

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

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

# MEIDINGER

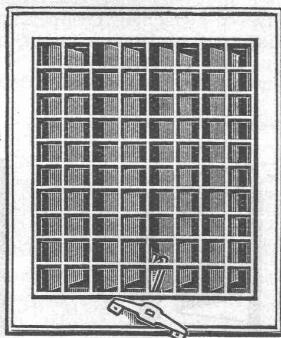
Elektromotoren • Alarmsirenen  
Ventilatoren für alle industriellen Zwecke  
Sonderausführungen für Luftschutzräume



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:

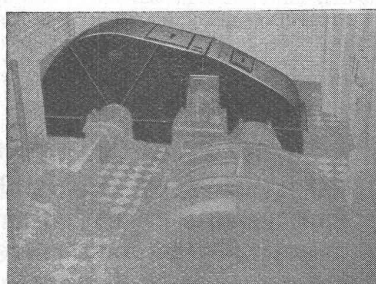
1. bedeutende Zeltersparnis beim Versetzen,
2. äusserst angenehme Regulierung,
3. grösste Wirkung u. vermeiden infolge der vertikalen Klappenstellung das lästige selbsttätige Öffnen und Schliessen des Apparates.

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 m<sup>3</sup>. 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.

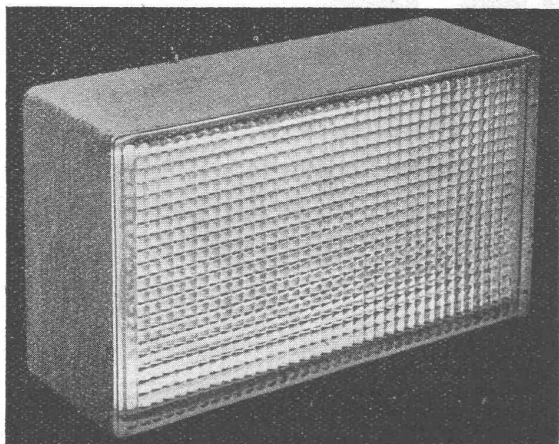
## TUFFPLATTEN

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.

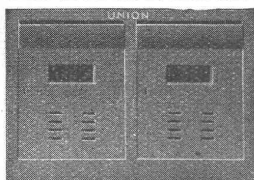
Der Insulux-Vacuum-Glasbaustein besteht aus zwei gepressten starkwandigen hohlen Steinhälften, die im heissen Zustande mit Hilfe einer flüssigen Metallegierung luftdicht zusammengeschweisst werden. Es entsteht so ein geschlossener Hohlraum, der nach der Kühlung trockene, bis zu 65 % verdünnte Luft enthält. 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/m<sup>2</sup>/°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 Sheddächer 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.

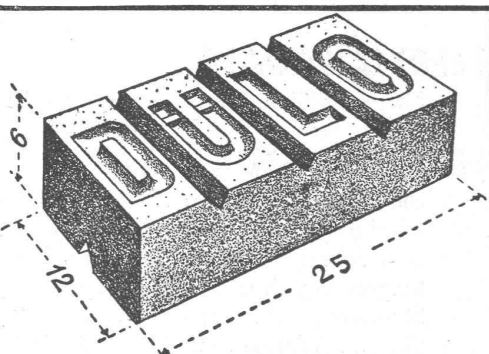
Beginn: Okt. u. März

**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**  
ERWIRKT **H. KIRCHHOFER**  
ZÜRICH LOEWENSTR. 51

**HOTEL**  
**Habs-Royal**  
Bahnhofplatz  
**ZÜRICH**

**RESTAURANT**  
Sitzungszimmer



**KISSLING-TORE**

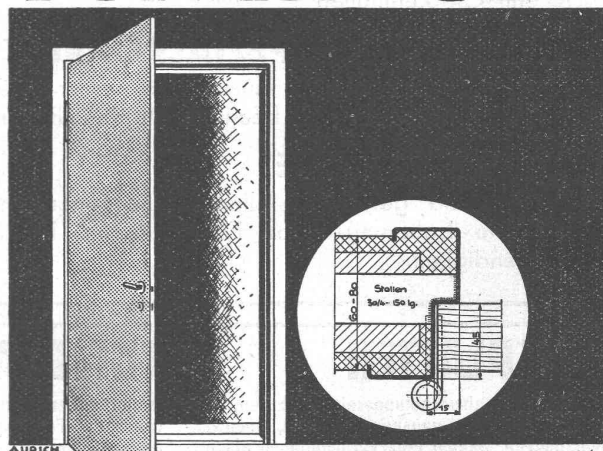
Neuzeitliche, patentamtlich  
geschützte Konstruktion,  
für Garagen, Hallenbauten,  
Magazine etc.

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, Kostenvoransch. 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, Sondererfahrung in Untergrundbahnen

**BETONSTRASSEN**

(dtsh. Reichsautobahnen), langjähr. Obering. u. Filialleiter erster Grossbauuntern., absol. selbst. in Acquis., Kalkulat., Baultg., u. ges. Geschäftsabwickl., repräs. Erscheing., franz. Sprachkenntn., sucht entspr. Arbeitsfeld. Angebote unt. Chiff. B. E. 2237 an **Rudolf Mosse, Basel 1.**

## Statiker u. Konstrukteur

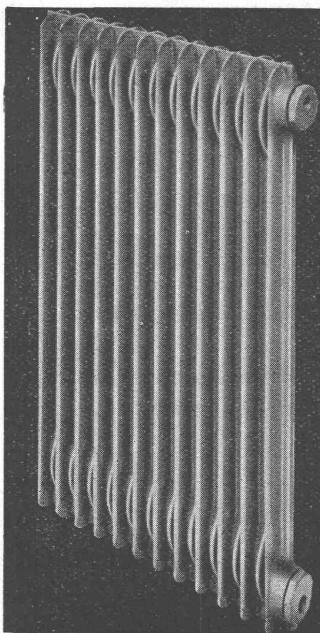
jüngere Kraft, möglichst mit einiger konstruktiver Erfahrung, für Entwurf und Ausführung von Stahlbauten zu baldmöglichstem Eintritt gesucht. Handgeschriebene Bewerbungen, mit Zeugnisabschriften, Gehaltsansprüchen erbeten unter Chiffre Z. Z. an **Rudolf Mosse A. G., Zürich.**



## Die

SCHWEIZERISCHE  
 BAUZEITUNG

ist seit 55 Jahren das  
 führende technisch-wissenschaftliche 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-Untersuchungen  
**Filterbrunnen**

**E. BOSSHARD & Co**  
 ZÜRICH 1  
 SCHANZENGRABEN 41



## DIE NEUEN MENCK-BAGGER

gewährleisten:

*Höchste Leistungen.  
Lange Lebensdauer*



**MENCK & HAMBROCK**  
ALTONA-HAMBURG

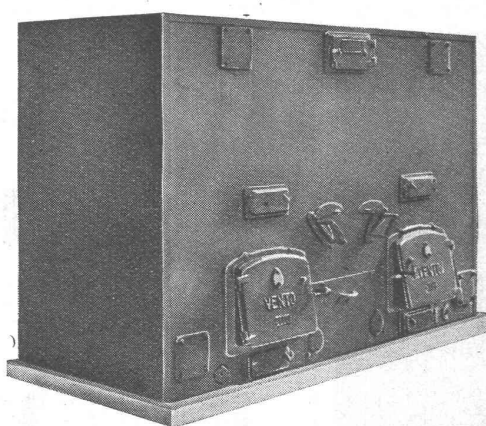
Generalvertreter für die Schweiz

**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 m<sup>2</sup> 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**