

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103/104 (1934)  
**Heft:** 11

## 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

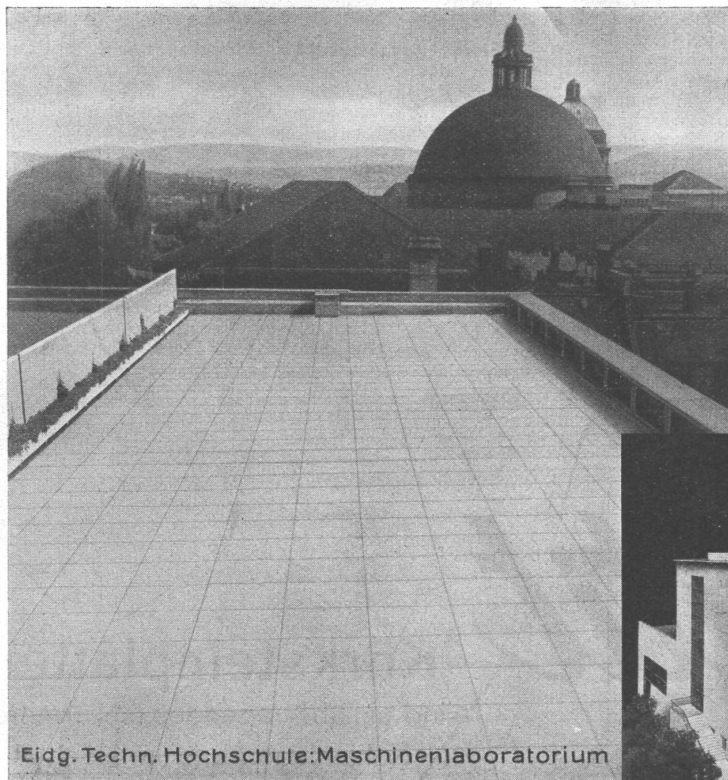
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 03.04.2026

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

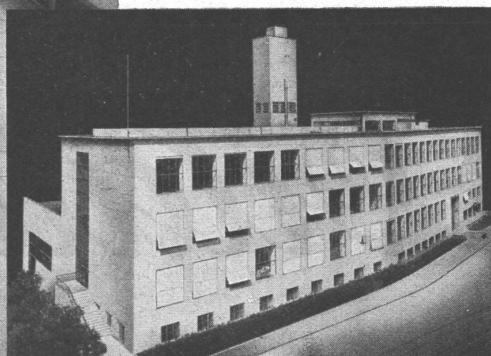


Eidg. Techn. Hochschule: Maschinenlaborium

## Asphalt- Emulsion A. G. Zürich

Nüscherstr. 30 Te. 58.866

**Flachdächer  
Terrassen  
Isolierungen**



## CARL MAIER & C<sup>IE</sup>, SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

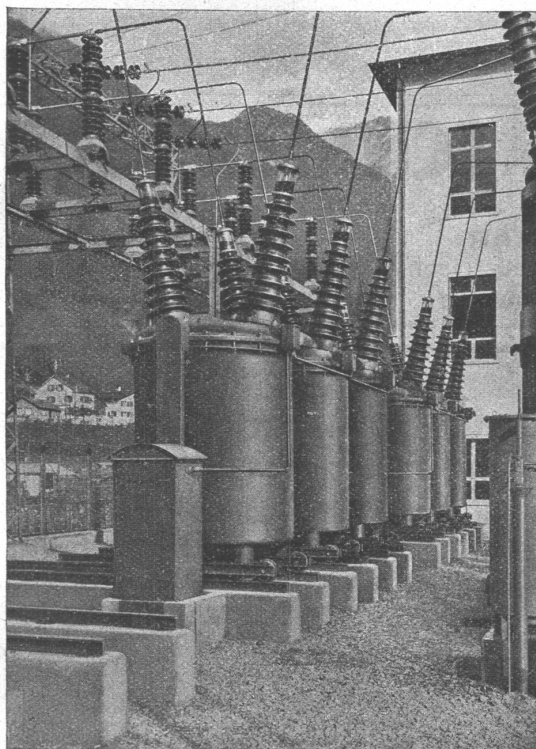
Starkstromapparate für Hoch- und  
Niederspannung

Gusseiserngekapselte Verteilanlagen

Eiserngekapselte Lichtinstallations-  
Kasten für Beleuchtungsanlagen

Schaltkasten mit Wärmepaketauslösern  
zum Schutze von Motoren

Elektrische Kirchenglockenantriebe



150 kV Oelschaltergruppen

**Das Comptoir Suisse in Lausanne** öffnete am 8. Sept. seine Tore. Zahlreiche wirtschaftliche Organisationen und Verbände verlegen ihre Tagungen nach Lausanne, um den Mitgliedern die Besichtigung der grossen Warenschau zu ermöglichen. Ein solcher Kontakt mit den traditionellen Kundgebungen unserer Produktion ist für jeden wertvoll, der selber als Fabrikant, Landwirt, Gewerbler oder Kaufmann im Wirtschaftsprozess steht. Neue Ideen lassen sich auswerten, Anregungen aller Art für das eigene Geschäft nutzbringend verwirklichen. Die Idee, dass wir für manches unbedingt auf das Ausland angewiesen und von diesem abhängig sind, ist im Handel noch vielfach und — wie sich eben an den grossen Ausstellungen zeigt — oft zu Unrecht verbreitet. Bessere, vertiefte Kenntnis der Leistungsfähigkeit unserer Produktion kann wirksam zur Belebung der gewerblichen und industriellen Unternehmungen und damit zur Arbeitsbeschaffung beitragen; dazu dienen unsere Messen in Basel und in Lausanne.

**Natriumdampflampen.** Die Deutsche Reichsbahn hat auf ihrem Rangierbahnhof Berlin-Tempelhof neue Beleuchtungsversuche mit Natriumdampflampen durchgeführt. Die bisherigen 300-W-Glühlampen zur Gleisfeldbeleuchtung wurden durch 120-W-Natriumdampflampen ersetzt. Hierbei ergab sich trotz einer Steigerung

des Lichtstromes um 15 % eine Stromersparnis von 60 %. Es sollen auch eine Reihe von Quai-Beleuchtungsanlagen mit Natriumdampflampen im In- und Ausland in Betrieb genommen worden sein. (RTA)

**Starke Zunahme der elektrischen Küche in Frankreich.** Im Maiheft der Zeitschrift «Société pour le développement des applications de l'électricité» ist eine Statistik über die Entwicklung der elektrischen Küche in Frankreich und den nordafrikanischen Kolonien enthalten. Nach dieser ergibt sich folgendes Bild:

	Stand 1932	Ende September 1933
Kochherde	3168	8861
Backöfen	5048	6981
Réchauds	18118	28475
Elektrische Restaurants	54	129

Der Bericht stellt fest, dass neben der Schaffung angemessener Tarife durch die Elektrizitätswerke namentlich der Umschwung in der öffentlichen Meinung zugunsten der elektrischen Küche die Ursache der starken Entwicklung der elektrischen Küche sei.

# Dilatit

**-Korksteinplatten**  
sind ein überragendes Isoliermittel  
für Kühlanlagen und im Hochbau!

**Wanner & Co. A.G., Horgen**

Dilatit-Korksteinfabrik

**ERWIN MAIER,** BERATENDER **SCHAFFHAUSEN**  
INGENIEUR

Dipl. Ing. E. T. H., Mitglied S. I. A. u. A. S. I. C. Steigstrasse 51 - Telephon 16.56

**INGENIEUR-BUREAU**

Beratung, Projekte, Bauleitungen und Gutachten für Hoch- und Tiefbauten aller Art

**SPEZIALITÄT: EISENBETONBAU**

H. Heimann, Ing. und J. Ott  
**ECO-KOLLEKT.-GES.**  
**ZÜRICH**

TOBLERSTRASSE 20 - TELEPHON 43.229

UNTERNEHMUNG FÜR  
**Erzielung ökonomischer Heizungs-  
und Feuerungsanlagen**

PERMANENTE KONTROLLABONNEMENTS  
EXPERTISEN - KONSULTATIONEN

**KORK**

Marke  
**Frigorit**

**KORKSTEINWERKE A.G.**  
**KÄPFNACH-HORGEN**



# SAURER

LASTWAGEN 2-6T. / OMNIBUSSE / CARS ALPINS

mit 4 und 6 Cyl. Benzin- und

## DIESEL-MOTOREN

Neueste Verbesserung an Diesel-Motoren:  
**VOLLSTÄNDIGE VERBRENNUNG**  
**KEINE RAUCHBELÄSTIGUNG MEHR**

**Aktiengesellschaft Adolph Saurer**  
 Arbon      Basel      Morges      Zürich

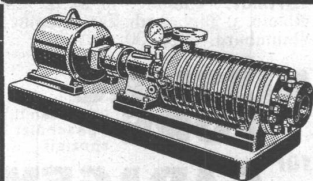
Verlangen Sie  
 Referenzen und Atteste

# Verzinkerei Pratteln A.G., vorm. H. Keller & Cie.

Gegründet 1897  
 Telephon 60.022

die anerkannt leistungsfähigste  
 Verzinkerei der Schweiz

Baselland  
 Telephon 60.022



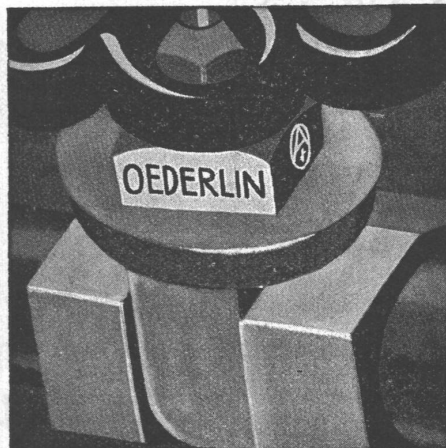
## MÜLLER PUMPEN

mit höhern  
 Wirkungsgraden

Hydraul. neuzeitl. Konstruktion, mit geringsten  
 Strömungswiderständen. Wegfall der Entlas-  
 tungsscheiben, keine Abnutzung von Entlas-  
 tungsringsen, keine Entlastungswasserverluste

Stromkostensparnisse 10 ÷ 20%

**A. MÜLLER & C<sup>IE</sup> A.G. BRUGG**  
 Abt. Pumpenbau      Telephon 140

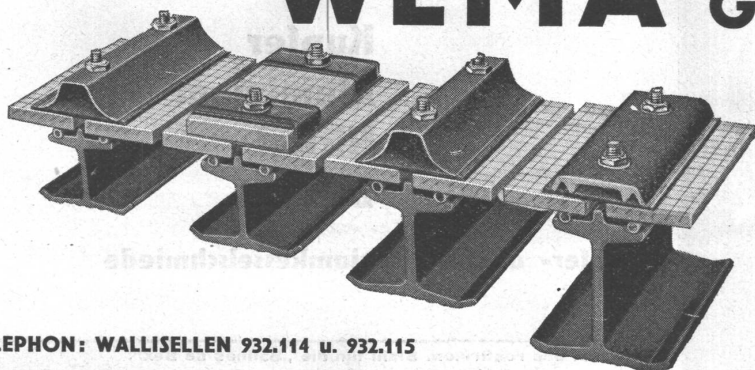


die anerkannt beste Lackfarbe der Welt  
 Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:  
**C. Hässig, St. Albanvorstadt 12, Basel**

⊕ Patent  
 Auslandpatente

# WEMA DIE BESTEN KITTLOSEN GLASDÄCHER



ferner:  
**Glaseisenbetonoberlichter**  
 begeh- und befahrbar.

TELEPHON: WALLISELLEN 932.114 u. 932.115

**MARTIN KELLER & CO.**  
 Inhaber: Martin Keller & Hartwig Hübner  
**WALLISELLEN-ZÜRICH**


STOPSTARA


die ideale  
**Verglasungsmasse**  
 für Eisenfenster

PLÜSS-STAUFER A.-G., OFTRINGEN  
 TELEPHON 73.544

# OMS-Kläranlagen AG Zürich

Briefadresse: Goldbach-Zürich, Seestrasse 15 - Telephon: 910.881

Näheres siehe im Inserat Seite 82 im „Schweizer-Baukatalog“

Vertretung für die Zentralschweiz: Carl Erni, Ing.-Bureau, Luzern, Alpenstr. 4.	Vertretung für die Nordwestschweiz: Walter Christen, Dipl. Arch. Basel-Schänzli.	Vertretung für die Südwestschweiz: C. E. Brailiard, Lausanne, Avenue Mon Loisir.	Vertretung für die Südschweiz: Hans Frank, Ingenieur, Bellinzona (Tessin).
---	--	--	--

Lizenznehmer für die gesamte Westschweiz: F. Steiner, Ingenieur-Bureau, Bern, Laupenstr. 4.

PATENTE

ER WIRKT H. KIRCHHOFER  
ZÜRICH LOEWENSTR. 51



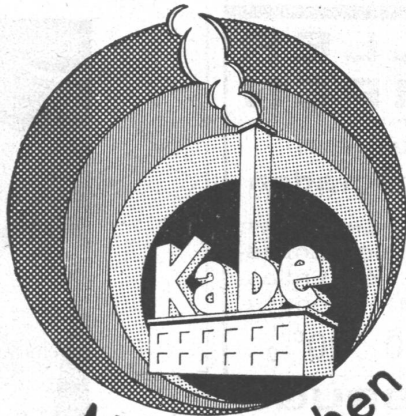
Jato

DUSEN

für alle Zwecke  
der Industrie




JACQUES TOBLER A.-G.  
LUZERN  
Schweiz



Mineralfarben

für wetterfeste, dauerhafte Fassaden-Anstriche.

---

KARL BUBENHOFER

Farben- und Lackfabrik  
GOSSAU ST. G. TEL. 15

Staatl. Hochschule für Baukunst  
Weimar. Ausbild. v. S. T. L.  
Abjolv. 3. Dipl.-Arch. Dir. Schulze-  
Naumburg. Beg. 30. 10.

## KISSLING-TORE

(patentamtl. geschützt) speziell  
für GARAGEN



als Kipptor nach oben  
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spielerleichter Bedienung. Prompt  
lieferbar. - Verlangen Sie umgehend  
äusserste Preise

HANS KISSLING, BERN

Eisenbau A.-G.  
Prospekte und Referenzen

## Leder-Riemen

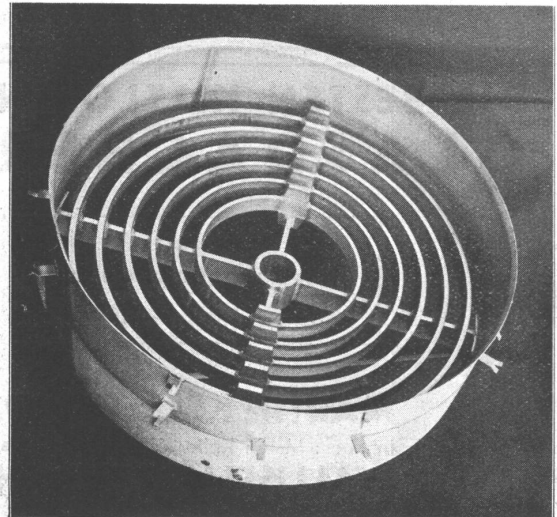
GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

## GUT & CO

Treibriemenfabrik  
Gegr. 1866 ZÜRICH

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse: FONDERIE VEVEY - Telephon: No. 69



Alle Apparate aus

rostfreiem Stahl

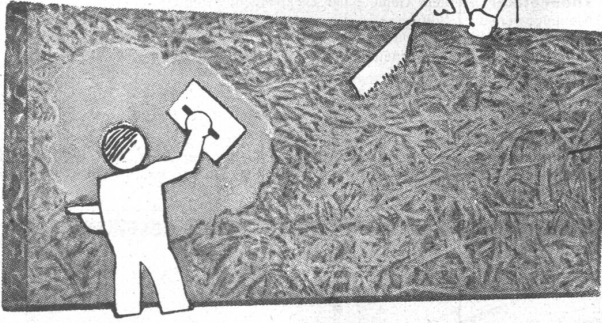
Kupfer  
Aluminium  
Nickel  
Blei

Kupfer- und Aluminiumkesselschmiede

---

Apparat aus rostfreiem Stahl für die „Salines de Bex“.

Verwendet Schweizerprodukte



**Standard**

**Bau- u. Isolierplatten**  
sind unübertroffen

zelothen sich aus durch: Homogenität, feuerhemmend, vorzügl. Putzträger, Isolerend gegen Kälte, Wärme und Schall, rasche Verlegungsmöglichkeit, Bauen im Winter.

Jede Auskunft erteilt gerne die

**Bau- und Isolierplattenfabrik A.-G. Stäfa** TELEPHON No. 930.270

**Der neutrale Fachmann für sanitäre Anlagen**

Approx. Kostenanschläge, Vorprojekte als einheitliche Basis für Submissionen, mit kompl. dimensionierten Plänen, Offertenvergleiche, Baukontrollen, Expertisen

Ingenieurbureau:

Dipl. Ing. E. T. H.

**HERM. MEIER, ZÜRICH 1**

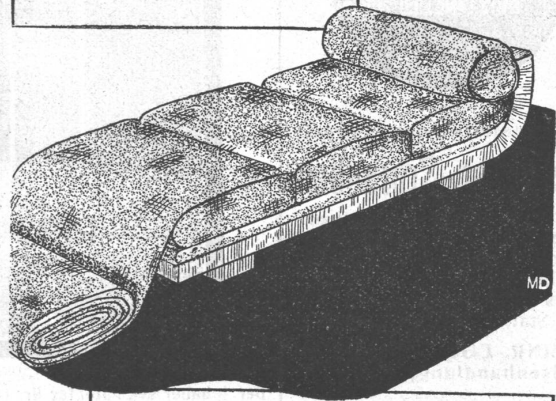
Bahnhofquai 15

**Bimshohlblock, Schwemmsteine, Bimsplatten, Schlackenplatten, Schiebeböden** in Bims und Schlacken,

erhalten Sie zu billigsten Preisen bei

**T. WALDVOGEL, Bausteinfabrik THAYNGEN, Tel. 100.**

**Couch-Stoffe**



Musterung für jeden Geschmack. Solides, strapazierfähiges Material in allen Farbtönen und für jede Raumabstimmung. Verlangen Sie Spezialkollektion in handgewebenen Stoffen.

**Schoop & Co.**

Zürich 1, Usterstraße 5, Telephon 34.610

**Hindenburg-Polytechnikum**

Landeshauptstadt **Oldenburg i. O.**

**Ingenieur-Ausbildung** für alle Zweige der Technik

Sonderkurse für Absolventen Schweizer Techniken. Drucksachen kostenlos.



**GLASDÄCHER**  
in kittlosem System „KULLY“

**GLASDACHWERKE OLTEN**  
**A. KULLY, OLTEN** Gegründet 1854  
Telephon 20.56

**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.**

- 487 **Papiermaschinen-Fachmann** für Konstruktion und Akquisition, deutsch und französisch, mögl. auch englisch. Deutsche Schweiz.
- 489 **Carrosserie-Techniker** zur Leitung einer Werkstätte. Organisat. Kraft auf gesamtem Gebiet. Dauerstelle. Deutsche Schw.iz.

- 491 Jüngerer **Ingenieur** od. Techniker, erfahren in Projektierung von elektr. Antrieben von industriellen Anlagen. Schweiz.
- 493 **Ingenieur** od. Techniker mit mehrjähriger Erfahrung in Berechnung u. Prüfung von Gross-Gleichstrommaschinen. Schweiz.
- 495 **Theoretiker** auf dem Gebiete der Elektrotechnik, mit praktischer Erfahrung im Kleinmotorenbau. Schweiz.
- 497 **Technicien-sanitaire** très qualifié, exécution détails. Doit connaître toitures en tuiles, ardoises etc., métrés, plans, soumissions. Suisse Romande. Français et allemand.

**Bau-Abteilung.**

- 536 **Bauführer**, sofort für 3—4 Monate. Arch.-Bureau Zürich.
- 540 **Bauführer** nicht unter 30 J. Sofort für 2—3 Monate Arch.-Bureau Graubünden.
- 542 **Hochbau-Techniker** od. Arch. für Werkpläne. Sofort für 2 Monate. Bureau Zentralschweiz.

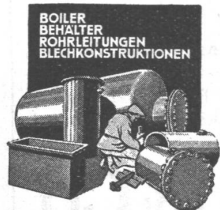


Zu verkaufen solange Vorrat!

**Maschinen-Schrauben**

Vierkantköpfe mit Sechskantmuttern, 10—18 cm lang, 15—18 mm dick, per kg 30 Cts. Unterslagscheiben, gemischt, per kg 30 Cts. (Mindestsendung 30 kg) ab Stat. Buchs, St. Gallen.

**HEINR. EGGENBERGER**  
Eisenhandlung, Grabs.



**Hch. Bertrams A-G**  
VOGENSENSTR. 101 Basel 13 TEL. SAFR. 64.00



**Wasserkraftanlagen**

Bauingenieur, Schweizer, mit 5jähriger Praxis (Projektierung u. Ausführung), guter Zeichner, sucht Stellung, ev. aushilfsweise. Offerten unter Chiffre B. W. 2257 an Rudolf Mosse A.-G., Basel I.

**CLICHE**

**Armbruster Söhne**  
Obere Zäune 19 - Zürich



Fenster u. Türen für Fabriken

**GEILINGER & CO.**  
Eisenbau—Werkstätten  
WINTERTHUR

Der Inhaber des Patentes Nr. 149340 — Einteilige Fussklammer für Schienenstöße — ist bereit, wegen Fabrikation oder ev. Verkauf mit Interessenten in Verbindung zu treten. Offerten unter "M. 1506" an Annoncen-Exped. Hans Kegeler, Berlin-Wilmersdorf (Deutschland)

Umstände halber ganz billig zu verkaufen

**2 neue Surseekochherde**

mit Bratofen u. Wasserschiff, augemauert, Holz- u. Kohlenfeuerung.

**2 neue Badeöfen, Holz- u. Kohlenfeuerung**

F. Feldmann-Hauser, Näfels.

**EIN VERSUCH** und dann ist jeder Architekt, Ingenieur, Techniker, Student etc. überzeugt von dem einzigartigen praktischen Wert des neuen

**verstellbaren VARIUS-MINENHALTERS**

Schweizererfindung — Schweizerfabrikat. Passt für alle Minen von ca. 1—3,3 mm Dicke, also bis Nr. 6B. Grösste Stabilität der Minen bis zum letzten Rest.

Erhältlich in Papeterien. **PREIS Fr. 2.-**  
Eventl. Bezugsquellennachweis Zürich 4, Zweierstr. 33.

**ANTICORODAL**

Schutz- und Stosstangen  
Türschoner u. Sockelbleche  
Briefkasten-Einwürfe  
Handläufe, Gitter

**Buchstaben  
Schriften**

nach Ihren Entwürfen  
Schleifmuster verlangen

**Nirosta Bronze**

**J. DÜRINGER  
FRAUENFELD**

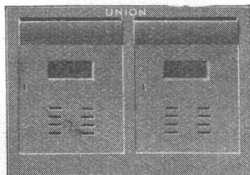
**Gesucht**

**Theoretiker**

auf dem Gebiete der Elektrotechnik mit praktischer Erfahrung im Kleinmotorenbau. Offerten mit Gehaltsansprüchen und Referenzen an die Direktion der Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon.

# Brief- u. Milchkasten

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung

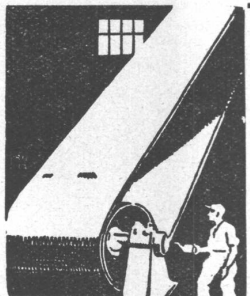


**Eiserne Türen u. Zargen  
Kassenschränke, Stahlmöbel  
Einmauerkassen etc.**

liefert in erstklassiger Ausführung

## Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telefon 51.758



## RIEMENFABRIK A.-G. MENZIKEN

Spezialfabrik für ausprobierte  
Lederriemen jeder Art Tel. 133

Riementechnische Beratung

## ÉCOLE D'INGÉNIEURS de l'UNIVERSITÉ DE LAUSANNE

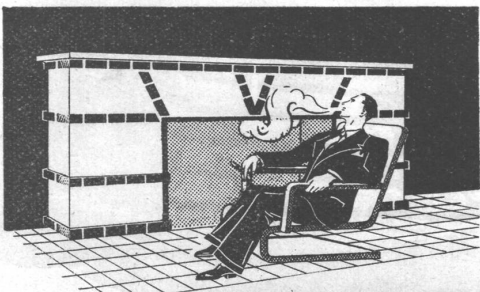
Les cours de l'Ecole d'ingénieurs de l'Université de Lausanne et ceux de la SECTION des GÉOMÈTRES qui lui est annexée s'ouvriront le 15 octobre 1934.

Programmes et renseignements au Secrétariat de l'Ecole d'ingénieurs, Place Chauderon 3, Lausanne.

## Institut Juventus

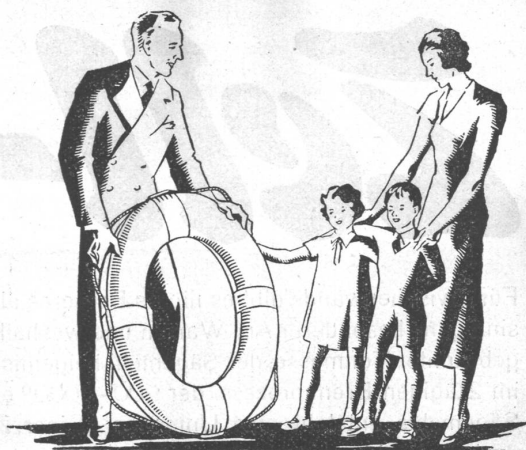
ZÜRICH, Handelshof, Uraniastr. 31-33

- Vorbereitung auf Maturität
- Handelsdiplom, Moderne Sprachen
- Abend-Technikum, Abend-Gymnasium



**Gustav BODMER & CIE.**  
Holbeinstr. 22 ZÜRICH Telefon 21273

**Cheminées / Öfen / Zentralheizungen**



Seht diesen  
**Rettungsring!**

Wenn mich je ein Unfall treffen sollte:  
Auch ich habe einen Rettungsring für uns  
bereitegelegt. Eine „Zürich“-Unfall-Police  
wird uns über die Zeit der Erwerbsunfähig-  
keit hinweghelfen.

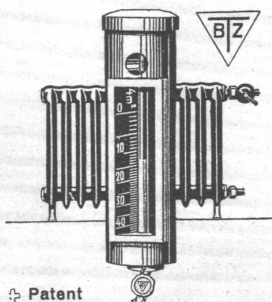


**VERGÜNSTIGUNGEN** gemäss Vertrag mit dem  
Schweizerischen Ingenieur- u. Architekten-Verein  
beim Abschluss von Unfall-Versicherungen.

## Heizkosten-Senkung

durch

## Wärmeverbrauchs-Kontrolle



Patent

**Richtige Verteilung**  
der Kosten für Heizung  
und Warmwasser nach  
**tatsächlichem Ver-  
brauch** wie bei Gas  
und Licht durch den

## BTZ-Wärmemesser

Führt nachweisbar zu grosser **Brennstoffersparnis**.  
Die Anlage macht sich daher rasch bezahlt. Einfache  
Montage — keine Wartung. In den Nordstaaten seit  
einigen Jahren **erfolgreich** eingeführt.

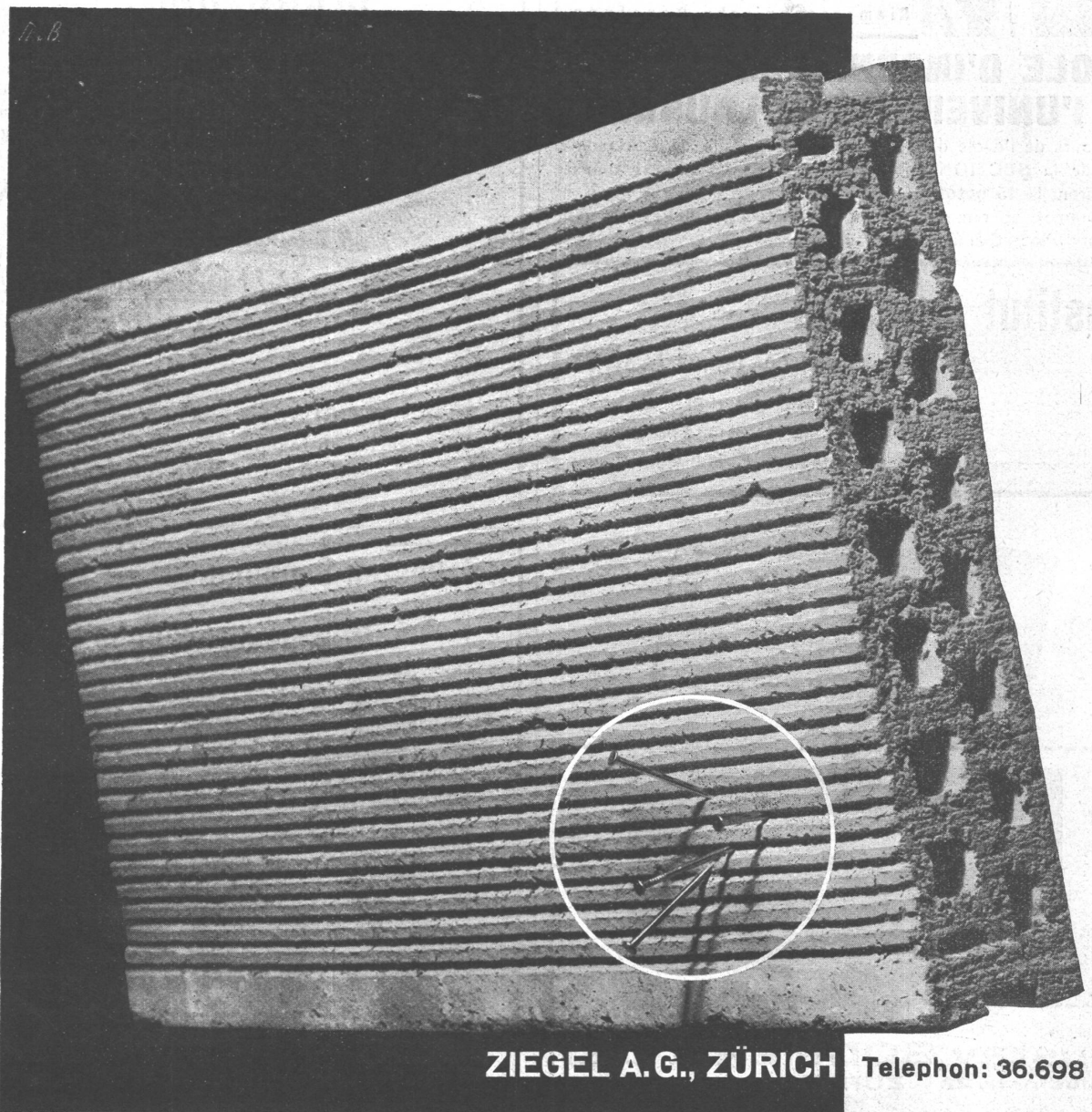
**Betriebs-Technik AG., Zürich**

Nüscherstrasse 30

Telephon 72.660

# Zell-Ton ?

Für Zwischenwände gibt es nichts Besseres als die „Zell-Ton“-Platte. Ihre Vorteile sind ganz besonderer Art. Warum und weshalb? Die „Zell-Ton“-Platte besteht aus gebrannter Tonmasse, der Sägemehl beigemischt wurde: dieses verbrannte restlos im 2tägigen Brennprozess, der 900—1000° erreicht. Durch die Verbrennung des Sägemehls entsteht eine Unmenge kleiner Zellräume: die „Zell-Ton“-Platte ist deshalb leicht, porös und nagelbar; nicht nur feuersicher, sondern auch feuerbeständig und ausserdem: der Putz haftet ausgezeichnet. Die „Zell-Ton“-Platte isoliert gegen Wärme und Schall und, ein wichtiger Punkt! als gebranntes Gut schwindet sie nicht und reisst nicht: eine „Zell-Ton“-Platte ist absolut volumenbeständig.



**ZIEGEL A.G., ZÜRICH**    **Telephon: 36.698**