

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111/112 (1938)
Heft: 4

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: 22.02.2026

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

MEIDINGER

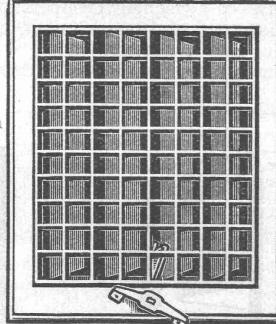
Elektromotoren • Alarmsirenen
Ventilatoren für alle industriellen Zwecke
Sonderausführungen für Luftschutzräume



H. MEIDINGER & CIE. / BASEL 4

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnahmbarer Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Bade-Zimmern, Wohn- und Geschäfts-Räumen, Spitälern usw.



Sie erreichen damit:
1. bedeutende Zeitsparnis beim Versetzen,
2. äusserst angenehme Regulierung,
3. grösste Wirkung
u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

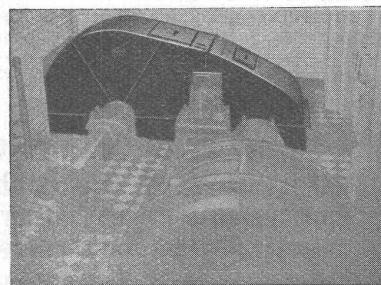
FABRIKANTEN:

Hess & Cie., Pilgersteg-Rüti

Verlangen Sie Muster und Prospekte bei Ihrem Eisenwarenhändler
Besichtigen Sie unsere Ausstellung in d. ständ. Schweiz. Bau-Centrale, Talstr. 9, Zürich

RENOLD KETTEN-ANTRIEB

1200 PS
Turbine/Generator



Wirtschaftlich
in Anschaffung und
Betrieb, seit sechs
Jahren störungsfrei
arbeitend,
techn. geräuschlos

W. EMIL KUNZ, Gotthardstr. 21 / Telefon 52910 ZÜRICH

KANDERKIES A.-G., THUN

CEMENTRÖHREN

und Fassonstücke, Drainiröhren, konische Röhren für Kaliberwechsel, Kabelsteine, Garteneinfassungen, Frühbeetkasten, Klärgruben

MEHRMETRIGE HOCHDRUCKROHRE

mit Glockenmuffen

IMPRÄGNIERTE SPEZIALROHRE

Patent Nr. 152546, für säurehaltige, cementgefährliche Böden od. stark beanspruchte Kanalisationen

KALKSANDSTEINE

voll und gelocht in allen Normaldimensionen. Gute Isolierung, hohe Festigkeit und Frostbeständigkeit.

KIES UND SAND

rund und gebrochen, in jeder gewünschten Körnung und Mischung für Bahnen, Bauten, Straßen und Spezialzwecke

TEERMAKADAM

für Hausplätze, Gartenwege, Trottoirs und Straßen

LEICHTBETON

die ideale Vereinigung von Bau- und Isoliermaterial gegen Kälte, Wärme und Schall. Isoliersteine und Schalen zur Isolierung von Kesseln, Rohrleitungen etc. Armierte Platten für Flachdächer und Stahlskelettbau. Spez. Gewicht 300 bis 1200 kg per m³. Wärmeleitzahlen 0,05 bis 0,29

TUFFPLATTEN

geschliffen, in abwechslungsreichen Farben, kann zu Innen- und Aussenraum, Fassaden, Innenwänden, Decken, Säulen etc., Verkleidungen als fertige Ansicht verlegt werden.

TUFFPLATTEN

isolieren hervorragend gegen Wärme, Kälte, Geräusche, Feuchtigkeit, Schwitzwasserbildung, akustisch sicher.

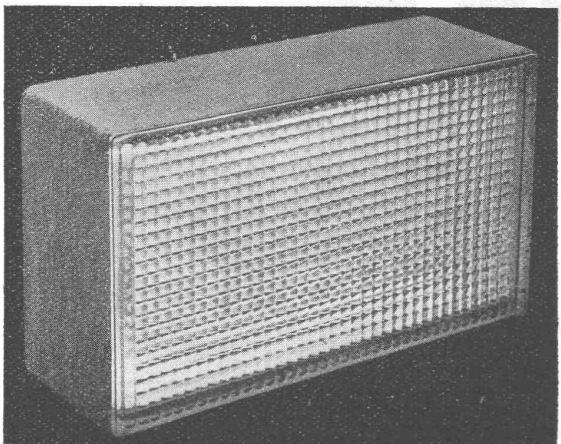
TUFFPLATTEN

hergestellt aus einheimischen Materialien, absolut raum- und wetterbeständig, erspart Isolierungen, Putz, Täfer, Bemalungen u. a. m.

(Verkleidungen nach Spezialzeichnungen) - Gefl. Muster und Offerten verlangen

O. FOSCHIO, Tuffplatten-Spezialfabrikation, Dufourstrasse 169, ZÜRICH

Der neue isolierende **Hohlglasbaustein «Insulux-Vacuum»**. Auf Grund langjähriger Versuche in den USA ist es gelungen, einen neuen Glasbaustein mit luftverdünntem Hohlräum herzustellen, mit dem hochlichtdurchlässige, undurchsichtige Wände



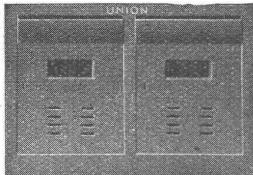
gebaut werden, die trotzdem die Eigenschaften von gut gegen Schall- und Wärmedurchgang isolierenden Trennwänden haben. Durch ein vollautomatisches Pressverfahren wurde es möglich, diese Glasbausteine zu niedrigem Preise herzustellen, wodurch sie in den USA weite Verbreitung gefunden haben und seit einiger Zeit auch mit Erfolg in der Schweiz verwendet werden sind.

Der Insulux-Vacuum-Glasbaustein besteht aus zwei gepressten starkwandigen hohlen Steinhälfte, die im heißen Zustand mit Hilfe einer flüssigen Metalllegierung luftdicht zusammengeschweißt werden. Es entsteht so ein geschlossener Hohlräum, der nach der Kühlung trockene, bis zu 65 % verdünnte Luft enthält. Dadurch wird Schwitzwasserbildung vermieden und ein sehr hoher Wärmedurchgangswert erreicht. Die Wärmedurchgangszahl einer 9,6 cm dicken Insulux-Vacuum-Glasbausteinwand beträgt 1,412 Cal/h/m²/°C, entsprechend einer rd. 39 cm dicken Backsteinmauer, und der mittlere Schallreduktionsfaktor über 9 verschiedene Frequenzen wurde zu 47 decibel gefunden. Die Lichtdurchlässigkeit dieser Glasbausteine beträgt je nach der Oberflächengestaltung bis zu 84,4 % bei vollständiger Lichtstreuung, die ein fast schattenfreies Arbeitslicht schafft. Eine Durchsicht selbst nachts bei künstlicher Beleuchtung ist unmöglich und jede Schattenrissbildung wird vermieden.

Die Insulux-Vacuum-Glasbausteine werden wie Backsteine mit 5 bis 7 mm dicken Zementmörtelfugen auf dem Bau selbst durch den Maurer versetzt; die Fugen können mit dünnen Streckmetallstreifen armiert werden. Damit der Zementmörtel sich fest mit dem Glasbaustein verbindet, ist dieser mit einem festhaftenden Ueberzug versehen.

Die Verwendungsmöglichkeiten der Insulux-Vacuum-Glasbausteine sind mannigfaltig. Durch die leichte und praktische Verlegungsart eignen sie sich für kleine und für grosse Flächen und in den USA sind sie schon als Füllmaterial für ganze Gebäude verwendet worden. Sie kommen in Frage z. B. für isolierende Glasbaufenster in Treppenhäusern, zwischen Treppenhaus und Gängen, als Lichtbänder in Außen- und Innenwänden, als dekorativ wirkende Türumfassungen und Außenfassaden von Läden, lichtdurchlässige Badezimmerwände, isolierende Shedächer in Industriebauten usw.

Brückkasten gemäss Wunsch der Eidg. Postverwaltung



Eiserne Türen u. Zargen
Kassenschränke, Stahlmöbel
Einmauerkassen, Gasschutztüren
automat. Boden-Türabdichter etc.
liefert in erstklassiger Ausführung

Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich

Gesnerallee 38 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 80 - Telefon 51.758

STÄDT. INGENIEUR - SCHULE

Strelitz Mecklenbg.

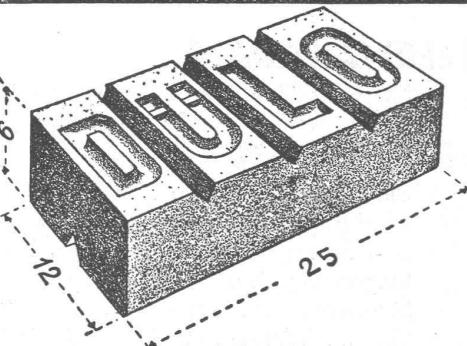
Hochbau, Tiefbau, Stahl- u. Betonbau, Heizung
u. Lüftung. Semestergeld 100.- R.M. Progr. 63 frei.

Beginn: Okt. u. März

DÜLO

Lotzwiler
Dübelsteine
gesetzlich
geschützt

ständige Ausstellung: „Schweizer
Baumuster-
Centrale, Zürich,
Talstrasse 9.



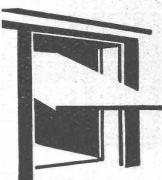
Nagelbar, schraubar, volumenbeständig, binden mit
dem Mörtel ab. Unterteilbar in $1/8$, $1/4$, $1/2$ und $3/4$
Steine. Säurenfrei. Beste Befestigungs-Hinterlage
für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im
Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrostern,
Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.

PATENTIE
ERWIRKT H. KIRCHHOFER
ZÜRICH LOEWENSTR 51

HOTEL
Hablis-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH

RESTAURANT
Sitzungszimmer



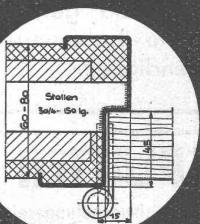
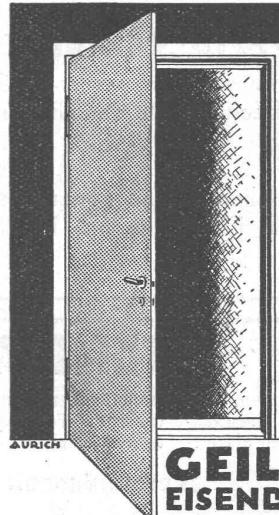
KISSLING - TORE

Neuzeitliche, patentamlich
geschützte Konstruktion,
für Garagen, Hallenbauten,
Magazine etc.

Solid! **Billig!**
Als Kipptor, als Schiebetor, als
gekuppelte, zweiflügelige Tore
mit automatischer Arretierung.
Prospekte.

H. KISSLING
Eisenbau A.G. BERN

TÜRZARGEN



GEILINGER u. CO.
EISENBAU - WERKSTÄTTEN
WINTERTHUR

S.T.S.

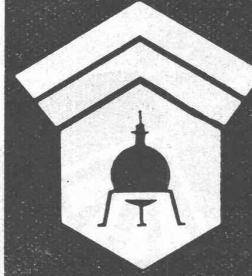
Schweizer. Technische Stellenvermittlung
Service Technique Suisse de placement
Servizio Tecnico Svizzero di collocamento
Swiss Technical Service of employment

ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon: 35426 — Telegramme: INGENIEUR ZÜRICH.
 Für Arbeitgeber kostenlos. Für Stellensuchende Einschreibegebühr 2 Fr. für 3 Monate.
 Bewerber wollen Anmeldebogen verlangen. Auskunft über offene Stellen und Weiterleitung von Offerten erfolgt nur gegenüber Eingeschriebenen.

MASCHINEN-ABTEILUNG

- 661 **Dipl. Chem.-Ing.**, mind. 5 Jahre Patent-Praxis; deutsch, franz. u. engl. perfekt, als Leiter eines Patentbüros, Zentralschweiz.
 663 **Dipl. Elektrotechniker** mit Praxis im elektr. Apparatebau, elektr. Wärmeapparate für Haushalt. Alter bis 35 J. Eintritt baldigst. Zentralschweiz.
 665 **Dipl. Elektrotechniker**, mit Praxis in Relais u. Kleinapparaten als Gruppenführer für Normalprüfung von Kleinapparaten. Apparate-Versuchslab. Masch.-Fabr. deutsche Schweiz.

- 671 **Textiltechniker** mit gründl. Vorbildung u. Werkstattpraxis zur Ueberwachung des Fabrikationsganges u. Unterstützung der techn. Direktion. Deutsch, etwas franz. od. ital. Alter bis 35 Jahre. Eintritt baldigst. Deutsche Schweiz.
 677 **Dipl. Elektrotechniker** mit Prax. im Install.-Fach. Eintr. baldigst. Zürich.
 679 **Jüng. Sanitärotechniker** mit Kenntn. in Zentralheizungsanl., aushilfweise, ev. dauernd. Sofort. Zürich.
 681 **Masch.- od. Elektrotechniker** mit Technikumsbildung. **Mindest. 2 Jahre Praxis.** Ital. u. deutsch. Werkst. eines Bahnuntern. Off. bis 11. Aug. 1938.
 683 **Heizungstechniker** mit Praxis in Zentralheizung. Alter bis 30 J. Stuttgart.
BAU-ABTEILUNG
 660 **Hochbautechniker** für Werkpläne, Kostenvoranschl. etc. Sof. Arch.-Bur. Zürich.
 662 **Jüng. Architekt** in Bauunternehmung Kt. Glarus.
 668 **Jüng. dipl. Bauingenieur** f. Strassen- u. Wasserbau, auch Statik; Bureau und Feld. Dauerstellung. Zentralschweiz.
 672 **Jüng. Hochbautechniker**, 4 bis 6 Wochen. Arch.-Bur. Kt. Solothurn.
 198 **Jüng. dipl. Tiefbautechniker** mit Praxis. Bureau und Feldarbeit, gebirgswandt, Kenntn. in Hydraulik und Statik, deutsch u. franz. Eidg. Amtsstelle.



Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:
Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Das Juserat
 ist das einfachste
 und wirksamste
Reklamemittel

DIPL. INGENIEUR

gesamt. Hoch- und Tiefbau, Sondererfahrung in Untergrundbahnen

BETONSTRASSEN

(dtsch. Reichsautobahnen), langjähr. Obering. u. Filialleiter erster Grossbauuntern., absolut. selbst. in Acquis., Kalkulat., Baultg., u. ges. Geschäftsaufgaben, repräs. Erscheinung, franz. Sprachkenntn., sucht entspr. Arbeitsfeld. Angebote unt. Chiff. B. E. 2237 an Rudolf Mosse, Basel 1.

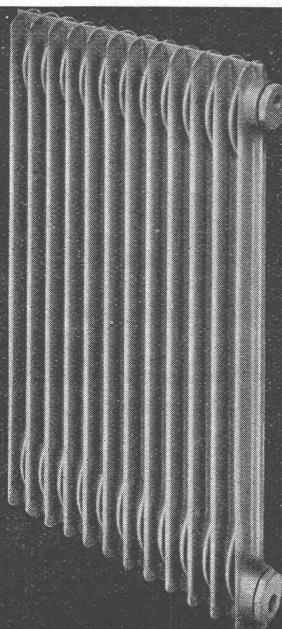
Statiker u. Konstrukteur

jüngere Kraft, möglichst mit einiger konstruktiver Erfahrung, für Entwurf und Ausführung von Stahlbauten zu baldmöglichstem Eintritt gesucht.
 Handgeschriebene Bewerbungen, mit Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre Z. Z. an **Rudolf Mosse A. G., Zürich.**

**Die**

SCHWEIZERISCHE
 BAUZEITUNG

ist seit 55 Jahren das
 führende technisch-wis-
 senschaftliche Organ
 der gesamten Bau- und
 Maschinenbranche.



LAMELLA

Der neue Stahlblech-Radiator
 der ZENT A.G. BERN

senkt *Bau- und Heizkosten!*

Tief-Bohrungen für Wasser-

gewinnung u.
 Baugrund-Un-
 tersuchungen
 Filterbrunnen

E. BOSSHARD & Co
 ZÜRICH 1
 SCHANZENGRABEN 41

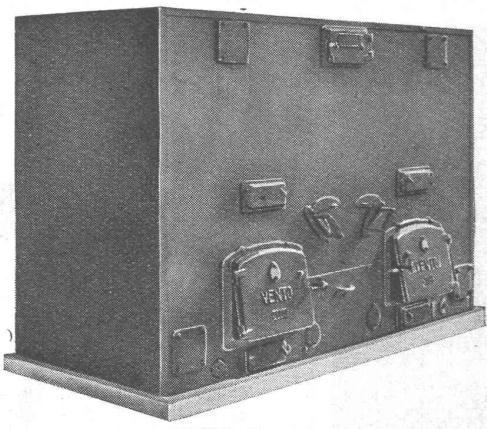


BERN LUZERN LUGANO LAUSANNE GENÈVE
TEL. 24.081 TEL. 20.422 TEL. 22.213 TEL. 34.269 TEL. 50.392

Generalvertreter für die Schweiz
ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbüro für Baumaschinen
Telephon 31.750 • Gegr. 1881
Maschinenfabrik Werdmühleplatz 2

vom **ROLL EISENWERK KLUS** *Gesellschaft der Ludw. von Roll'schen Eisenwerke* **KLUS (SOLOTHURN)**

Kluser-Zentralheizungs-Material



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 m² Heizfläche, bekannt unter dem Namen PYROVAS, THERMOVAS, NEOVAS

Der halbautomatische VENTO-Kessel

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

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

Kluser Armaturen

aus Edelguss, Stahlguss, Bronze oder Speziallegierungen, für Kaltwasser, Heisswasser, Dampf, Benzin, Petrol, Öl, Leuchtgas, Säuren, Laugen, pulverige und bretartige Stoffe.

S-Ventile, Bogen- u. Freistrom-Ventile, Durchgangs- u. Eck-Rückschlagventile, Kolbenventile, Sicherheitsventile, Kondenswasserableiter, Filter, Keilschieber, usw. ELKINGTON-Schachtabdeckungen