

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

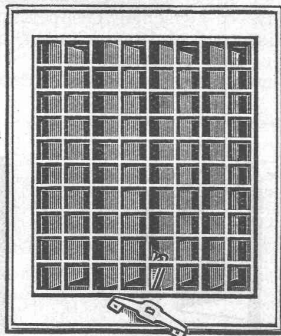
Elektromotoren • Alarmsirenen
Ventilatoren für alle industriellen Zwecke
Sonderausführungen für Luftschutzräume



H. MEIDINGER & CIE. / BASEL 4

VENTILATIONSKLAPPEN RF 7

(Patent Nr. 165 634)



mit leicht wegnehmbarem Rahmen sind bestbewährt für eine befriedigende Lüftung von Küchen, Badezimmern, Wohn- und Geschäftsräumen, Spitälern usw.



Sie erreichen damit:

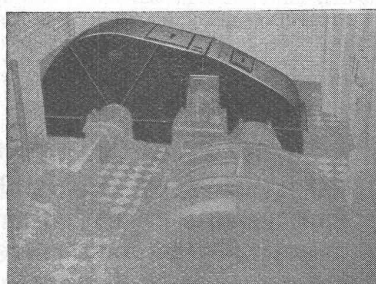
1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen,
2. äusserst angenehme Regulierung,
3. grösste Wirkung u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

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 störungs-
frei arbeitend,
techn. geräuschlos

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

KANDERKIES A.-G., THUN

CEMENTRÖHREN

und Fassonstücke, Drainerröhren, 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 Aussenausbau, Fassaden, Innenwänden, Decken, Säulen etc., Verkleidungen als fertige Ansicht verlegt werden.

TUFFPLATTEN

isolieren hervorragend gegen Wärme, Kälte, Geräusche, Feuchtigkeit, Schwitzwasserbildung, akustiksicher.

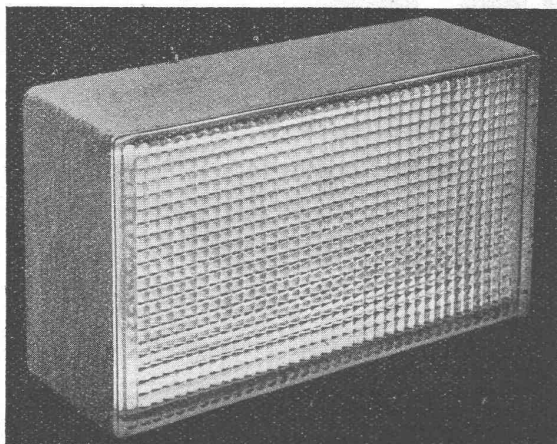
TUFFPLATTEN

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 Hohlraum 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 worden sind.

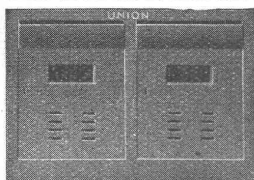
Der Insulux-Vacuum-Glasbaustein besteht aus zwei gepressten starkwandigen hohlen Steinhälften, die im heissen Zustande mit Hilfe einer flüssigen Metallegierung luftdicht zusammengeschweisst werden. Es entsteht so ein geschlossener Hohlraum, der nach der Kühlung trockene, bis zu 65 % verdünnte Luft enthält. Dadurch wird Schwitzwasserbildung vermieden und ein sehr hoher Wärmeisolationwert erreicht. Die Wärmedurchgangszahl einer 9,6 cm dicken Insulux-Vacuum-Glasbauwand 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 Shed-dächer in Industriebauten usw.

Briefkasten

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

Gessnerallee 36 - Verlangen Sie Prospekt Nr. 88 - Telefon 51.758

STÄDT. INGENIEUR - SCHULE

Strelitz Mecklenbg.

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

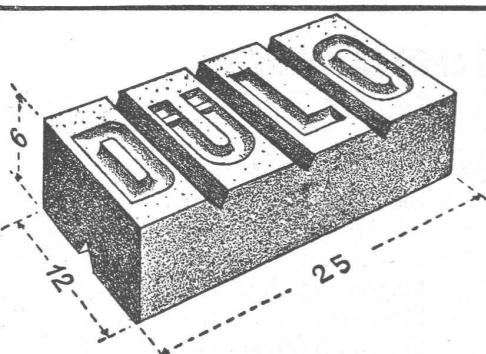
Beginn: Okt. u. März

DÜLO

Lotzwiler
Dübelsteine

gesetzlich
geschützt

Ständige Ausstel-
lung: „Schweizer
Baumuster-
Centrale, Zürich,
Talstrasse 9.



Nagelbar, schraubbar, volumenbeständig, binden mit dem Mörtel ab. Unterteilbar in $\frac{1}{8}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Steine. Säurefrei. Beste Befestigungs-Hinterlage für Schreinerarbeiten. Speziell zum Versetzen im Eisenbeton für die Befestigung von Lattenrosten, Rohrleitungen etc.

Schweiz. Drahtziegelfabrik A.-G., Lotzwil.

PATENTE
ERH. KIRCHHOFFER
WIRKT
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

HOTEL
Habs-Royal
Bahnhofplatz
ZÜRICH

RESTAURANT
Sitzungszimmer



KISSLING-TORE

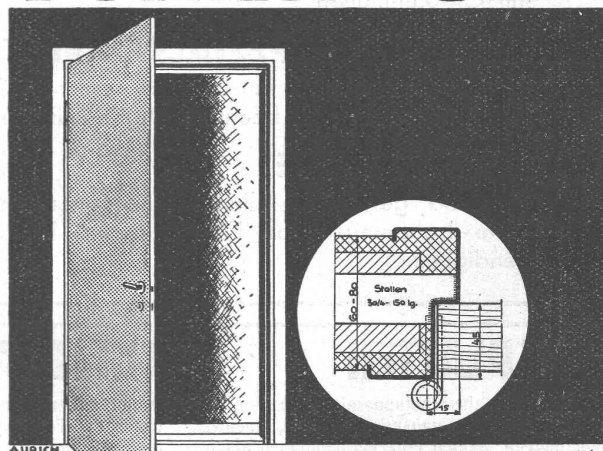
Neuzeitliche, patentamtlich
geschützte Konstruktion,
für Garagen, Hallenbauten,
Magazine etc.

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 Einschreibgebühr 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 Patentbureaus, 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-Versuchslokal. 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. Sanitärtechniker** mit Kenntn. in Zentralheizungsanl., aushilfsweise, 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, gebirgs-gewandt, Kenntn. in Hydraulik und Statik, deutsch u. franz. Eidg. Amtsstelle.



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Das Inserat
 ist das einfachste
 und wirksamste
 Reklamemittel

DIPL. INGENIEUR

gesamt. Hoch- und Tiefbau, Sonder-
 erfahrung in Untergrundbahnen

BETONSTRASSEN

(dtsh. Reichsautobahnen), langjähr.
 Obering. u. Filialleiter erster Gross-
 bauuntern., absol. selbst. in Acquis.,
 Kalkulat., Baultg., u. ges. Geschäfts-
 abwickl., repräs. Erscheing., franz.
 Sprachkenntn., sucht entspr. Arbeits-
 feld. Angebote unt. Chiff. **B. E. 2237**
 an **Rudolf Mosse, Basel 1.**

Statiker u. Konstrukteur

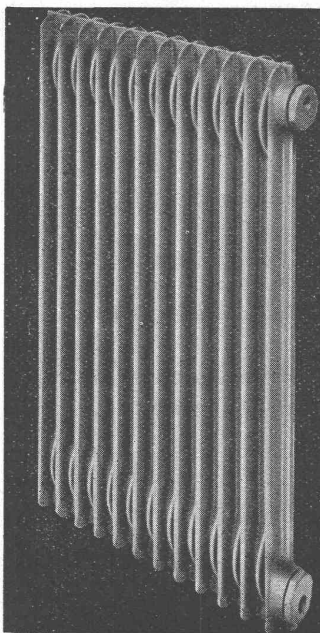
jüngere Kraft, möglichst mit einiger konstruktiver
 Erfahrung, für Entwurf und Ausführung von Stahl-
 bauten zu baldmöglichstem Eintritt gesucht.
 Handgeschriebene Bewerbungen, mit Zeugnisab-
 schriftten, Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre
 Z. Z. an **Rudolf Mosse A. G., Zürich.**



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



DIE NEUEN MENCK-BAGGER

gewährleisten:

*Höchste Leistungen.
Lange Lebensdauer*



MENCK & HAMBROCK
ALTONA-HAMBURG

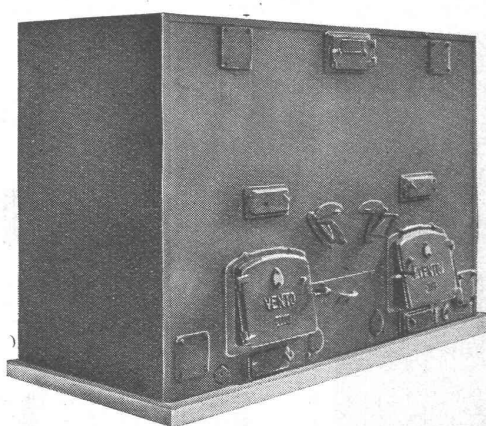
Generalvertreter für die Schweiz

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbureau für Baumaschinen Maschinenfabrik
Telephon 31.750 Gegr. 1881 Werdmühleplatz 2

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

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

Kluser-Zentralheizungs-Material



VENTO - Kessel

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 feinkörnigen Anthrazit, Koks oder Magerkohle

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

Kluser Armaturen

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

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