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

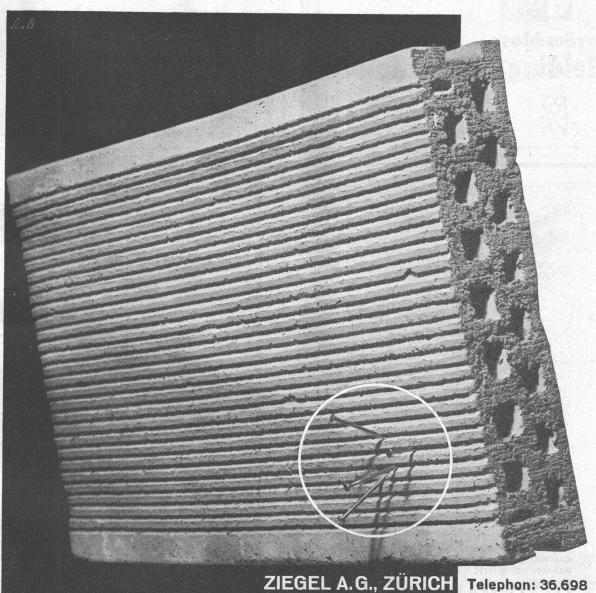
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 11.12.2025

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

391-1011

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,







Für Lüftungsanlagen, Oelfeuerungen etc.

Geräuschlose

Meidinger-Ventilatoren



sie können unbedenklich in bewohnten Räumen montiert werden.

H. Meidinger & Cie., Basel 4



Tel. 21344

Baden

Tel. 21344

Fabrik für

Moderne Blechbearbeitung Patent. gepresste Treppen Bauschlosserei

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



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 An-schläger das Futter einpassen wird; das Standard-Maß, auf das

schließlich der Türflügel stimmt.

Wennjeder Spezialist das gleiche

Einmaleins braucht, sind Fehler

ausgeschlossen; das dient dem

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

äußerst kalkuliert!

Arbeitstempo, dem Einhalten der Termine und – dem Baukredit! Wir sind auf Standard-Serien spezialisiert und liefern deshalb gestemmte oder glatte Türen rasch, gut und

OTTO MAURER, ZÜRICH

TÜRENFABRIK UND BAUSCHREINEREI RÖSCHIBACHSTRASSE 1 TELEPHON 62.162



RE (patentamti.) geschützt) speziell

GARAGEN



als Kipptor nach oben öffnend konstruiert

Einfach und billig

Spie.end leichte Bedienung, Prompt lieferbar. - Verlangen Sie umgehend äusserste Preise

Prospekte und Referenzen HANS ISSLING,BERN

CALIQUA-HEISSWASSERHEIZUNG

DIE IDEALE WÄRMEVERSORGUNG

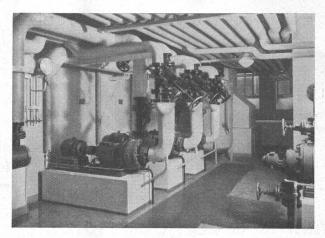
FÜR

INDUSTRIELLE BETRIEBE

FERNHEIZUNGEN STÄDTEHEIZUNGEN SPITÄLER HALLENBÄDER

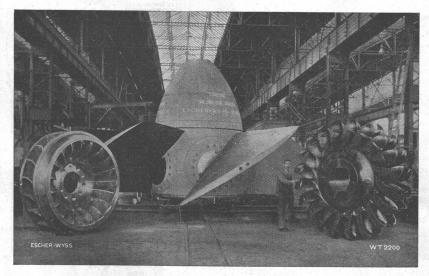
CALIQUA A.-G.

BASEL
ST. JAKOBSSTRASSE 2



Pumpenstation einer CALIQUA-Heizung

ESCHER-WYSS EWAG Wasserkraft-Anlagen



Die Laufräder einer Francis-Turbine (links) 38 200 PS, einer Kaplan-Turbine (Mitte) 37 600 PS, Albbruck-Dogern und einer Freistrahl-Turbine (rechts) 33 250 PS.

Wasserturbinen

Rohrleitungen Regulatoren, Kugelschieber

Turbopumpen

Propeller- und Kaplanpumpen Speicherpumpen

Escher Wyss Maschinenfabriken

Aktiengesellschaft

Zürich

8/35

30 Jahre Eternit. Das um 1900 vom Oesterreicher Ludwig Hatscheck in Vöcklabruck erfundene Verfahren, Zement mit As-bestfasern unter hohem Druck zu einem äusserst widerstands-fähigen 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 Wandverklei-dung, 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 Behand-lung mehr oder weniger vom ursprünglichen Eternit abweicht,

lung 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.

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!





Motoren für Gewerbe u.

Miete, zeitgemässe Bedingungen.

Verlangen Sie den neuen

Fabrikation von Explosionsmotoren seit 1894

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





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 Beiriebsstörung. Verlangen Sie Unterlagen durch:

DRUCKSACHEN JEAN FREY A.-G., ZÜRICH

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, ZÜRICH1

Bahnhofquai 15

Betonbalken - Fabrik Oberrieden

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



Steg-Hohlkörper-Dede

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



Obere Zäune 19 - Zürich





Einfriedigungen

aller Arter

in Holz und mit Eisen-Konstruktionen,Drahtzäune u. Zaunmaterial liefert 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.



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

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 - Telephon: 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.

Maschimen-Abteilung.

Prascriment-Aprollung.
181 Ingénieur 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.



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 Schoferund 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 Oefen 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 20000 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

gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung

einzeln oder in Gruppen

Eiserne Türen u. Zargen Kassenschränke, Stahlmöbel Einmauerkassen etc.

liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prespekt Nr. 80 - Telephon 51.758

Bauzeichner

Architektsohn, 21 Jahre alt, sucht Stelle bei Kollege der deutschen - 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.

können laufend bezogen werden von den

SALINEN RHEINFELDEN & RYBURG (Aargau).





vollautomatisch, druckt pro Std. 2000 Werbebriefe, Zirkulare usw. und kostet nur Fr. 150. --OCCASION: Schaevo-Flach-drucker Fr. 45.—

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

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

für Bodenisolierung (Unterlagsböden etc.) vorteilhaft abzugeben. Anschriften u. Chiffre B. P. 5145 an **Rugolf 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

S.pezial=Unternehmen:

Frick=Glass, Zürich=Altstetten



Elektro-Stapler

rationellstes Transportmittel für den Internverkehr

Elektrische Fahrzeuge A.-G. Oerlikon



Offerten zur Ausübung von Erfindungspatenten IMER & DEWURSTEMBERGER Vormals EIMER-SCHNEIDER INGENIEUR GENE

Die Inhaber folgender schweizerischer Patente wünschen mit schweizerischen Fabrikanten bezw. 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".

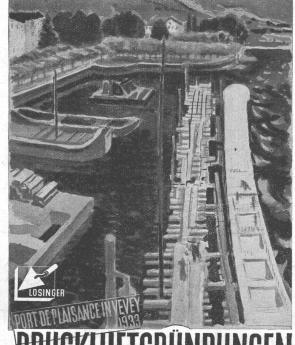
No. 141.582 Wiener Edelsaltenfabrik G. m. b. H., für: "Einrichtung zum Bespannen von Tennisschlägern mit Saiten".

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, Ingénieur-Conseil, 14, Rue du Mont-Blanc, Genf, weiterbefördert.

LOSINGERZO



DRUCKLUFTGRÜNDUNGEN

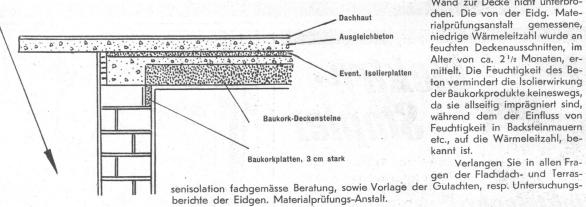
Die Korkisolierdecke

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 Akkumulieroten wirkt, bringen Sie also die Isolation auf der Deckenuntersicht an. Die im Verput, 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 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

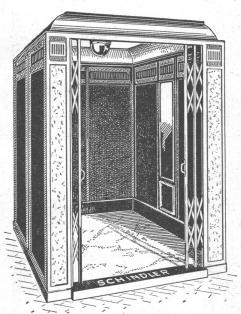


Wand zur Decke nicht unterbrochen. Die von der Eidg. Materialprüfungsanstalt gemessene, niedrige Wärmeleitzahl wurde an feuchten Deckenausschnitten, im Alter von ca. 21/2 Monaten, ermittelt. Die Feuchtigkeit des Beton vermindert die Isolierwirkung der Baukorkprodukte keineswegs, da sie allseitig imprägniert sind, während dem der Einfluss von Feuchtigkeit in Backsteinmauern etc., auf die Wärmeleitzahl, bekannt ist.

Verlangen Sie in allen Fra-

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

DLER-AUFZUGE



DREHSTROMSTEUERUNG OHNE UMFORMUNG

ALTBEWÄHRT **GERAUSCHLOS** ZUVERLÄSSIG UNFALLSICHER

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK ER&CIE GESELLSCHAFT LUZERN

GEGRÜNDET 1874