

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

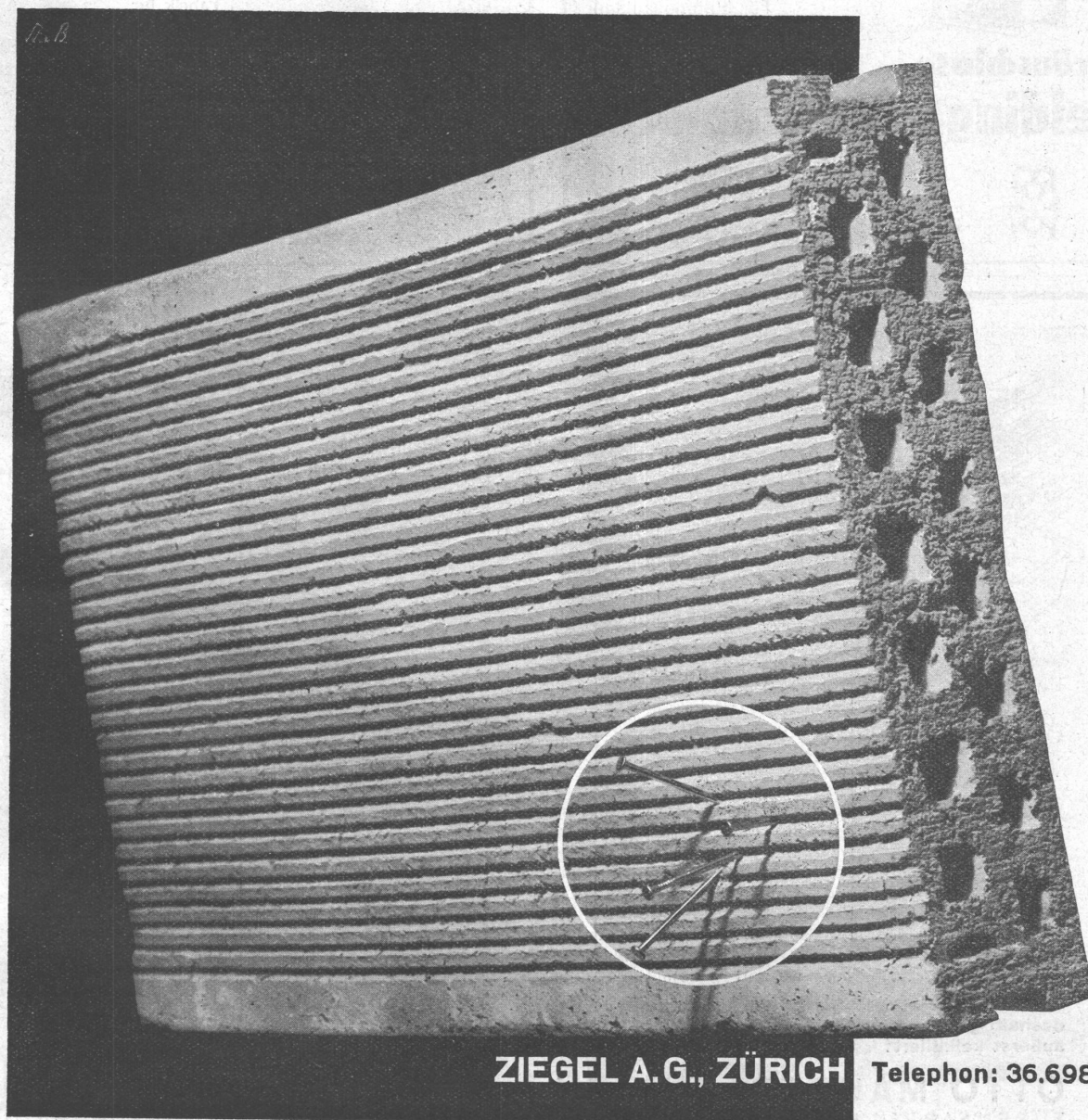
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 21.02.2026

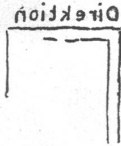
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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,

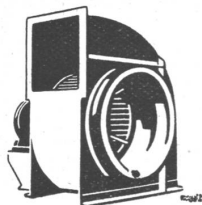


ZIEGEL A.G., ZÜRICH Telephon: 36.698



Elektrische Unternehmungen
G. Pfenninger & Co.

Telephon 71.110 • Zürich



Geräuschlose Meidinger-Ventilatoren



Für Lüftungsanlagen,
Oelfeuerungen etc.
sie können unbedenklich in bewohnten
Räumen montiert werden.

H. Meidinger & Cie., Basel 4



Gebr. Demuth

Tel. 21344 **Baden** Tel. 21344

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung
Patent. gepresste Treppen
Bauschlosserei**

**Eisenkonstruktionen
Patentierete Kessel
Benzin- und Oeltanks
Sanitäre Einrichtungen
Zentralheizungen**



Das Türloch- Einmaleins

*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

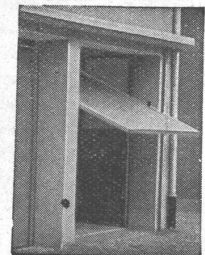
Der Maurer hat das Maß im Griff:
hoch 210, breit 70, 80 oder 90;
das Standard-Maß, nach dem der
Architekt die Mauerlichtgrößen
vorgeschrieben hat; das Stan-
dard-Maß, nach dem der An-
schläger das Futter einpassen
wird; das Standard-Maß, auf das
schließlich der Türflügel stimmt.
Wenn jeder Spezialist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

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

OTTO MAURER, ZÜRICH
TÜRENFABRIK UND BAUSCHREINEREI
RÖSCHBACHSTRASSE 1 TELEPHON 62.162



KISSLING- TORE (patentamtl. geschützt) speziell für GARAGEN



als Kipptor nach oben
öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spiele und leichte Bedienung. Prompt
lieferbar. - Verlangen Sie umgehend
äußerste Preise

**HANS
KISSLING, BERN**
Eisenbau A.-G.
Prospekte und
Referenzen



CALIQUA-HEISSWASSERHEIZUNG

DIE IDEALE WÄRMEVERSORGUNG

FÜR

INDUSTRIELLE
BETRIEBE

FERNHEIZUNGEN

STÄDTEHEIZUNGEN

SPITÄLER

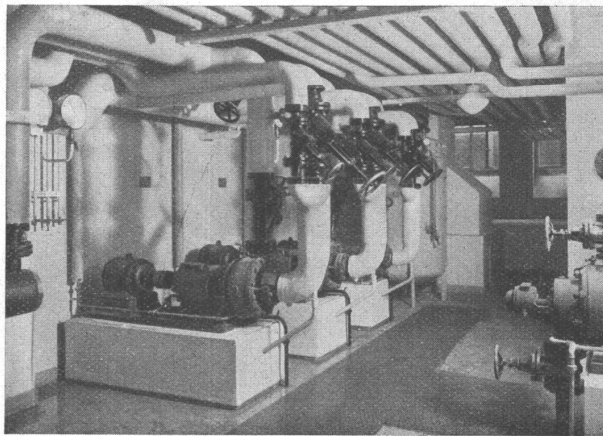
HALLENBÄDER

CALIQUA

A.-G.

BASEL

ST. JAKOBSSTRASSE 2



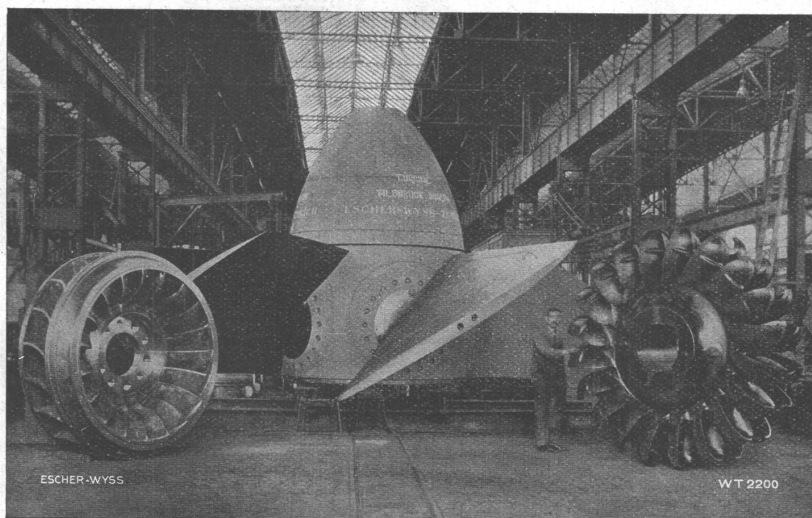
Pumpenstation einer CALIQUA-Heizung

EWAG

ESCHER-WYSS

EWAG

Wasserkraft-Anlagen



Die Laufblätter einer Francis-Turbine (links) 38 200 PS, einer Kaplan-Turbine (Mitte) 37 600 PS, Albruck-Dogern und einer Freistrahlturbine (rechts) 33 250 PS.

Wasserturbinen

Rohrleitungen
Regulatoren,
Kugelschieber

Turbopumpen

Propeller- und Kaplan-
pumpen
Speicherpumpen

Escher Wyss Maschinenfabriken
Aktiengesellschaft
Zürich

30 Jahre Eternit. Das um 1900 vom Oesterreicher Ludwig Hatschek 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

Waschröge, 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. m², 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

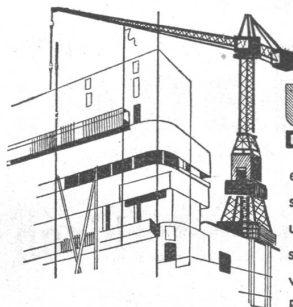
-Korksteinplatten

sind ein überragendes Isoliermittel
für Kühlanlagen und im Hochbau!

Wanner & Co. A.-G., Horgen

Dilatit-Korksteinfabrik

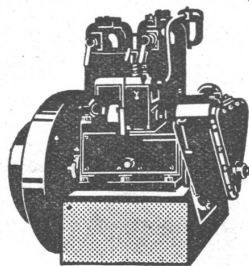
Wenn Sie dieses Jahr einen **ROHÖL-MOTOR** anschaffen, kommen Sie zu uns!



DER

weber
DIESEL-ROHÖL-MOTOR

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



Aggregate für Strassenbau. - Spezialmotoren für Strassenwalzen
Motoren für Gewerbe u. Industrie.
Miete, zeitgemässe Bedingungen.
Verlangen Sie den neuen Katalog

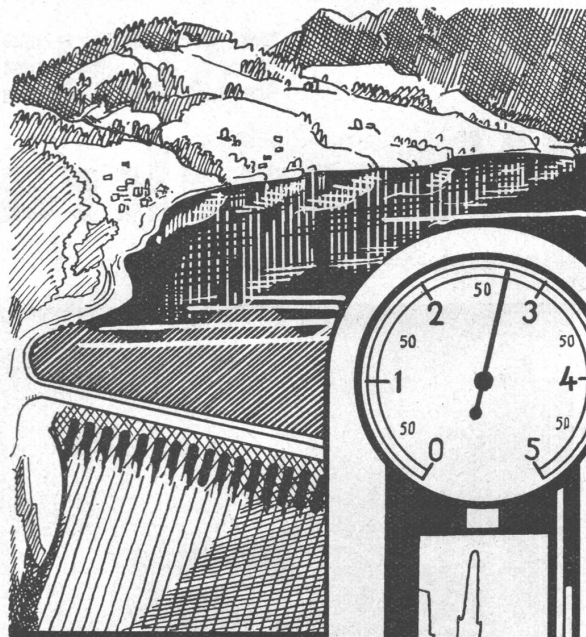
WEBER & CO.

USTER-ZÜRICH

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

FAVAG

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

Spitzenleistungen

im Transportwesen erreichen
Sie durch Verwendung unserer

**STAPELAUFZÜGE
& HUBWAGEN**



Mit
Ratschlägen
stehen
wir
gerne
zu Ihren
Diensten

KEMPF & C^{IE} HERISAU TEL. N^o 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
liefert und erstellt

W. WYSS, SOLOTHURN

Gegr. 1885 - Tel. 486

Älteste 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-Decke

ohne Einschalung, System Ottiker & Patent 116302, D. R. P. Gut isolie-
rende, schallsichere Deckenkonstruktion. Schnelles einfaches Verlegen.

CLICHE



Armbruster 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.

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

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.

A.B.



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 Öfen und Zentralheizungen nicht funktionieren.

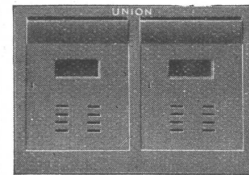
Schofer- und Isolitkamine haben wenig Fugen, sind rasch versetzt und kaum teurer als gemauerte — auch für Umbauten eignen sie sich vorzüglich. Jahr für Jahr liefern wir gegen 20 000 Laufmeter Schofer- und Isolitkamine — für die bescheidene Ofen- bis zur grössten Zentralheizung oder gewerblichen Feuerung.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

Kaminwerk Allschwil

4 VON 5 BLEIBEN HIER FRIGIDAIRE

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. 88 - 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 18jährigen, 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).



FRITZ LANG & CO ZÜRICH

TEL. 41760-61

Vervielfältiger



Der zuverlässige Vervielfältiger
 vollautomatisch, druckt pro Std. 2000 Werbebriefe, Zirkulare usw. und kostet **nur Fr. 150.-**.
 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

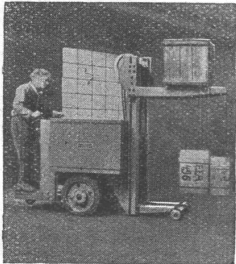
LUZERN Tel. 24.559
Alpenquai 33



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



Elektro-Stapler

rationellstes Transportmittel
für den Internverkehr

Elektrische Fahrzeuge A.-G. Oerlikon



Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten

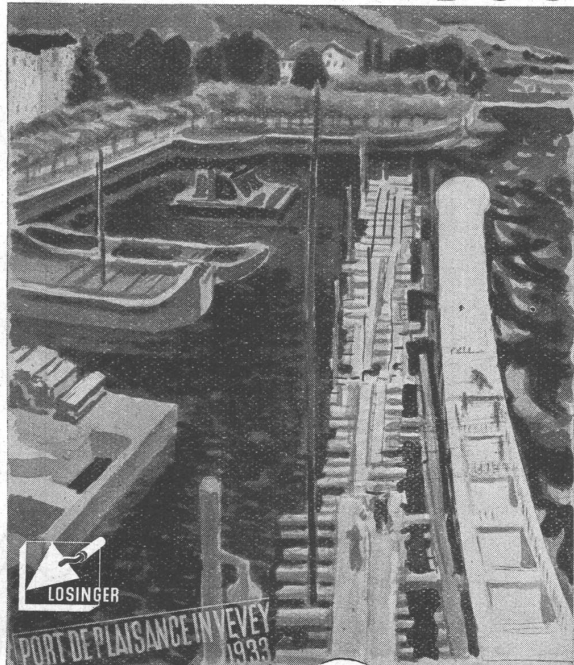
IMER & DE WURSTEMBERGER vormals
E. IMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENÈVE

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. 154.523 **Aug. Nowack, A.-G., & Dr. Richard Hessen**, für: „Verfahren zur Herstellung von Kunstharzpressmischungen“.
- 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 Edelsaltfabrik G. m. b. H.**, für: „Einrichtung 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**, Ingenieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.

LOSINGER & CO



LOSINGER

PORT DE PLAISANCE INVEVEY 1933

DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN

Die Korkisolierdecke

ein ausgezeichnete Schutz gegen Strahlungswärme

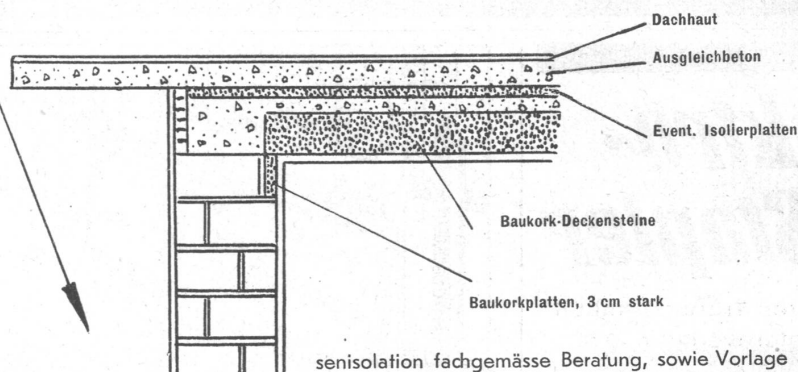
Es ist schwieriger, einen horizontal abgedeckten Raum gegen Strahlungswärme zu schützen, als gegen Kälte. Bei grosser Kälte kann man heizen; bei dauernder Sonnenbestrahlung im Sommer hingegen, wird die Wärme nach verhältnismässig kurzer Zeit durchdringen, besonders dann, wenn die Decken nicht besser isoliert sind, als Backsteinmauern von gewöhnlicher Dicke. Wenn Sie abends ein kühles Zimmer wollen, dann müssen Sie verhindern, dass die Decke als Wärmespeicher, als Akkumulierendes wirkt, bringen Sie also die Isolation auf der Deckenunterseite 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 Daraufricht mit Isolierplatten, so erwärmt sich schon im Laufe des Tages die ganze Decke, bei Verwendung gewöhnlicher Isolierplatten sogar schon innert 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 Vorzüge 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 Uebergang 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 Betons vermindert die Isolierwirkung 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 Terrassengutachten, resp. Untersuchungs-



senisolation fachgemässe Beratung, sowie Vorlage der Gutachten, resp. Untersuchungsberichte der Eidgen. Materialprüfungs-Anstalt.

BAUKORK A.-G., Gotthardstr. 61, ZÜRICH • Telephon 38.012

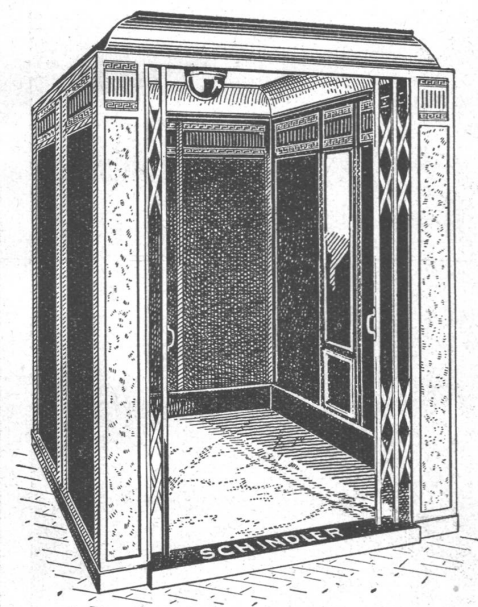
SCHINDLER-AUFZÜGE

mit

DREHSTROMSTEUERUNG
OHNE UMFORMUNG

ALTBEWAHRT
GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG
UNFALLSICHER

GRÖSSTE LEBENSDAUER



AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK
SCHINDLER & C^{IE} AKTIEN-GESELLSCHAFT LUZERN
GEGRÜNDET 1874