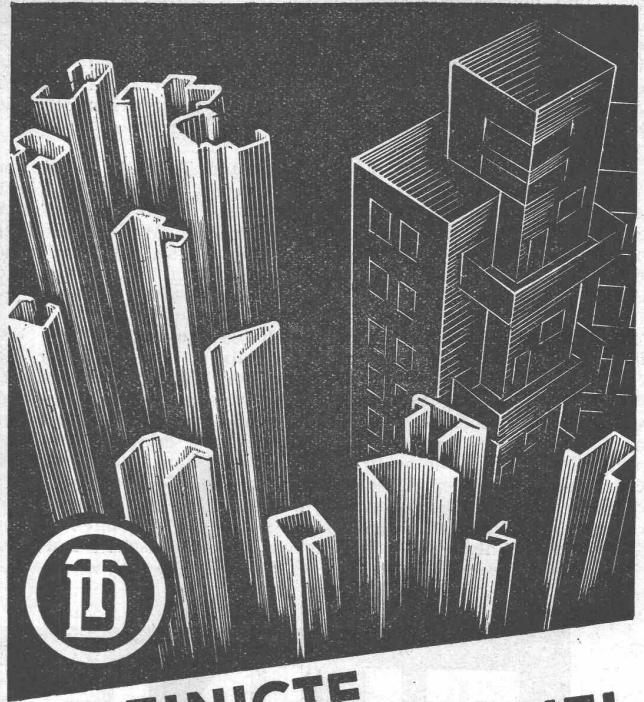
ABTEILUNG: Elektrische Uhren

# FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A. G.

NEUENBURG

36/H 4a



## VEREINIGTE DRAHTWERKE AG. BIEL

GEPRESSTE ODER GEZOGENE PROFILE  
IN EISEN UND STAHL

*Warum bevorzugen Architekten*

# STREBEL

**Heizkessel und Radiatoren!**



weil sie für die Zentralheizung, durch die Fachfirma installiert, ein **schweizerisches Qualitätserzeugnis** erhalten, das ihnen Gewähr für lange Lebensdauer auch bei schwierigsten Betriebsverhältnissen bietet!

FABRIK ROTHRIST (AARGAU), TEL. 73.424  
FILIALE ZÜRICH, FLÜELASTR. 19, TEL. 55.287/88

Die Firma Alfred Mathieu, Dipl. Ing., Arbon, hat die Nachfolge und das Fabrikationsprogramm der altbekannten Firma Aktiengesellschaft H. Vogt-Gut, Arbon (Maschinenfabrik, Kesselschmiede und Apparatebau), übernommen. Mit der Fabrik sind auch sämtliche Einrichtungen, Patente und Modelle auf die neue Firma übergegangen. Das altbewährte Personal arbeitet weiter mit, und die Marke «VOGA» wird weiterhin für die Qualität der Erzeugnisse der neuen Firma bürgen.

Eine Briefmarkenreihe «Erfinder und Techniker» ist vor kurzem in Oesterreich herausgegeben worden. Sie zeigt die Köpfe der folgenden bahnbrechenden Männer: Ressel (Schraubendampfer 1829), v. Ghenga (Semmeringbahn 1854), Werndl (Waffentechniker in Steyr), Auer v. Welsbach (Gasglühlicht 1885, Osmiumlampe 1898, Auermetall 1903), v. Lieben (Verstärkeröhre 1906) und Kaplan (Turbine 1912).

Das Verkehrsflugzeug der nächsten Zukunft. Zwei bekannte amerikanische Flugfachleute haben Richtlinien für die Entwicklung des Verkehrsflugzeuges der Zukunft aufgestellt. Nach ihrer Meinung soll eine solche Maschine eine Zuladung von 2500 kg besitzen, was die Mitnahme von 20 Passagieren samt Gepäck und einer halben Tonne Post erlaube. Die Zukunftsmaschine würde während der Nacht den amerikanischen Kontinent mit einer Geschwindigkeit von 370 km und einer Flughöhe von 9000 m durchqueren. Dieses Projekt ist schon so weit gediehen, dass mit dem Bau des neuen Flugzeuges begonnen wurde. Einige der bekanntesten amerikanischen Luftver-

kehrsgesellschaften haben sich zusammengetan und gemeinsam ein solches viermotoriges «Overweather»-Flugzeug (Ueberwettermaschine) bestellt, das als Neuheit eine druckfeste Kabinè für Flüge in grösserer Höhe erhalten soll, wo bekanntlich dauernd schönes Wetter herrscht. svz.

Elektrische Miniaturwasserpumpe. Neuerdings ist es gelungen, einen Elektromotor nebst Pumpe in einem zylindrischen Gehäuse von nur 13½ cm Durchmesser unterzubringen. Diese Pumpengruppe kann unter Wasser arbeiten. Zusammen mit den Rohrleitungen für das zu fördernde Wasser und dem elektrischen Motor läßt sich eine solche Konstruktion in ein Bohrloch von nur ca. 15 cm Durchmesser hinuntersenken, sei es zu Entwässerungszwecken, sei es zur Wasserversorgung. Die kleine Einrichtung ist imstande, pro Std. bis 2000 l aus 20 m Tiefe zu fördern.

Strassenbaupläne Aegyptens. In dem jüngsten Freundschaftsvertrag mit England hat Aegypten als Gegenleistung für die gewährte grössere Unabhängigkeit die Verpflichtung zum Bau mehrerer strategischer Strassen auf sich genommen, die indessen auch für die Wirtschaft des Landes Bedeutung haben werden. Diese Strassenbaupläne wurden in drei Gruppen eingeteilt. Die beiden ersten, nach deren Fertigstellung die englischen Truppen vertragsgemäss Kairo und Alexandrien zu räumen haben, werden bereits im laufenden Jahre in Ausführung genommen. Das gesamte Bauprogramm umfasst 11 Strassen mit einer Gesamtlänge von rund 2100 km, deren Baukosten mit etwa 3,8 Mill. ägypt. Pfund veranschlagt wurden. RTA.

# 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

BOILER  
BEHALTER  
ROHRLEITUNGEN  
BLECHKONSTRUKTIONEN



Hch. Bertrams A-G  
VOGENSENSTR. 101 Basel 13 TEL. SAFR. 46.00

PATENTE  
ERWIRKT H. KIRCHHOFER  
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

Schweizer Fabrikat



Inertol

Seit Jahrzehnten dauerhafteste Schutzanstriche für Beton und Eisen

MARTIN KELLER & CO., WALLISELLEN  
Inhaber M. KELLER & H. HÜBNER - Telephon 932.114



halo DUSEN  
für alle Zwecke  
der Industrie



JACQUES TOBLER A.G.  
LUZERN (Schweiz)

Das ZIEGELDACH schützt dein Haus

**S. T. S.**

**Schweizer Technische Stellenvermittlung**  
**Service Technique Suisse de placement**  
**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.**

- 191 Selbständige **Konstrukteure u. Zeichner**, bewandert Hebezeug- bzw. Kranbau (schwere Laufkrane u. Drehkrane mit Greiferbetrieb). Sofort. Süddeutschland.  
 209 **Chemiker-Colorist**, abgeschl. Chemiestudium Hochschule u. koloristischer Tätigkeit, wenn möglich in Druckerei u. Färberei. Französ., Engl. event. Italien. Bedingung. Alter 35 bis 40 J. für Schweiz. Farbenfabrik in Dauerstelle.  
 303 **Maschinen-Techniker**, erfahr. u. selbst. Werkmeister, spez. Fachkenntn. Feinmechanik. Gute Umgangsformen m. Arbeitern u. Untergebenen. Bis 50 J. Ostschweiz.  
 305 junger **dipl. Maschinen-Techniker**, absol. prakt. Lehre Mechaniker, Maschinenschlosser od. Dreher, gewillt, während Einführung längere Zeit manuell mitzuarbeiten; Möglichkeit zum Abteilungsleiter vorzurücken. Fabrik für Präzisionsmaschinen- u. Apparate. Deutsche Schweiz.  
 309 junger **Ingenieur- od. Architekt**, gute kaufmänn. Kenntnisse, Stenographie u. Maschinenschreiben, Deutsch u. Französ. perfekt, Verkehr mit Redaktion u. Betrieb techn. Zeitung. Nicht ganztägige Beschäftigung. Zürich.

## Stelle-Ausschreibung.

Die durch Hinschied des bisherigen Inhabers frei gewordene Stelle des

### Kantonsbaumeisters des Kantons Zürich

ist neu zu besetzen.

Erfordernisse: Abgeschlossene Hochschulbildung als Architekt oder Diplom für Hochbautechniker, sowie praktische Erfahrung im Baufache.

Interessenten belieben sich unter Angabe ihrer Gehaltsansprüche, ihres Lebenslaufes und unter Beilage ihrer Ausweise in theoretischer und praktischer Ausbildung, sowie Referenzen und Mitteilung über den Antritt der Stelle bis spätestens Samstag, den 24. April 1937, bei der unterzeichneten Direktion schriftlich anzumelden.

DIREKTION DER ÖFFENTLICHEN BAUTEN  
 DES KANTONS ZÜRICH:

Maurer.

## INGENIEUR

sprachenkundig, deutsch, franz., ital., mit reichen Erfahrungen im Wasserbau, ist Gelegenheit geboten, sich mit einer Einlage von Fr. 50,000.— als Bureauchef zu beteiligen (Sitz Zürich). — Zuschriften erbeten unter Chiffre Gc 6648 Z an Publicitas, Zürich. Diskretion.

## Dipl. ARCHITEKT

gute Bureau- und Baupraxis, Wettbewerbserfolg,

sucht Stelle auf Architekturbureau.

Offerten unter K. 2932 Y. an

Publicitas, Bern.

## INGENIEUR

mit einigen Jahren Erfahrung als Statiker und Konstrukteur im

STAHLBAU

für ausbaufähige Stellung im Büro

## GESUCHT.

Bewerbungen unter Beifügung von Zeugnisabschriften und Lebenslauf unter Chiffre Z. B. 3197 bef. Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Zu verkaufen

ca. 60 m<sup>3</sup>

## Granitsteine

gehauen, in Quadern von 25 bis 30/40/50 bis 100 cm Grösse. Günstiger Bahnverlad. — Anfragen unter Chiffre Z. K. 3102 befördert Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

## Winke für die Praxis

finden Sie ständig in unserem Inseratentell.

## 19jähriger, solider, strebsamer Bauzeichner -Lehrling

der nach einjähriger Lehrzeit gezwungen ist, seine Lehrstelle zu wechseln, sucht seine Lehre von noch zwei Jahren bei tüchtigem Architekten zu vollenden. Eine Stelle in den Städten: Olten, Basel, Aarau, Zürich, Luzern, Bern und Biel wird bevorzugt. Offerten sind erwünscht unter Chiffre V 20907 On an Publicitas, Olten.

- 311 Jüngerer **Elektro-Techniker**, für Verkaufsabteilung. Deutsche Schweiz.  
 315 **Betriebs-Techniker**, Assistent des Werkstattleiters, Schlosser- od. Dreherlehre mögl. Verbrennungsmotorenbau, vertraut mit neuesten Arbeitsmethoden, Arbeitszeitermittlungen, Kenntn. versch. Arbeitsmaschinen, Arbeitsverteilung. Deutsch event. Französisch. u. Engl. 23 bis 30 J. Dauerstelle. Sofort. Oesterreich.  
 317 **Maschinen-Techniker**, mehrjährige Praxis Vorkalkulator in Metallbearbeitung, event. auch Holzbearbeitung u. Kenntn. Nachkalkulation. Absolut selbständig Berechnen Vorgabezeiten nach Zeichnungen. Bis 40 J. Dauerstelle. Ostschweiz.  
 319 Einige jüngere **Zeichner**, für elektrischen Apparatebau. Sofort für ca. 6 Monate. Deutsche Schweiz.  
 321 **Heizungs-Ingenieur** od. Techniker, praktische u. theoretische Erfahrung in Berechnung aller Systeme. 30/35 J. Baldiger Eintritt. Ostschweiz.  
 Es sind noch offen die Stellen: 247, 251, 267, 269 (27. März), 299, 211, 279, 281, 287, 289, 291 (10. April).

**Bau-Abteilung.**

- 224 **Tiefbau-Techniker**, als Polier für Eisenbetonbrückenbau.  
 226 **Dipl. Architekt** od. dipl. Hochbau-Techniker, praktische Erfahrung Baufach, als Kantonsbaumeister. Offerten bis zum 23. April. Deutsche Schweiz.  
 228 jüngerer **dipl. Bau-Ingenieur**, als Assistent städtisches Tiefbauamt. Offerten bis 25. April. Deutsche Schweiz.  
 230 **Eisenkonstruktions-Techniker** od. Zeichner, versiert Feineisenbau, spezielle Erfahrungen Kalkulationswesen. Deutsche Schweiz.  
 Es ist noch offen die Stelle: 214 (10. April).

## Stadt Zürich Stelleausschreibung

Beim Tiefbauamt der Stadt Zürich ist die Stelle eines

### Assistenten 2 Kl. event. 1 Kl.

zu besetzen. Besoldung, Klasse VI, Fr. 5596.80 bis Fr. 8155.20, event. Klasse IV, Fr. 6598.20 bis Fr. 9601.20 mit Pensionsberechtigung und Hinterbliebenenversicherung. Jüngere Bewerber mit abgeschlossener technischer Hochschulbildung und Baupraxis wollen ihre Anmeldung mit der Aufschrift «Assistentenstelle beim Tiefbauamt» unter Angabe des Bildungsganges, der bisherigen Tätigkeit, des frühesten Eintrittstermins und der Gehaltsansprüche unter Beilage von Zeugnisabschriften bis zum 26. April 1937 an den Vorstand des Bauamtes I der Stadt Zürich, Amtshaus V, richten.

Persönliche Vorstellung hat nur auf besondere Einladung zu erfolgen.

Zürich, den 7. April 1937.

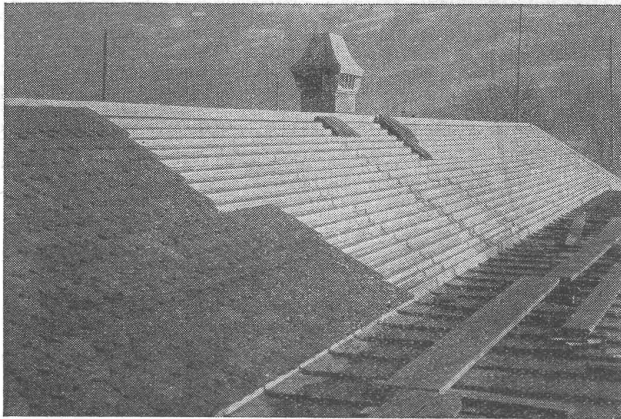
VORSTAND DES BAUAMTES I.

OFFRES D'EXPLOITATION DE BREVETS D'INVENTION  
**IMER, DE WURSTEMBERGER & C<sup>IE</sup>**  
 CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
 — MAISON FONDÉE EN 1877 — GENEVE

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. 156.745 Bozel-Maletra Société Industrielle de Produits Chimiques, pour: „Procédé de fabrication de chromates et de bichromates“.  
 No. 175.019 Druckzersetzer G. m. b. H., für: „Elektrolytischer Zersetzer zur Erzeugung von Wasserstoff und Sauerstoff“.  
 No. 168.288 A/S Oslo Sporveier, für: „Selbsttätige Geldwechsel- und Zahlvorrichtung“.  
 No. 115.836 Ugo Pavesi, pour: „Véhicule automobile, à au moins deux paires de roues pour la marche sur terrains accidentés“.  
 No. 153.504 Dynamit-Aktien-Gesellschaft vormals Alfred Nobel & Co., pour: „Procédé de fabrication de matières de moulage contenant des produits de condensation d'urée et de formaldéhyde“.  
 No. 154.634 Stanley Jaffa Harley, pour: „Dispositif électrique de commande à distance“.  
 No. 132.657 International De Lavaud Manufacturing Corporation, Limited, pour: „Moule centrifuge pour tuyaux et son procédé de fabrication“.  
 No. 113.916 Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour: „Procédé de fabrication de l'anhydride et de l'aldéhyde acétiques“.  
 No. 167.958 et ses additions Nos. 169.590 et 169.591, Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour: „Procédé de préparation d'une solution huileuse stable et stérilisable de mono- $\alpha$ -buthylnormal thio-laurate de bismuth“.

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



Altersasyl in Näfels. Arch. H. Lampe, Näfels.

**Eternitrippen-Unterdach**

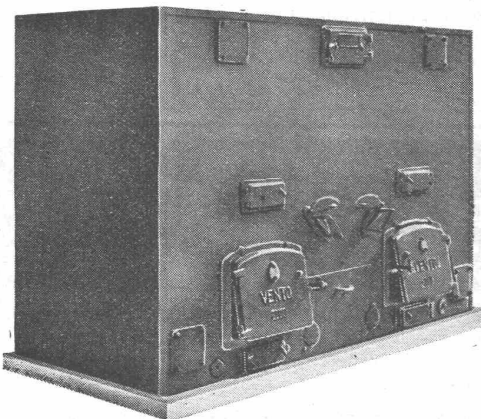


Die Gefahr der Ziegellattenfäulnis ist durch das Eternitrippen-Unterdach behoben! Keine Dachlatten, kein Schindelunterzug und im Dachstock keine Feuchtigkeit und kein Schneestaub mehr.

**Eternit** A. G. NIEDERURNEN TEL. 41.555

**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 Wasserinhalt; rasche Aufheizung

Die bewährten gusseisernen Gliederkessel  
 „CLUS“

für Warmwasser, Heisswasser und Dampfheizung in Grössen von 0,7 bis 55 m<sup>2</sup> Heizfläche, bekannt unter dem Namen PYROVAS, THERMOVAS, NEOVAS

Der halbautomatische VENTO-Kessel

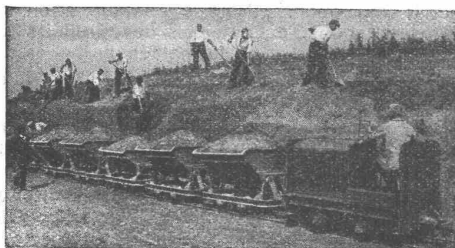
zur Verfeuerung billiger Brennstoffe, wie feinkörnigen Anthrazit, Koks oder Magerkohle

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

**Kluser Armaturen**

aus Edeltguss, 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**



**Rollbahn-Materialien**

jeder Art, wie Geleise, Welchen, Drehscheiben, Seitenkippwagen, Plattformwagen, Dampf- und Motorlokomotiven für jede Spurweite, liefern vorteilhaft kauf- und mietweise

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

Telephon 31.750

**Ingenieurbureau und Maschinenfabrik**  
 Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern

Telephon 31.750