

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **125/126 (1945)**

Heft 11

PDF erstellt am: **19.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
 REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

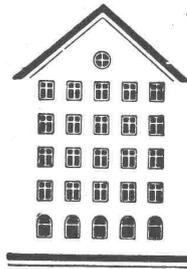
ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS
 UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

G.E.P.- u. S.I.A.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 40 Fr.,
 Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
 48 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert
 48 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.20

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
 Dianastrasse 5 / Postdeck VIII 6110
 Telefon: 234507 ■ In Kommission
 bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,
 Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18
 Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile
 nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

Fenster



Kiefer Zürich

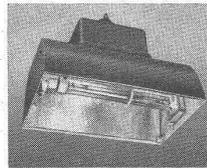
SCHINDLER-

GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG

SCHINDLER & CIE. A.G.
LUZERN. GEGR. 1874

AUFZÜGE

8810

 <p style="font-size: 0.8em; margin-top: 5px;">Sihlstr. 22 ZÜRICH Tel. 25 89 88</p>	<p style="font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">Indirekt- LEUCHTEN</p> 	<p style="font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">Schaufenster- REFLEKTOREN</p> 	<p style="font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">Industrie- REFLEKTOREN</p> 	<p style="font-size: 0.8em; margin-bottom: 5px;">Strassen- ARMATUREN</p> 
---	---	--	--	--



ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 8

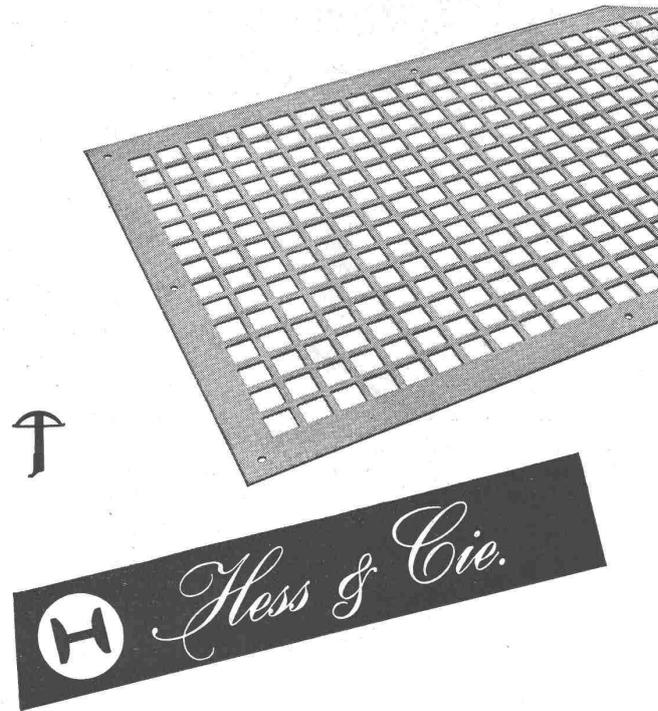
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

Vollständige ZEICHEN-EINRICHTUNGEN

Zeichentische, Zeichenmaschinen, Zeichen-Registaturen und -Schränke,
 Plan-Einfassverfahren, Bogenlampen, Lichtpause- u. Kopier-Einrichtungen
 Sämtliches Zeichenmaterial wie Zeichen-Papiere, -Geräte, -Instrumente,
 Normalienblätter, Reisszeuge und Reissbretter, Rechenschieber.

Gebrüder Scholl AG Zürich Poststrasse 3 Tel. 2357 10 Seit 1865





H Hess & Cie.

Flache und gepresste „HESCO“-Ventilations-Gitter
in lackierter oder verzinkter Ausführung

Im weitern fabrizieren wir HESCO-Ventilationsklappen, Ventilations-Schieber sowie luft- und gasdichte Klappen. Extraanfertigungen werden mit ganz besonderer Sorgfalt behandelt.

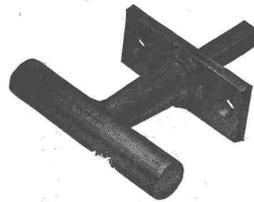
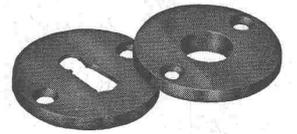
Hess & Cie., Pilgersteg, Rütli (Zch.) Drahtzieherei, Metallwaren- u. Nagelfabrik
Telephon (055) 2 35 22



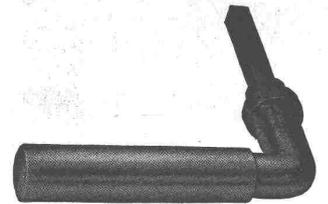
Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.

Schweizer Baubeschläge



INCA



Wir liefern alle
kuranten Be-
schläge in erst-
klassiger Aus-
führung.

INJECTA

A.-G. Spritzgusswerke und Apparatefabrik

TEUFENTHAL b. AARAU

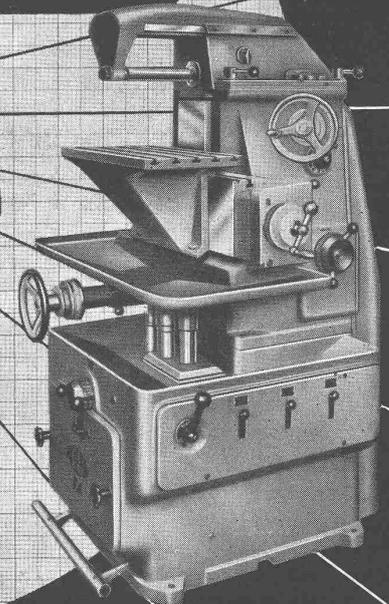
Telephon 3 82 77

CHRISTEN

UNIVERSAL-FRÄSMASCHINE
für Präzision und Leistung

ACIERA

TYPE F 4



CHRISTEN & CO. A.-G. BERN

GENAUIGKEITS-WERKZEUGMASCHINEN

Wir sprechen zu den technisch Geschulten!

Aus der Abhandlung eines Heizungsingenieurs über sparsames Heizen entnehmen wir folgenden Passus:

«Das Kamin ist die motorische Kraft der Feuerung. Es hat die Aufgabe, die zur Verbrennung notwendige Luftmenge in den Feuerraum zu befördern, sowie die Verbrennungsprodukte nach außen abzuleiten. Der Zug kann durch verschiedene Einwirkungen und durch atmosphärische Störungen verringert oder verstärkt werden. Zu starker oder zu schwacher Zug beeinflusst die Feuerung ungünstig, so daß ein Brennstoffverschleiß — hervorgerufen durch zu große Abgasverluste oder durch unvollkommene Verbrennung — eintritt. Es ist daher wichtig, die richtige Zugstärke in Einklang mit der Feuerung zu bringen.»

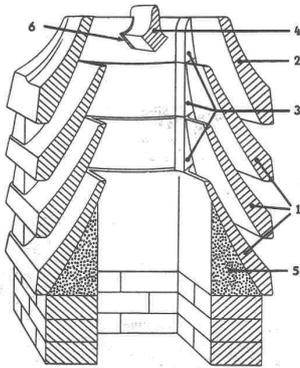
Ergänzend möchten wir beifügen: Mit abnehmender Brennmaterialqualität treten auch für die Kaminanlage erschwerte Betriebsbedingungen ein, so daß — infolge der gegenwärtigen Mangelwirtschaft — dem

Kaminproblem um so größere Aufmerksamkeit geschenkt werden muß.

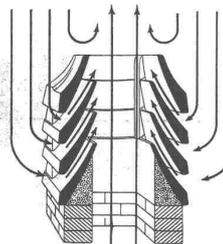
Wie naheliegend ist hier der Gedanke, die erwähnten atmosphärischen Störungen durch eine entsprechende Formgebung des Kaminabschlusses zu beseitigen!

Wie zahlreich sind auch die in dieser Richtung gemachten Versuche... aber wie primitiv und unbeholfen sind die meisten dieser «Spezialkonstruktionen» ausgefallen!

Hierüber habt Ihr sicher schon nachgedacht, die Ihr doch etwas versteht von Aerodynamik, von Ueberdruck und Vakuum, von den Unterschieden im spezifischen Gewicht zwischen den erwärmten Rauchgasen und der kalten Außenluft. Nun betrachtet einmal die nachstehenden Skizzen: sie beziehen sich auf die Wirkungsweise des patentierten Rauchsaugers «SUPERIOR».

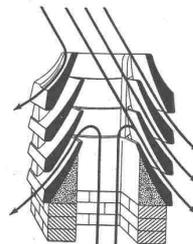


Querschnitt:



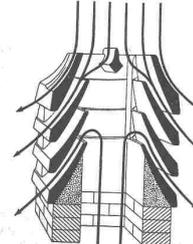
Windstille

Zugverstärkung durch Ausnützung des Ueberdruckes der kalten schweren Aussenluft



Fallwind

Saugwirkung durch Mitreißen des Rauches in Windrichtung und Ausnützung des Vakuums im Windschatten



Sturzwind

Rauchsauger mit eingebautem Zusatzverteiler. Saugwirkung durch Vakuumbildung beim Aufspalten der Windströmung

1. Hohe, stromlinienförmige Elemente; 2. Pfeife mit überdimensionierter Mündungsöffnung; 3. Vollständige Abtrennung der Windführungen; 4. Zusatzverteiler für Staugebiete oder Kamine unter First. Verhindert Rückschläge auch bei senkrechtem Windeinfall; 5. Gleichbleibende Lichtweite ohne tote Winkel.

Ihr werdet zugeben müssen: die Konstruktion dieses Rauchsaugers bedeutet gegenüber allem, was bisher bekannt war, einen gewaltigen Fortschritt. Die glänzenden Erfolge, die in der Praxis täglich damit erzielt werden, bestätigen diesen Schritt nach vorn. Diese Erfolge sind darauf zurückzuführen, daß der Rauchsauger «SUPERIOR» nicht nur einen zeitweilig starken, sondern — und das ist das Wichtigste — einen gleichmäßigen, von äußeren Einwirkungen unabhängigen Kamin-

zug sicherstellt. Erst dadurch wird es möglich, rationelle Feuerungsbedingungen zu schaffen.

Beim hier abgebildeten Rauchsauger handelt es sich um das Modell für Hausbrandanlagen. Die gleichen Grundsätze finden ebenfalls Anwendung bei der Konstruktion des Aufsatzes für Hochkamine. (In- und Auslandspatente angemeldet. Fabrikationslizenzen sind noch abzugeben.)

Fabrikation und Vertrieb: KAMINBAU G. m. b. H., BERN,

NB. An der diesjährigen Mustermesse (Halle VIII, Stand 2217) wird jedem Gelegenheit gegeben, die Funktion des Rauchsaugers „SUPERIOR“ in der Praxis zu beobachten und sich von dessen ausserordentlichen Eigenschaften zu überzeugen.



Ein Zeichen von Qualität und Behaglichkeit: mit

ISOVER

isoliertes Haus

Beratung und Kostenvoranschläge unverbindlich

GLASFASERN A.-G.

Nüscherstr. 30

ZÜRICH

Tel. 27 44 46



**Dachpappen
Isoliermaterialien
Schallschutzmittel
Asphaltgewebepplatten
Bituminöse Bindemittel
Abdichtungs-Materialien
Klebe- und Vergußmassen
Teer- u. Asphalt-Emulsionen
Parkett- und Belags-Asphalte
Karbolineen und Imprägnieröle
Fugen-, Muffen- und Spezialkitte
Anstrich- und Konservierungsmittel
Teer-, Asphalt- und Bitumen-Produkte**

aller Art durch

**CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE
MUTTENZ-BASEL** Gegr. 1887
Tel. 9 30 22

Planung, Entwurf und Begutachtung

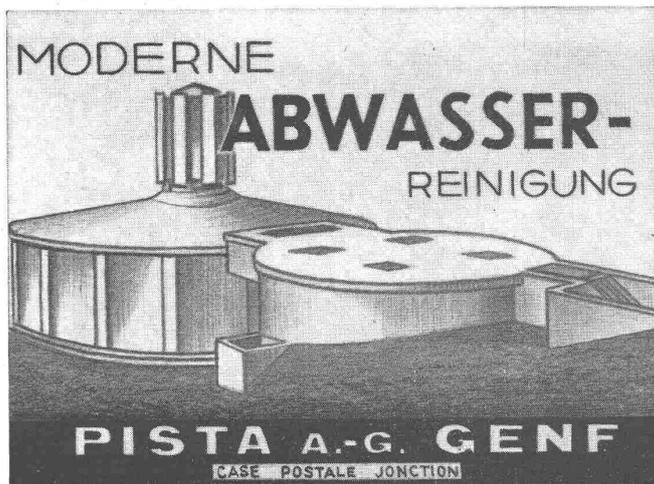
vollständiger industrieller Anlagen
Rationalisierung veralteter Betriebe
Förderanlagen etc.

OTTO ROTH

Dipl. Ing. E. T. H.

Beratender Ingenieur

Werdmühleplatz 2 **ZÜRICH** Telefon 27 54 96
ab 1. April Walchestr. 9, I. Stock



UTO-Kühlmaschinen A/G Zürich

Bremgartnerstrasse 18 - Telefon 271055

Moderne vollautomatische Kühlanlagen,
Tief- und Schnellgefrieranlagen,
gekühlt mit den speziell hierfür kon-
struierten Hochleistungs-Kom-
pressoren

GEBRÜDER RÜTTIMANN

AKTIENGESELLSCHAFT FÜR ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

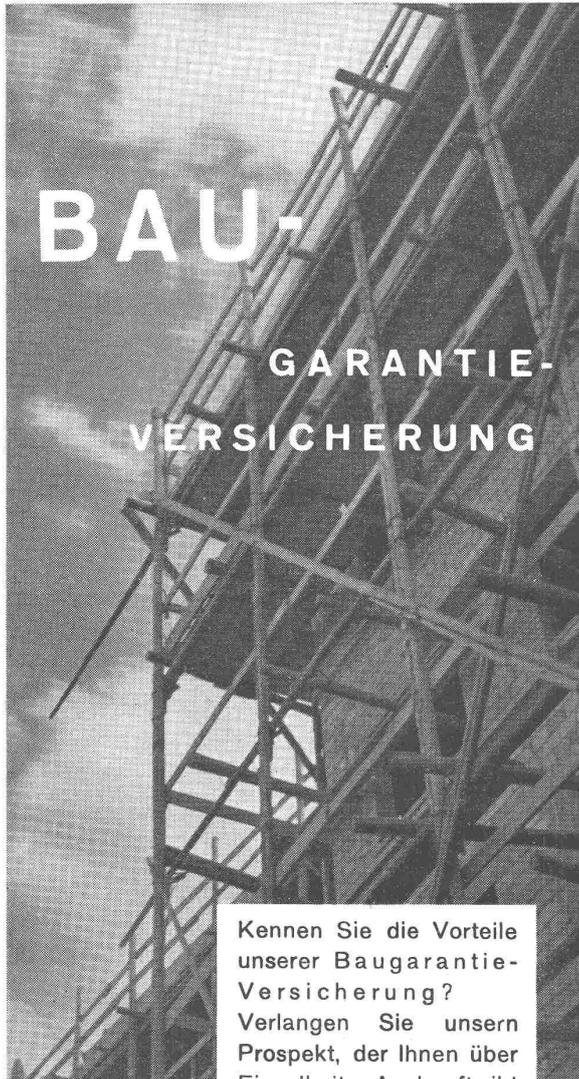
Fern- 042
Telephon: 4 11 25

ZUG

Spezialgeschäft für Frei- und Kabelleitungen jeder Art.

Schwebebahnen.

Trolleybus- und Bahnleitungen.



BAU- GARANTIE- VERSICHERUNG

Kennen Sie die Vorteile unserer Baugarantie-Versicherung? Verlangen Sie unsern Prospekt, der Ihnen über Einzelheiten Auskunft gibt.



„Zürich“ Allgemeine Unfall- und Haftpflicht-Versicherungs-Aktiengesellschaft
Direktion: Zürich 2, Mythenquai 2



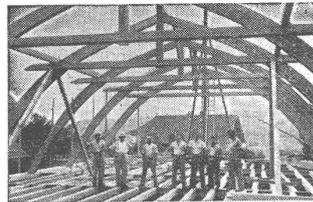
ELEKTRISCHE UHREN

Nebenuhr mit geräuschlosem Werk,
Sonderausführung für das Bürgerspital Basel

Mustermesse Basel: Halle V, Stand 1258

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate A.-G.
NEUENBURG



**Hetzerbalken
Hetzerträger
Hetzerbinder**

gerade und gebogene erstellen prompt

A. J. EGGSTEIN SÖHNE & C^{IE}
HOLZBAUUNTERNEHMUNG
LUZERN

Fassadeneinigung, Sockel u. s. w.

für alle Steinarten

Lavolit

Verlangen Sie unverbindliche Vorführung

Lavolit-Werke Eiken (Aargau), Tel. (13) 7 14 46
Lavolit-Vertrieb: E. Huber, Zürich, Gotthardstr. 21, Tel. 23 51 30

Prüfen Sie alle Arten Schnepfer und vergleichen Sie mit dem



Remval

**Schnapp-
Verschluss**

Jede Eisenhandlung liefert sie mit zwölf Ausführungen Vorkriegs-Qualität

Remval-Bauspezialitäten A.G. **Luzeirm**

Telephon 041/2 52 88



FRIGORIT KORK

*Platten
Schalen
Schrot*

**Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen**

Heizung und Lüftung

Gebrüder Sulzer Aktiengesellschaft
Abt. Zentralheizungen Winterthur u. Filialen

*Kaminbau-
fragen?*

Das

**ALLSCHWILER
KAMINHANDBUCH**

gibt Ihnen Auskunft

Leitfaden für den Bau, Betrieb, Unterhalt und die Berechnung der Kaminanlagen und Cheminées, mit 31 Abbildungen, Tabellen, Diagrammen und Tafeln, sowie Ausführungsbeispielen.
Solid in Leinwand gebunden — Preis Fr. 3.80
(Zu beziehen beim Kamin-Werk Allschwil)

Unterzeichneter bestellt hiermit Exemplar... Allschwiler Kamin-Handbuch zu Fr. 3.80 auf Postcheck V 3300 einbezahlt / per Nachnahme
(Nichtzutreffendes streichen)

Name: _____

Adresse: _____

**GÖHNER
TÜREN +
FENSTER**

67 NORM-Typen. Verlangen Sie den Spezial-Katalog von Ernst Göhner AG.
Zürich Telephon (051) 24 17 80

WELAND PROPAGANDA