

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105/106 (1935)  
**Heft:** 15

## 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

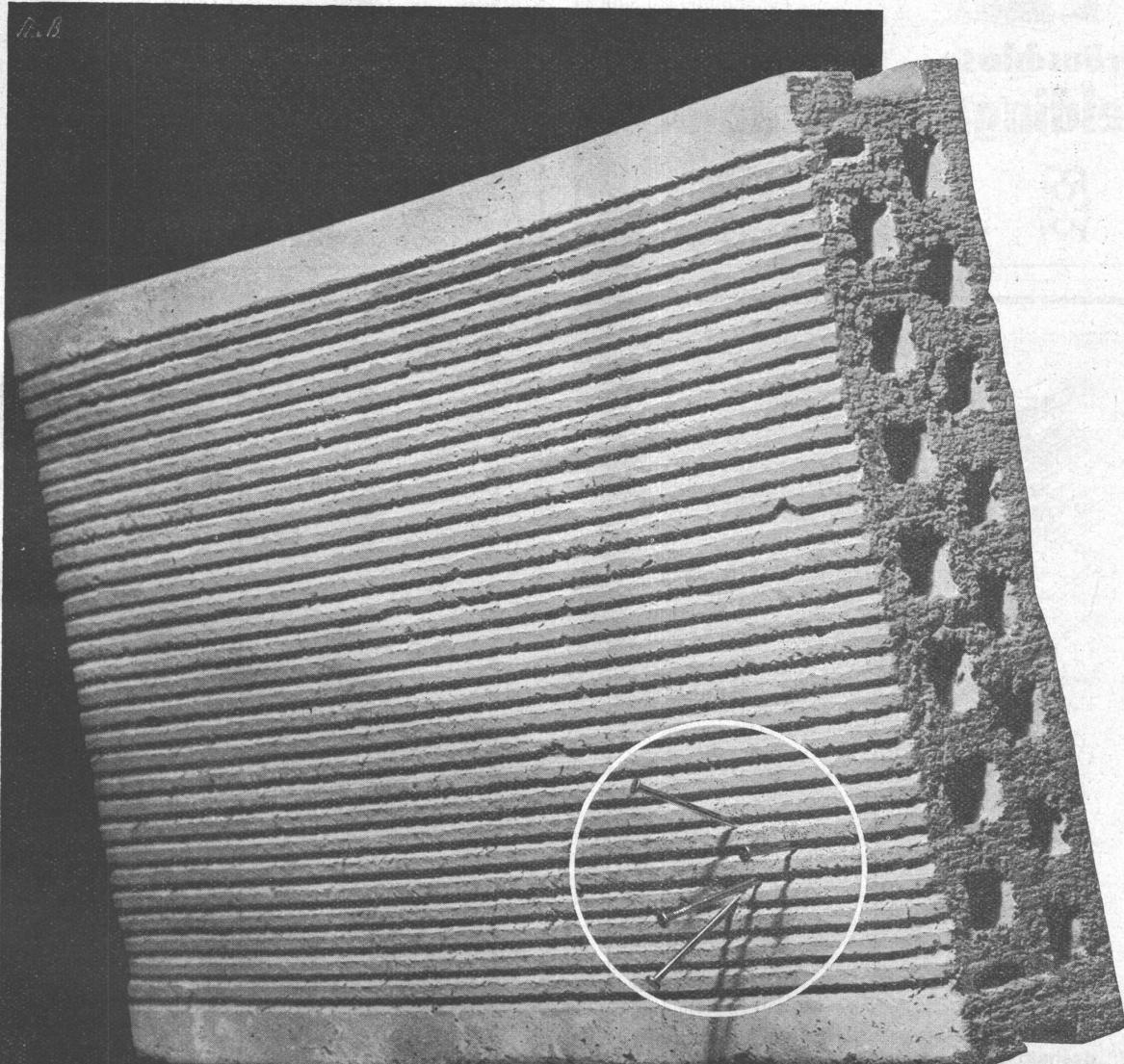
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

**Download PDF:** 21.02.2026

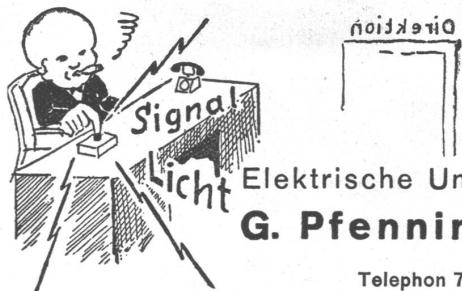
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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,

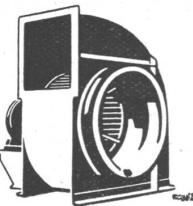


ZIEGEL A.G., ZÜRICH    Telephon: 36.698



Elektrische Unternehmungen  
**G. Pfenninger & Co.**

Telephon 71.110 . Zürich



## Geräuschlose Meidinger-Ventilatoren



sie können unbedenklich in bewohnten Räumen montiert werden.

**H. Meidinger & Cie., Basel 4**

Für Lüftungsanlagen,  
Oelfeuerungen etc.



## Gebr. Demuth

Tel. 21344      Baden      Tel. 21344

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung**  
**Patent. gepresste Treppen**  
**Bausdlosserei**  
**Eisenkonstruktionen**  
**Patentierte Kessel**  
**Benzin- und Oeltanks**  
**Sanitäre Einrichtungen**  
**Zentralheizungen**



*Standard-  
Masse sparen!*

**Mauerlicht:**  
hoch 210 cm  
Breite 1 : 70 cm  
Breite 2 : 80 cm  
Breite 3 : 90 cm

**Futterlicht:**  
hoch 203 cm  
Breite 1 : 63 cm  
Breite 2 : 73 cm  
Breite 3 : 83 cm

**Wir sind auf Standard-Serien spezialisiert und liefern deshalb gestemmte oder glatte Türen rasch, gut und äußerst kalkuliert!**

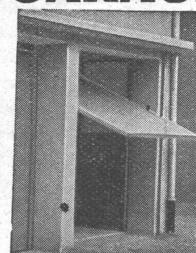
**OTTO MAURER, ZÜRICH**  
TÜRENFABRIK UND BAUSCHREINEREI  
RÖSCHIBACHSTRASSE 1 TELEPHON 62.162

## Das Türloch- Einmaleins

Der Maurer hat das Maß im Griff: hoch 210, breit 70, 80 oder 90; das Standard-Maß, nach dem der Architekt die Mauerlichtgrößen vorgeschrieben hat; das Standard-Maß, nach dem der Anschläger das Futter einpassen wird; das Standard-Maß, auf das schließlich der Türflügel stimmt. Wenn jeder Spezialist das gleiche Einmaleins braucht, sind Fehler ausgeschlossen; das dient dem Arbeitstempo, dem Einhalten der Termine und — dem Baukredit!



## KISSLING- TORE (patentamtlich geschützt) speziell für GARAGEN



als Kipptor nach oben  
öffnend konstruiert

**Einfach und billig**  
Schnell leichte Bedienung. Prompt lieferbar. Verlangen Sie umgehend äusserste Preise

**HANS**  
**KISSLING, BERN**  
Eisenbau A.-G.



# CALIQUA-HEISSWASSERHEIZUNG

## DIE IDEALE WÄRMEVERSORGUNG

FÜR

INDUSTRIELLE  
BETRIEBE

FERNHEIZUNGEN

STÄDTEHEIZUNGEN

SPITÄLER

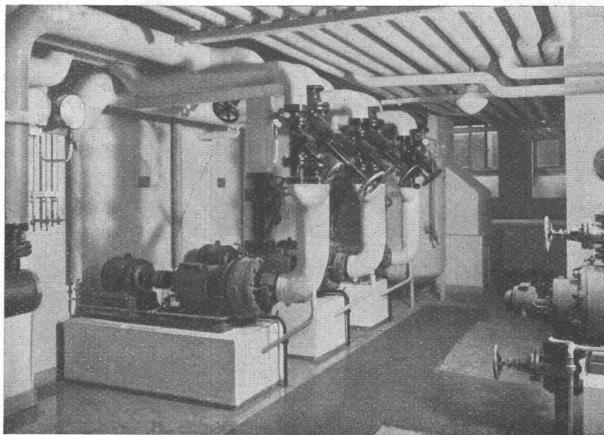
HALLENBÄDER

**CALIQUA**

A.-G.

**BASEL**

ST. JAKOBSSTRASSE 2



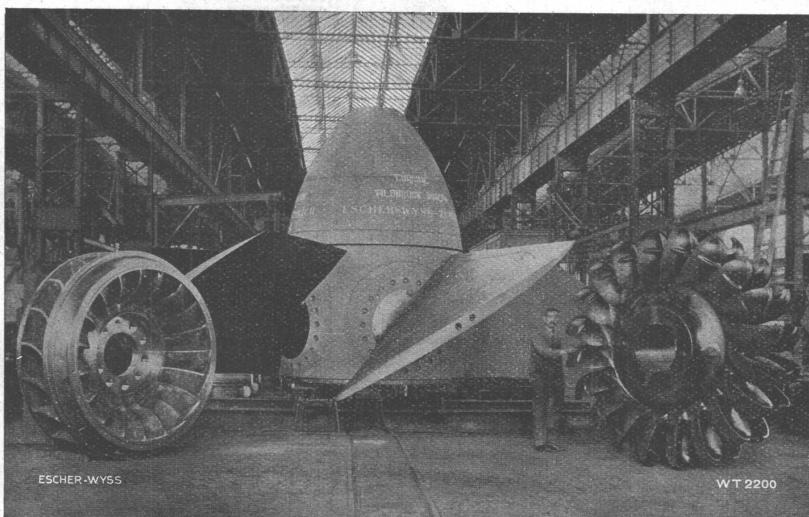
Pumpenstation einer CALIQUA-Heizung

**EWAG**

**ESCHER-WYSS**

**EWAG**

# Wasserkraft-Anlagen



Die Laufräder einer Francis-Turbine (links) 38200 PS, einer Kaplan-Turbine (Mitte) 37600 PS, Albbruck-Dogern und einer Freistrahl-Turbine (rechts) 33250 PS.

## Wasserturbinen

Rohrleitungen  
Regulatoren,  
Kugelschieber

## Turbopumpen

Propeller- und Kaplan-  
pumpen  
Speicherpumpen

**Escher Wyss Maschinenfabriken**

Aktiengesellschaft

**Zürich**

**30 Jahre Eternit.** Das um 1900 vom Österreicher Ludwig Hatscheck in Vöcklabruck erfundene Verfahren, Zement mit Asbestfasern unter hohem Druck zu einem äusserst widerstandsfähigen Baustoff zu vereinigen, ist zuerst in seinem Heimatland, dann in Frankreich, in Belgien und 1904 in der Schweiz industriell verwertet worden. Daher dieses Jubiläum der Eternit A.-G. in Niederurnen, die in Form eines gut illustrierten kleinen Heftes eine Umschau hält unter den mannigfachen Anwendungsformen des Eternits, von denen die wichtigsten (Dach- und Wandverkleidung, auch in Welleternit, Rohre, Ventilationsleitungen) in der «SBZ» bereits eingehend behandelt worden sind. Wir benützen diesen Anlass, um auch noch auf weniger bekannte Anwendungen des Eternits hinzuweisen: Kabelrohre, Pflanzenkübel, Spül- und

Waschtröge, für die Elektrotechnik Sicherungskästen, Zähler, Tafeln usw. Erzeugnisse, deren Zusammensetzung und Behandlung mehr oder weniger vom ursprünglichen Eternit abweicht, sind die GEA-Innenbauplatten, die Glanz-Eternitplatten und die Eno-Wandplatten. — Heute erreicht die Eternitplattenproduktion Europas jährlich 80 Mill. m<sup>2</sup>, und es werden zu Eternit jährlich 60.000 t Rohasbest verarbeitet.

**Dampflokomotiven für 175 km/h.** Gegenwärtig befinden sich bei den Borsig-Lokomotiv-Werken zwei Stromlinien-Lokomotiven im Bau, die für eine Geschwindigkeit von rund 175 km/h vorgesehen sind. Der Durchmesser der Räder beträgt 2,30 m und ist damit der grösste, der bisher für Lokomotivräder angewandt wurde. Länge der Lokomotiven 25 m.

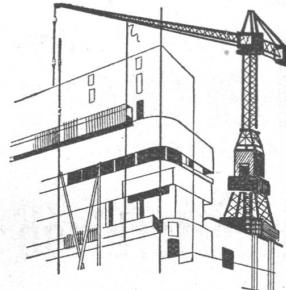
# Dilatit

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

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

Dilatit-Korksteinfabrik

*Wenn Sie dieses Jahr einen ROHÖL-MOTOR anschaffen, kommen Sie zu uns!*



DER  
**weber**  
DIESEL-ROHÖL-MOTOR

erfüllt die hohen Ansprüche des Baugewerbes u. bringt bedeutende Einsparungen beim Betrieb v. Kompressoren, Kranen, Baggern, Steinbrechern, Betonmischnern u.s.w.

Aggregate für Strassenbau. - Spezialmotoren für Strassenwalzen  
Motoren für Gewerbe u. Industrie.  
Miete, zeitgemässé Bedingungen.

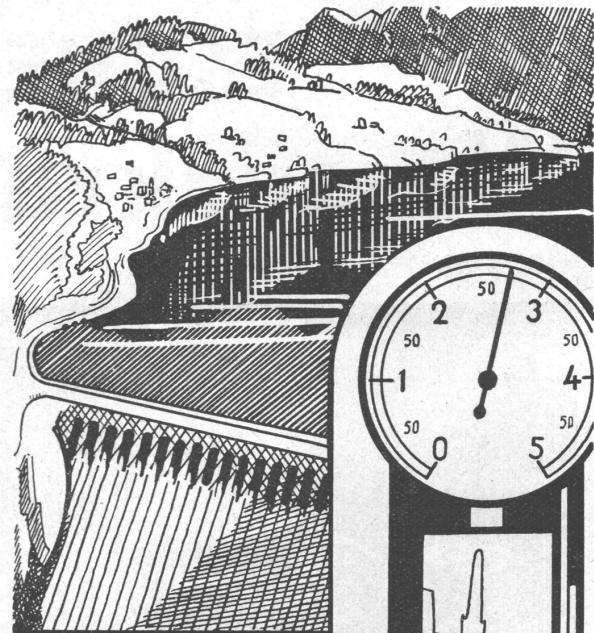
Verlangen Sie den neuen Katalog

**WEBER & CO.**  
USTER-ZURICH

TEL. 969.123

Fabrikation von Explosionsmotoren seit 1894

*Wir unterhalten einen Kundendienst, wie ihn nur eine einheimische Fabrik bieten kann!*



**Stauseen  
Wasserbehälter**  
Fernanzeige des Wasserstandes durch

„FAVAG“  
LIMNIMETER

**FAVÄG**

„FAVAG“ Fabrik Elektrischer Apparate A. G., Neuenburg

**Spitzenleistungen**

im Transportwesen erreichen  
Sie durch Verwendung unserer  
**"STAPELAUFZÜGE  
& HUBWAGEN"**

Mit  
Ratschlägen  
stehen  
wir  
gerne  
zu Jhren  
Diensten

**KEMPF & CIE HERISAU** TEL.N° 167

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

erhalten Sie zu billigsten Preisen bei

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

**Wasserstein u. Rost?**

in Warmwasserbereitungsanlagen  
oder in der Heizungs-Anlage.

**Das STEROSOL-VERFAHREN**

verhütet und entfernt jeden  
Ansatz ohne Betriebsstörung.  
Verlangen Sie Unterlagen durch:

**JACQUES TOBLER A.-G., LUZERN**

**DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH**



**Einfriedigungen  
aller Arten**

in Holz und mit Eisen-  
Konstruktionen, Draht-  
zäune u. Zaunmaterial  
liefer und erstellt

**W. WYSS, SOLOTHURN**  
Gegr. 1885 - Tel. 486

Aelteste Zaunfabrik der Schweiz

**Junger BAUTECHNIKER  
sucht Anfangsstellung**

Offerten u. Chiffre Z. N. 888 an  
Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**Der neutrale Fachmann  
für sanitäre Anlagen**

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

**Ingenieurbureau:**

Dipl. Ing. E.T. H.

**HERM. MEIER, ZÜRICH 1**  
Bahnhofquai 15

**Betonbalken - Fabrik Oberrieden**  
KARL OTTIKER

Bureau Zürich Hofwiesenstr. 44, Telephon 61.260  
Fabrik in Oberrieden, Tel.: 924.330, Luzern, Tel. 3434



**Steg-Hohlkörper-Dekke**

ohne Einschalung, System Ottiker Ⓜ Patent 116902, D. R. P. Gut isolie-  
rende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

**CLICHE**

**Arnbruster Söhne**  
Obere Zäune 19 - Zürich

**Schaufenster-Anlagen**

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

**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.**

183 **Ingénieur ou Technicien**, comme sous-agent susceptible de signaler à l'agent régional, moyennant rétribution, les affaires qu'il connaît déjà ou qui viendraient à sa connaissance, pour la vente d'un Foyer automatique dans chaque ville industrielle de la Suisse. Maison Française.



### Seit Columbus das Ei auf den Tisch schlug,

hat man keine bessere und kürzere Methode gefunden, ein Ei zum Stehen zu bringen. Genau so ist es mit den Schofer- und Isolitkaminen; bis zum heutigen Tag hat man keine besseren schaffen können! Warum? Beide, die Schofer- und die Isolitkamine haben glatte, isolierte Rauchkanäle – rasch erwärmt sich die Luftsäule, tadellos ist der Zug bei jeder Witterung! Kein innerer Verputz, der mit der Zeit abfällt und das Kamin undicht macht – keine Reklamationen, weil Ofen und Zentralheizungen nicht funktionieren.

Schofer- und Isolitkamine haben wenig Fugen, sind rasch versetzt und kaum teurer als gemauerte – auch für Umbauten eignen sie sich vorzüglich. Jahr für Jahr liefern wir gegen 20 000 Laufmeter Schofer- und Isolitkamine – für die bescheidene Ofen- bis zur grössten Zentralheizung oder gewerblichen Feuerung. Gerne sind wir bereit, Sie technisch zu beraten und Ihnen vollständige Kostenvoranschläge auszuarbeiten.

Kaminwerk Allschwil

183 **Heizungs-Ingenieur**, als Leiter des techn. Bureau. Erforderl. erstkl. techn. u. organisat. Fähigkeiten, mehrjähr. erfolgr. Tätigkeit Heizungsbranche; Nachweis, dass grosse u. Spezial-Anlagen selbständig bearbeitet wurden, sowie Gewandtheit im Verkehr mit Kundschaft und zahlreichem Personal. Deutsch und Französisch perfekt, Englisch erwünscht. Schweiz.

Wir machen die stellenlosen, versicherten Angestellten der technischen Berufe, die im Kanton Luzern wohnhaft sind, darauf aufmerksam, dass durch die Behörden ein technischer Arbeitsdienst organisiert wird. Interessenten wollen sich direkt beim Kantonalen Arbeitsamt Luzern melden.

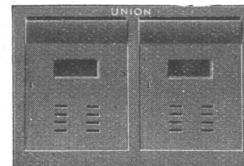
**Bau-Abteilung.**

114 **Bau-Ingenieur oder Tiefbau-Techniker**, versiert im allgem. Tiefbau, Kanalisation und Eisenbeton, für Bureau und Bauplatz. Sofort. Ingenieur-Bureau deutsche Schweiz.

# 45 VON FRIGIDAIRE BLEIBEN HIER

## Briefkasten

gemäß Wunsch der Eidg. Postverwaltung



## Milchkasten

einzel oder in Gruppen

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

## Bauzeichner

Architektsohn, 21 Jahre alt, sucht Stelle bei Kollege der deutschen Schweiz. — Gefl. Offerten an

FRITZ HUGUENIN,  
Arch. dipl., MONTREUX.

## Lehrstelle als Zimmermann

gesucht, zu tüchtigem Meister, für 18jährige, gesunden u. willigen Burschen. Kost u. Logis beim Lehrmeister Bedingung. — Offerten sind zu richten an das Kant. Jugendamt Bern, Kramgasse 1.



## Schlacken

können laufend bezogen werden von den  
SALINEN RHEINFELDEN &  
RYBURG (Aargau).

## Vervielfältiger



Der zuverlässige Vervielfältiger  
vollautomatisch, druckt pro Std.  
2000 Werbeblätter, Zirkulare usw.  
und kostet nur Fr. 180.—  
OCCASION: Schaevo-Flachdrucker Fr. 45.—

A. Zweifel & Co., Zürich 1  
Tel. 51.494 Nüscherstr. 30

Für einige Städte und Kantone ist noch die Lizenz einer glänzend begutachteten

## umwälzenden ERFINDUNG

für Bodenisolierung (Unterlagsböden etc.) vorteilhaft abzugeben. Anschriften u. Chiffre B. P. 5145 an Rudolf Mosse, A.-G., Zürich.

**DR. L. BENDEL**  
dipl. Ing. S. I. A.

**Baugrund - Untersuchungen  
Geolog. - techn. Expertisen**

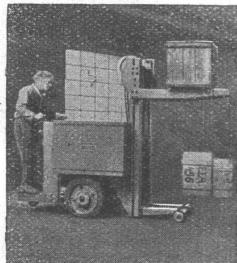
**LUZERN** Tel. 24.559  
Alpenquai 33



# Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



## Elektro-Stapler

rationellstes Transportmittel  
für den Internverkehr

**Elektrische Fahrzeuge** 4.-G.  
Oerlikon



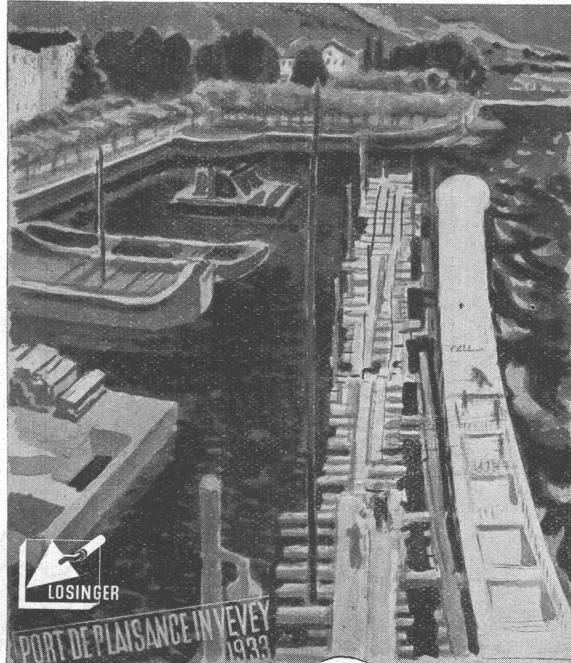
Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten  
**IMER & DE WURSTEMBERGER** vormals  
**E. IMER-SCHNEIDER** INGENIEUR GENF

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. Interessenten in Verbindung zu treten und sind gerne bereit, Lizizenzen zu erteilen oder die Patente zu verkaufen.

- No. 154.523 Aug. Nowack, A.-G., & Dr. Richard Hessen, für: „Verfahren zur Herstellung von Kunstharpresmischungen“.
- No. 141.302 Thos. Firth & Sons, Limited, pour: „Appareil, ustensile ou autre objet résistant aux acides et autres agents chimiques, destiné en particulier à être employé dans des installations chimiques“.
- No. 143.421 Monotype Corporation Limited, pour: „Machine pour la préparation de bandes perforées ou modèles d'enregistrement pour machine à couler les caractères et à composer“.
- No. 105.766 Simon Faure, pour: „Appareil de levage à câble métallique“.
- No. 115.836 Ugo Pavesi, pour: „Véhicule automobile, à au moins deux paires de roues pour la marche sur terrains accidentés“.
- No. 141.582 Wiener Edelsalzenfabrik G. m. b. H., für: „Einführung zum Bespannen von Tennisschlägern mit Saiten“.
- No. 113.916 Société des Usines Chimiques Rhône-Poulenc, pour: „Procédé de fabrication de l'anhydride et de l'aldéhyde acétiques“.
- No. 116.121 Société pour la Fabrication de la Sole artificielle „RHODIASETA“, pour: „Procédé de fabrication de fils et filaments artificiels“.

Gefällige Offerten oder Vorschläge werden durch Herren Imer & de Wurstemberger, vormals E. Imer-Schneider, Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.

## LOSINGER & CO



**DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN**

## Die Korkisolierdecke

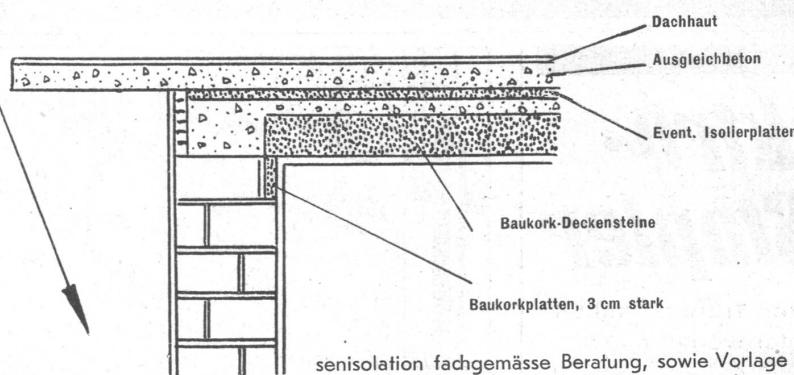
ein ausgezeichneter Schutz gegen Strahlungswärme

Es ist schwieriger, einen horizontal abgedeckten Raum gegen Strahlungswärme zu schützen, als gegen Kälte. Bei grosser Kälte kann man heizen; bei dauernder Sonnenbestrahlung im Sommer hingegen, wird die Wärme nach verhältnismässig kurzer Zeit durchdringen, besonders dann, wenn die Decken nicht besser isoliert sind, als Backsteinmauern von gewöhnlicher Dicke. Wenn Sie abends ein kühles Zimmer wollen, dann müssen Sie verhindern, dass die Decke als Wärmespeicher, als Akkumulierer wirkt, bringen Sie also die Isolation auf der Deckenuntersicht an. Die im Verputz und im Isoliermaterial aufgespeicherte Wärmeenergie ist minim, und die in der darüberliegenden Decke enthaltene Wärmeenergie kann nach oben entweichen.

Belegen Sie hingegen die Daraufsicht mit Isolierplatten, so erwärmt sich schon im Laufe des Tages die ganze Decke, bei Verwendung gewöhnlicher Isolierplatten sogar schon innerst weniger Stunden. Die Luft im darunter liegenden Zimmer wird drückend heiß. Die Hitze lässt nach Sonnenuntergang nicht nach und dauert bis in den frühen Morgen an, denn die oben angebrachte Isolationsschicht verhindert die Abkühlung der Decke nach oben.

Mit der Korkisolierdecke bleiben die Zimmer im Sommer kühl und im Winter warm. Die Korkisolierdecke vereinigt die Vorteile des Steindaches mit denjenigen des Flachdaches. Im Gegensatz zu den üblichen Flachdachkonstruktionen, wo Wärmebrücken bei Dachvorsprüngen nur schwierig zu vermeiden sind, wird die Isolation beim Übergang von der Wand zur Decke nicht unterbrochen. Die von der Eidg. Materialprüfungsanstalt gemessene, niedrige Wärmeleitzahl wurde an feuchten Deckenausschnitten, im Alter von ca. 2 1/2 Monaten, ermittelt. Die Feuchtigkeit des Beton vermindert die Isolierung der Baukorkprodukte keineswegs, da sie allseitig imprägniert sind, während dem der Einfluss von Feuchtigkeit in Backsteinmauern etc., auf die Wärmeleitzahl, bekannt ist.

Verlangen Sie in allen Fragen der Flachdach- und Terrassenisolation fachgemäss Beratung, sowie Vorlage der Gutachten, resp. Untersuchungsberichte der Eidgen. Materialprüfungs-Anstalt.



**BAUKORK A.-G., Gotthardstr. 61, ZÜRICH · Telephon 38.012**

# SCHINDLER-AUFZÜGE

mit

DREHSTROMSTEUERUNG  
OHNE UMFORMUNG

**ALTBEWÄHRT  
GERÄUSCHLOS  
ZUVERLÄSSIG  
UNFALLSICHER**

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK  
**SCHINDLER & CIE** AKTIEN-  
GESELLSCHAFT LUZERN  
GEGRÜNDET 1874