

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **107/108 (1936)**

Heft 16: **Zur 20. Schweizer Mustermesse in Basel**

PDF erstellt am: **22.09.2024**

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.

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

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,
 Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz
 40 Fr.; Ausland 50 Fr., postamtlich abonniert
 40 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. 1 Fr.

VERLAG C. & W. JEGHER, ZÜRICH
 Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
 Telephone: 34.507 ■ In Kommission
 bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die A.-G. der Unternehmungen
 RUDOLF MOSSE, Zürich, Basel. / Die
 vierspaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite
 80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

HEIZUNGS- UND LÜFTUNGSANLAGEN jeden Systems und Umfangs

projektiert und erstellt auf Grund langjähriger Erfahrungen

HEINRICH LIER, Heizungs-Ingenieur S. I. A., ZÜRICH 4
 Badenerstrasse 440 - Telephone 39205



Ueber 50 gutgeschulte
 und erfahrene Monteure
 sind zu unserer Verfü-
 gung. — Unsere 55 jäh-
 rige Erfah-
 rung steht
 Ihnen zu
 Diensten.

Gegr. 1878
 Tel.: 30 Rütli
 20.324 Zürich

Notieren Sie bitte: Joh. Müller, Zentralheizungen A.G., Rütli (Zch.) und Zürich.

Aufzüge Lerch

für
 Briefe, Speisen, Waren
 erstellt
Aug. Lerch, Zürich
 Oetenbachgasse 5 Tel.: 33.000

BERCHTOLD & CO.
THALWIL



HEIZUNG
 WARMWASSER
 LÜFTUNG

PROJEKTE U. BERATUNG KOSTENLOS
 BESTE REFERENZEN

TEL. 920.501



Baukork

Mustermesse: Haus im Bau, Halle VI, Stand Nr. 1141

VERLANGEN SIE GRATISPROSPEKTE V. B. BAUKORK AG. GOTTHARDSTR. 61. ZÜRICH.

Die Anzeigen und Mitteilungen über schweiz. Industrierzeugnisse seien besonderer Beachtung empfohlen
 Verzeichnis siehe Inseratenseite 2

Verzeichnis von Inserenten und Ausstellern technischer Artikel an der Mustermesse.

Ein * an Stelle der Seitenzahl bedeutet, dass eine Anzeige der Firma erst im nächsten Heft (25. April) enthalten ist.

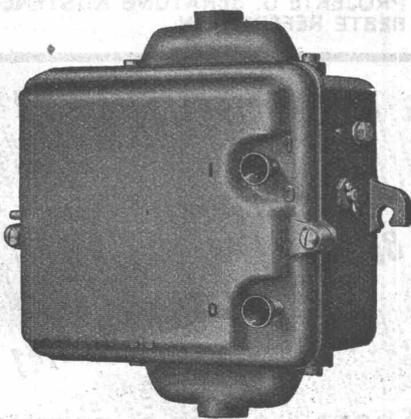
Inseratenseite	Inseratenseite	Inseratenseite
Aufzüge, Hebezeuge:		
A. K. Gebauer, Otis-Aufzüge, Zürich 16	Eisen- und Stahlkonstruktionen:	Maschinen und Getriebe, Turbinen:
Aug. Lerch, Oetenbachgasse 5, Zürich 1	Wartmann & Cie., Brugg 3	A.-G. der Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer, Werk Rauschenbach, Schaffhausen 6
Schindler & Co. A.-G., Luzern 10	Buss A.-G., Basel *	Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke, Klus 16
Gesellschaft der Ludwig von Roll'schen Eisenwerke, Giesserei Bern *	Gebr. Tuchschnid, Frauenfeld *	Maag-Zahnräder A.-G., Zürich 14
Baumaterialien:		
Ardeltwerke G. m. b. H., Eberswalde *	VSB, Verband Schweiz. Brücken- und Eisenhochbau-Fabriken, Sekr., Küssnacht-Zürich *	Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich-Oerlikon *
Rob. Aebi & Co. A.-G., Zürich 20	Vereinigte Drahtwerke A.-G., Biel 21	Sauter, Bachmann & Co., Netstal 16
Menck & Hambroek G. m. b. H., Hamburg 20	Farben, Lacke, Rostschutzmittel, Farbspritzanlagen:	
Ingersoll-Rand *	Verband Schweiz. Farben- und Lackfabrikanten und -Händler, Zürich 19	C. Haessig, Basel 8
Goodrich, Reitergasse 11, Zürich 13	Bopp & Schreier, Meilen 8	J. Tobler A.-G., Luzern 16
E. Scheer A.-G., Herisau 18	Fenster, Türen, Rolläden:	
Storrer & Co., Zürich 8	A. Griesser A.-G., Aadorf 21	H. Kissling Eisenbau A.-G., Bern *
A. Müller & Cie., Brugg *	Geilinger & Co., Winterthur 20	Gebr. Tuchschnid, Frauenfeld *
Baumaterialien:		
Ziegel A.-G., Zürich 9	Gebr. Tuchschnid, Frauenfeld *	Fensterfabrik Kiefer, Otelfingen *
A. Spychiger, Langenthal *	U. Schärer's Söhne, Münsingen 18	Filter und Entkalker, Kläranlagen:
H. Heer & Cie., Olten 16	J. Meister, Therwilerstr. 5, Basel 10	«Oms»-Kläranlagen A.-G., Goldbach-Zürich *
Bauhaus und Innendekorations A.-G., Bern *	Audiffren-Singrün A.-G., Basel 19	Union-Kassenfabrik A.-G., Zürich 17
Wanner & Cie., Horgen 4	Heizung, Feuerung, Feuerschutz:	
J. Müller & Co., Löhningen (Schaffhausen) 8	Butagas A.-G., Zürich 17	Zent A.-G., Bern 17
Baukork A.-G., Zürich 1	Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur *	Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur *
S. A., René May, Lausanne 16	Strebel-Kessel und -Radiatoren, Zürich *	Ateliers H. Cuénod, S. A., Châtelaine-Genève *
Schweiz Drahtziegelfabrik Lotzwil 8	H. Lier, Ing., Zürich 1	Berchtold & Co., Thalwil 1
Gartenmann & Co., Bern 17	Müller & Co., Rütli-Zürich 1	Fega A.-G., Zürich *
Bauunternehmungen, Architekten, Ingenieure:		
Losinger & Co. A.-G., Bern 21	Isolationen, Schalldämpfungen:	
A.-G., Hreh. Hatt-Haller, Zürich 22	Schneider & Co., Winterthur 8	Kronenberg & Rickenbacher, Basel *
Walo Bertschinger, Zürich 15	Gartenmann & Co., Bern 17	Baukork A.-G., Zürich 1
Max Greuter & Co., Zürich *	Kompressoren u. Vakuumpumpen:	
H. Meier, Dipl. Ing., Zürich *	Maschinenfabrik Burckhardt A.-G., Basel 10	
Bodenbeläge, Dächer:		
Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich *		
Eternit A.-G., Niederurnen 5		
W. Frick-Glass, Zürich-Altstetten 4		
Schweiz. Draht- und Gummiwerke, Altdorf 12		
Jakob Scherrer, Allmendstr. 7, Zürich *		
Elektrische Schaltapparate, Kabel:		
A. Feller & Co., Horgen 5		
C. Maier & Cie., Schaffhausen 2		
Appareillage Gardy S. A., Genève *		
Kabelwerke Brugg A.-G., Brugg *		

CARL MAIER & CIE., SCHAFFHAUSEN

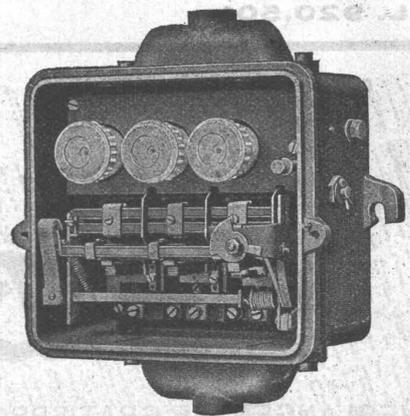
Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

Motorschutzschalter Type CTFp⁶³/15

Kleines Modell für 0,5 ÷ 15 Ampère, 500 Volt



für
Aufbau oder Einbau
mit
**Druckknopf-
oder Griffbetätigung**
drei zuverlässig funktionierenden Wärmepaket-auslösern.



Die Konstruktion entspricht den neuen, zur Annahme vorliegenden Vorschriften des S. E. V. über Motorschutzschalter.

Besucht unsern Stand No. 862 in Halle V an der Mustermesse Basel, 18—28. April 1936



Aarebrücke Koblenz-Felsenau
montiert Sept. 1935 bis April 1936

WARTMANN & CIE BRUGG

Telephon 41.611

Ueber 35 Jahre
Erfahrung

nicht nur im

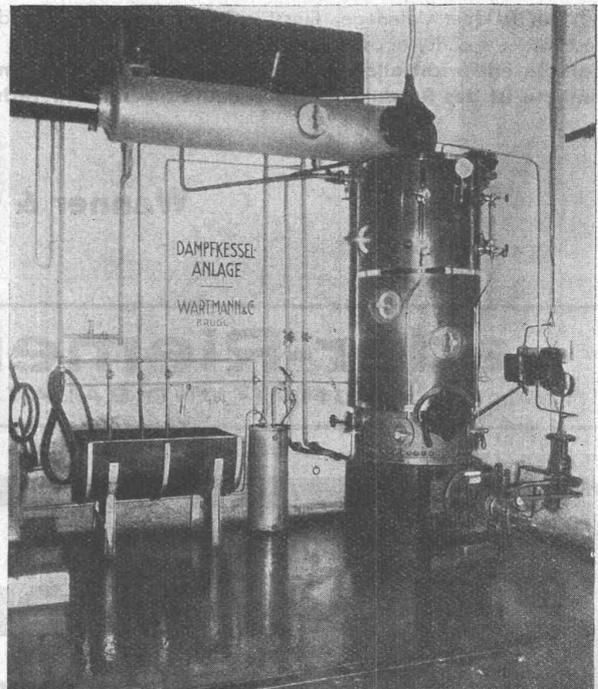
STAHLBAU

Fachmännische Beratung u. Projekt-
bearbeitung. Exakte Werkstattaus-
führung und Montage genietet und
geschweisster Konstruktionen. Kurze
Liefer- und Montagetermine.

sondern auch im

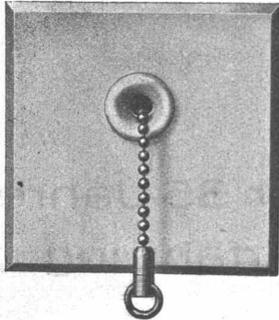
KESSELBAU

- TANKS für Benzin, Oel etc.
- BEHÄLTER für alle Zwecke
- DRUCKLEITUNGEN
- DAMPFKESSELANLAGEN
- Sämtliche Blech- u. Kessel-
schmiedearbeiten, auch in
nichtrostendem Stahl.



FRAGEN SIE UNS AN. WIR BERATEN SIE.

Adolf Feller A.-G., Horgen, Spezialfabrik für elektrische Kleinapparate für Licht- und Kraftanlagen, stellt zum 20. Male aus, zählt also zu den Getreuen unserer nationalwirtschaftlichen Institution. Lebhaftem Interesse begegnen deren patentierte Universal-Zugschalter für Montage auf und unter Putz (Wand- und Deckenmontage), die beim Schalten ein unmerkliches Geräusch verursachen und den großen Vorzug besitzen, nach allen Richtungen betätigt werden zu können. In Verkaufsräumen, Magazinen usw. gestattet dieser Schaltertyp eine viel zuverlässigere individuelle Bedienung jeder Lampe als dies mittels Zugketten-Fassungen möglich ist, deren schwache Mechanismen zu häufig versagen.



Die bewährten Feller-Unterputz-Apparate haben eine weitere Vervollkommnung erfahren. Die gekapselten, geräuschlos funktionierenden Drehschalter und die mit patentierter Schlagdämpfung versehene Kippschalter mit versenktem Griff, bezw. Hebel, lassen sich jetzt in UP.-Kästchen normaler Größe einbauen. Durch Normung nach SNV-Vorschriften in bezug auf Ausmasse und Mitelentfernungen konnte das Gruppieren von Schaltern, Lichtdrückern und Steckkontakten unter gemeinsamer Abdeckplatte gut gewählter Ausführung aus Metall

oder Isolierstoff erzielt werden. Die Serie der 6 A. 250 V.-Kippschalter ist durch Kreuzungsschalter und zweipolige Ausschalter neuer Bauart vervollständigt worden.

Mit der vor Jahresfrist begonnenen Fabrikation von Paketschaltern eigenen, patentierten Systems war die Firma Feller erfolgreich. Welch vielseitigen Diensten diese Schalter angepasst werden können, beweist wohl am besten die Tatsache, dass hierfür bis heute gegen fünfzig Schaltungsschematas ausgearbeitet worden sind. Ausser den gekapselten 6 Amp.-Drehschaltern sind auch die Paketschalter für Einbau mit vorgebautem Sicherheitsschloss zu sehen.

Sehr bemerkt werden die neuen Signal- und Kontrolllampen zum Einbau hinter Tableaux oder in Gehäuse, mit Klein-Edison- und mit Klein-Swan-Fassung, deren Kapsel das Ausbreiten des Lichtes verhindert und das Zusammenbauen mehrerer Lampen ermöglicht. Die vorgebauten Glaslinsen werden in fünf verschiedenen Farben geliefert. — Die den Stempel strenger Sachlichkeit tragende Aufmachung des Standes zeigt besser als Schlagworte die Vorzüge der Feller-Fabrikate.

Eternit A.-G., Niederurnen (Halle VI, Stand 1199). Hervorzuheben sind die neuen Eternit-Schiefer mit den wetterfesten Farben, die römischen Dachplatten, die ähnlich den Wellplatten sehr einfach zu verlegen sind, die neuen farbigen Wandplatten «Glanzetermit Spezial», deren ausserordentlich harte Oberfläche hitze- und kältebeständig und sehr leicht zu reinigen ist, sowie das neue Eternit-Unterdach, das Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit und selbst gegen Feuergefahr bietet und Dachlatten, Schalung und Dachpappe oder Schindelunterzug entbehrlich macht. Auch in den Musterhäusern der «Angewandten Abteilung» haben Eternitprodukte praktische Verwendung gefunden.

FLINTKOTE

ist eine absolut geruchlose Asphalt-Wasser-Emulsion.

Dieses neuzeitliche Universal-Dichte- und Klebemittel haftet überall, auch auf feuchter Unterlage, fliesst nicht an der Wärme, wird bei Frost weder spröde, noch brüchig.

**Flintkote entspricht allen Anforderungen, die man an ein gutes Dichtungsmaterial stellt.
Flintkote ist das Produkt, das der Baufachmann und Techniker sucht.**

Wanner & Co., A.-G., Horgen, Korkstein- und Isoliermittelfabrik.

Leder-Riemen

GUMMI- UND BALATA-RIEMEN

GUT & CO

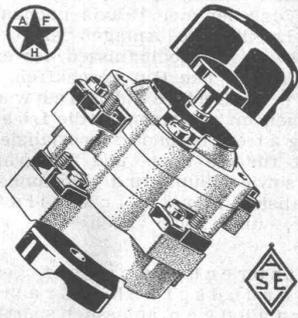
Treibriemenfabrik **ZÜRICH**
Gegr. 1866



Wallerdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten



ADOLF FELLER A.-G., HORGEN

Fabrik elektrischer Apparate

stellt zum 20. Mal an der

Schweizer Mustermesse Basel

18. bis 28. April 1936, aus.

Stand 974 Halle V Gruppe XVI

Neuerungen in genormten Schaltern, Steckkontakten, Signallampen usw., für Einbau u. Aufbau; mit dem ASEV-Qualitätszeichen versehen!

Eternit-Unterdach

Schutz gegen eindringende Feuchtigkeit und gegen Feuersgefahr.

Keine Dachlatten, keine Schalung,
kein Schindelunterzug mehr nötig.

Schnelle Verlegung. Nach
Aufrichtung hat man so-
fort eine erste schüt-
zende und begeh-
bare Eindeckung.



Schweizer
Mustermesse
Basel
Halle VI
Stand 1199

Eternit A.G.
Niederurnen Tel. 41.555

VENTILATIONEN



Gegründet 1890

Küchen-Ventilationsanlagen, Garage-Lüftungen, Luft-Filteranlagen
Luft-Konditionierung (Luft-Erwärmung, -Kühlung und -Filterung)
für bewohnte Räume, Restaurants, Kinos, Krankenhäuser, etc.

Ausschliessliche Spezialfabrik

Ventilator A.-G., Stäfa - Zürich

Telephon 930.136

Der elektrische Pilum-Speicherherd (Halle V, Stand 804) wird durch die A.-G. der Eisen- und Stahlwerke, vormals Georg Fischer, Schaffhausen, in verschiedenen Modellen ausgestellt. Bekanntlich geschieht im Pilum-Speicherherd die Wärmespeicherung der elektrischen Energie in Wasser, das in Gefässen eingeschlossen ist (vgl. SBZ, Bd. 106, S. 275). Gegenüber den vor zwei Jahren ausgestellten Modellen sind am Herd wesentliche Verbesserungen in der Konstruktion und bezüglich der Bedienung vorgenommen worden. Bei sämtlichen Modellen wird die Abwärme der Speichergefässe für Warmwasserbereitung benützt. Dieses warme Wasser befindet sich in Behältern, die ausserhalb der Speichergefässe isoliert angeordnet sind. Die Warmwassererzeugung genügt reichlich für den Küchenbedarf. Bei der Ausbildung des Bratofens ist darauf Rücksicht genommen, dass dieser, zufolge seiner Verlegung in die Nähe der Speichergefässe, auch bei nicht eingeschalteter Heizung immer eine Temperatur von rd. 90 bis 95° C im Innern aufweist. Diese Temperatur gestattet die Fortführung von Kochprozessen im Backofen (Ofenrohr) ohne wesentlichen Wärmeentzug. Zufolge des beim Bratofen angebrachten Temperaturreglers lassen sich die für Koch-, Brat- und Backprozesse wünschbaren Temperaturen von 100 bis 300° C sowohl bei Unter- und Oberhitze, als auch bei beiden leicht einstellen. Die Bedienung des Deckels der Kochstellen ist wesentlich vereinfacht worden. Ebenso wurden Verbesserungen bezüglich Reinigungsmöglichkeiten der Herdplatte angebracht.

Im Laufe des Jahres 1935 sind an zwei Pilum-Speicherherden von der Materialprüfungsanstalt des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins in Zürich umfangreiche Versuche bezüglich der Zulässigkeit, der Verluste, des Funktionierens der Regulier- und Sicherheitsorgane und endlich der Bewährung des Herdes im praktischen Kochbetrieb durchgeführt worden. Ueber das Resultat dieser Versuche hat die Materialprüfungsanstalt des SEV im Bulletin des SEV, Jahrgang 1935, Nr. 24, berichtet; Sonderabdrücke stehen zur Verfügung.

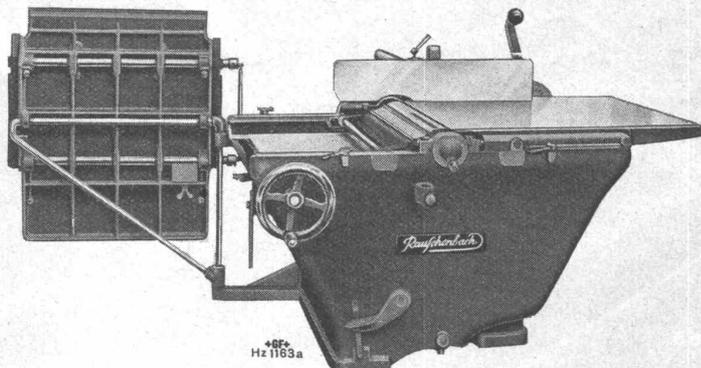
Als Vorteile des Pilum-Speicherherdes gegenüber den üblichen Herden mit direkt beheizten Kochplatten können hervorgehoben werden: 1. Kürzere Kochzeiten für Siedeprozesse. 2. Kleiner Anschlusswert (1000 W), also verminderte Installationskosten. 3. Wärmereserve bei Unterbruch der Energiezufuhr. 4. Der eingebaute Heisswasserspeicher, der einen besonderen Heisswasserspeicher entbehrlieh macht. 5. Einfache und stufenlose Regulierung der einzelnen Kochstellen. 6. Regulierung der Backofentemperatur durch Temperaturregler. 7. Verwendungsmöglichkeit des Backofens als Wärmeschrank, ohne direkte Beheizung. 8. Möglichkeit der Verwendung von billigem Nachtstrom oder Erreichung eines günstigeren Stromtarifes. — Der Energieverbrauch des Herdes ist etwa so gross wie der eines äquivalenten Direktplattenherdes mit Heisswasserspeicher.

Autophon-Anlagen im Dienste der Praxis. Langjährige Erfahrung in der Telephonie und Signaltechnik, sowie ständige Studien auf dem Gebiete der Verstärkertechnik in besteingerichteten Laboratorien befähigen die Autophon A.-G., in massgebender Weise den Wünschen der Praxis nachzukommen. Die Autophon A.-G. erstellt ihre Anlagen nicht nach Schablone, sondern nach den jeweiligen Bedürfnissen des einzelnen Falles. Diese Einstellung hat ihr den Ruf geschaffen, nicht nur allgemein für das gesamte Gebiet der Schwachstromtechnik, sondern auch im einzelnen für die Lösung jeweiliger Sonderaufgaben besonders spezialisiert zu sein. Die Autophon A.-G. stellt für die Post- und Telegraphenverwaltung Telephonapparate sowie Haupt- und Nebenumschalter aller Art her. Sie ist spezialisiert für die Installation von Telephonanlagen, und zwar auch von reinen Amtstelephonanlagen.

Die Autophon-Lautsprecheranlagen eignen sich besonders für Telephonrundsprach-, Grammo- und Mikrophon-Übertragungen anlässlich sportlicher Veranstaltungen und grosser Versammlungen, sowie für Hotels, Sanatorien und Spitäler. Vollkommene Klangreinheit, naturgetreue Wiedergabe, einfache Bedienung, leichte Transportierbarkeit sind die anerkannten Vorzüge dieser Anlagen. Die Autophon A.-G. stellt in der Solothurner Fabrik ihre bekannten Radio- und Telephonrundsprach-Apparate her. Ueber 50 Prozent der Telephonrundsprachhörer haben sich im letzten Jahre für einen Telephonrundsprachapparat «Autophon» entschieden. Ueber Autophon-Ruf- und Meldeanlagen wird in einer nächsten Nummer berichtet.

In Halle I, Stand 100, zeigt die Autophon A.-G. ihre Apparate auf der Schweizer Mustermesse in Basel.

Im Messe-Stand des Schweiz. Acetylen-Vereins (Halle VI) herrscht ein besonderes Leben. Da wird autogen geschweisst und geschnitten, autogen gelötet und gehärtet und an Hand von Filmen auch die Arbeit in grossen und kleinen Betrieben vorgeführt. Das ist eine vorzügliche Gelegenheit, sich Information und Einsicht zu verschaffen, neue Zusatzmetalle kennen zu lernen, richtig schweissen zu sehen. Auch der Bauingenieur, der Architekt, der Betriebsingenieur im weitesten Sinne wird sich dafür interessieren, wie ihm der Brenner behilflich sein kann und wie er arbeitet. Der Stand zeigt auch Kollektionen typischer Arbeitsstücke von neuen Schweissdrähten mit hoher Festigkeit, von Festigkeitsversuchen an geschweissten Stahlprobestäben, Gefässen usw. Der Schweiz. Acetylenverein hat 25 Jahre Arbeit (Schweisserkurse, technische Mitteilungen, Inspektionen der Acetylenanlagen usw.) hinter sich, und feiert an dieser Mustermesse seinen 25jährigen Bestand.



480 Hz 1163a

Wir zeigen an der diesjährigen

Schweizer Mustermesse Basel

18. bis 28. April 1936

in Stand 1094

Halle VII

Rauschenbach

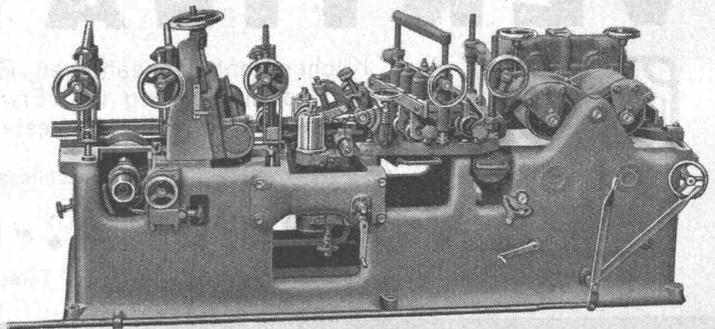
Hochleistungsmaschinen für die gesamte Holzindustrie

und erwarten gerne Ihren Besuch

**Aktiengesellschaft der Eisen- und Stahlwerke
vormals Georg Fischer, Schaffhausen (Schweiz)**

Abteilung Maschinenfabrik Rauschenbach

Telephon No. 25



480 Hz 1146b

Hz 258

Autogenes Schweissen und Schneiden

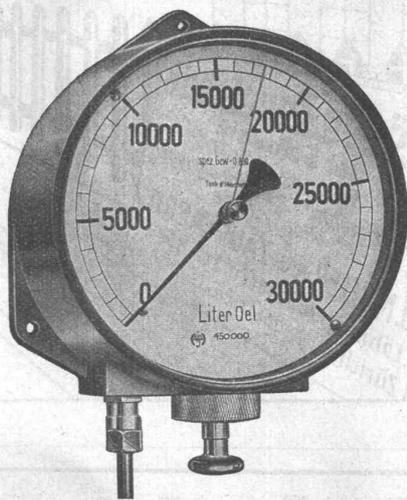
für REPARATUR und
NEUANFERTIGUNG

100% Festigkeit der Schweissnähte

Zusatzmetalle
Schweisskurse
Technische Beratung

Jeden Tag praktische Vorführung
vieler Spezialarbeiten

Schweiz. Acetylen-Verein, Basel
Stand 1323, Halle VI.



Flüssigkeits-Messung heute kinderleicht!

Dieser einfache, einzigartige Haenni-Flüssigkeitsstand-
messer zeigt den Inhalt in Wasser-Reservoirs, Oel-
und Benzin-Behältern mit 1% Genauigkeit an.

Nähere Orientierung, Pläne und Offerte durch

HAENNI & CIEAG. JEGENSTORF

Manometer-, Thermometer- und Armaturen-Fabrik

WEITERE HAENNI-SPEZIALINSTRUMENTE:
Manometer aller Art, Hydrometer, Thermometer und Hy-
grometer, Druck- und Temperaturschreiber, Thermostaten
u. Manostaten, Haushaltungs-Thermometer „Thermofix“.

Halle I Stand 100



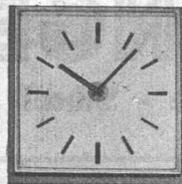
Telephon-Anlagen



Lichtsignal-Anlagen



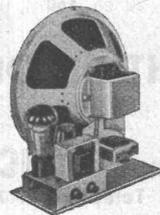
Zahlensignal-
Anlagen



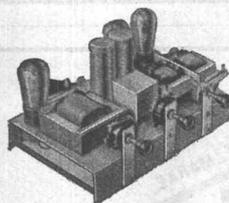
Elektrische Uhren



Sicherheits-Anlagen



Verstärker
und Lautsprecher



Radio
Telephon-
Rundspruch

AUTOPHON A. G.
SOLOTHURN

Zürich Basel Bern Lausanne Genf

Ein wichtiges Problem, die Isolierung. In der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich wurden die nachstehenden Objekte nach dem

Pat. «Prioform 105» Stopfisolierverfahren isoliert (vgl. Bd. 106, S. 207): Die Sulzer 35 und 100 Atü-Kessel, der Heisswasserbehälter mit einer Höhe von 14 m, die Unterzentrale des Fernheizkraftwerkes, Kaspar-Escher-Haus, sowie die Unterzentralen und Fernheizleitungen der Walchebauten und des «Limmatblickes». — Ausser den obenerwähnten wurde eine grosse Anzahl von Anlagen nach diesem System erstellt, so neuerdings die grosse Fernheiz-Ueberheiss-Wasser-Anlage der Spitäler Lausanne, Aarau, Biel, Zug, Pruntrut, St-Imier usw., sowie ebenfalls eine grosse Anzahl bedeutender Industrie-Anlagen. Selbstverständlich eignet sich dieses Verfahren nicht nur für grosse, sondern auch für mittlere und kleine Betriebe.

Die Trockenstopfisolierungen mit Pat. «Prioform 105» sind ein besonderes in der Schweiz relativ neues Verfahren der Wärmeisolierung, haben sich jedoch in der kurzen Zeit seit der Einführung infolge ihrer Wirtschaftlichkeit und weiter unten vermerkten Vorteilen bereits den ihnen gebührenden Platz erworben.

Die Pat. «Prioform 105»-Füllung, das Ergebnis langjähriger Versuche und eingehender wissenschaftlicher Forschungsarbeit, ist ein homogenes Gemenge aus bester mineralischer Flugwolle und einem besonderen pulverförmigen Isolierstoff. Dieses Füllmaterial vereinigt die Vorzüge beider Grundbestandteile, ohne aber mit deren Nachteilen behaftet zu sein, die bei getrennter Verwendung auftreten würden. Die Prioformisolierung zeichnet sich durch vorzügliche Isolierwirkung, unbegrenzte Haltbarkeit, absolute Rissefreiheit, Volumenbeständigkeit und chemische Inaktivität usw. aus.

Technische Auskünfte über diese Isoliermethode erteilt die Firma Schneider & Co., Winterthur, als Lizenzinhaberin für die ganze Schweiz.

Ein neues Rostschutzmittel «Katalyt» stellt die neuerrichtete Fabrik der Firma Bopp & Schreier in Meilen (Zürich) her. Es wird in vier verschiedenen Typen Nr. 1 bis 4, als Grundanstrich und in drei verschiedenen Deckanstrichen, je nach Verwendungszweck hergestellt. Wie die bisherigen Mennigeanstriche wird das neue Mittel, das äusserlich die Eigenschaften einer guten Oelfarbe besitzt, mit dem Pinsel auf die gereinigte Eisenfläche aufgetragen. Dabei genügt es, wenn die Oberfläche durch Abklopfen und Bearbeiten mit der Stahlbürste vom lösbaren Rost befreit wird; der dann noch vorhandene, feststehende Flugrost wird durch den Katalyt-Anstrich aufgezehrt.

Nicht zu verwechseln ist dieses Mittel mit Rostentfernern, die lediglich den Zweck haben, das Eisen durch chemische Einwirkung vorübergehend von Rost zu befreien. Die besondere Wirkung des Katalyt beruht auf chemisch-physikalischen Vorgängen, die die behandelte Eisenoberfläche rostfest machen. Der Anstrich ist der gefürchteten Erscheinung der Unterrostung nicht ausgesetzt; dabei erstreckt sich seine Wirkung nicht bloss auf die bestrichene Oberfläche, sondern greift weitgehend hinüber auf angrenzende Flächen, die dem Anstrich nicht zugänglich sind. — Die vorliegenden Ergebnisse aus Laboratorium und Praxis sind sehr ermutigend und vielfach überraschend. Eine grössere Versuchsreihe läuft z. Z. an der Eidg. Materialprüfungsanstalt, wo bereits früher Prüfungen des Mittels mit gutem Erfolg durchgeführt worden sind.

Die wirtschaftlichsten

ISOLIERUNGEN

Wärme - Kälte - Schall

Schneider & Co., Winterthur

FRIMO-Vibratoren

zu **Innen- und Aussen-Vibration** für **Staumauern, Fundamente, Decken, Säulen, Betonstrassen** etc. mit verhältnismässig trockenem, erdfeuchtem Material ergeben Steigerung der **Druckfestigkeit** bis zu **200%**, der **Biegefestigkeit** bis zu ca. **160%** und vollständig wasserundurchlässigen

QUALITÄTS - SICHT-BETON

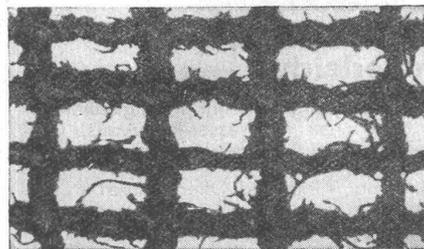
Kraftverbrauch nur ca. 5 Rappen pro Stunde.

STORRER & CO. Baumaschinen ZÜRICH
Dufourstrasse 48 Telefon 27.722



die anerkannt beste Lackfarbe der Welt
Hochglänzend und Matt

Generalvertreter für die Schweiz:
C. Hässig, St. Albanvorstadt 12, Basel



Ideal-Rabitz

Der billige, geschmeidige Putzmörtelträger. Sämtliche Drähte sind **eingezwirnt und isoliert.** Keine Rostgefahr, keine Flecken. Für Decken, Wände, Fassaden, Gewölbeimitationen, Untersichten und Ummantelungen. Bei grösseren Arbeiten wird ein **Spezialist** und die nötigen Spannaparate von der Fabrik **kostenlos** zur Verfügung gestellt. Zu beziehen in allen Baumaterialienhandlungen, in den Lagern der Handelsgenossenschaft des S. B. V. und durch die Fabrik:

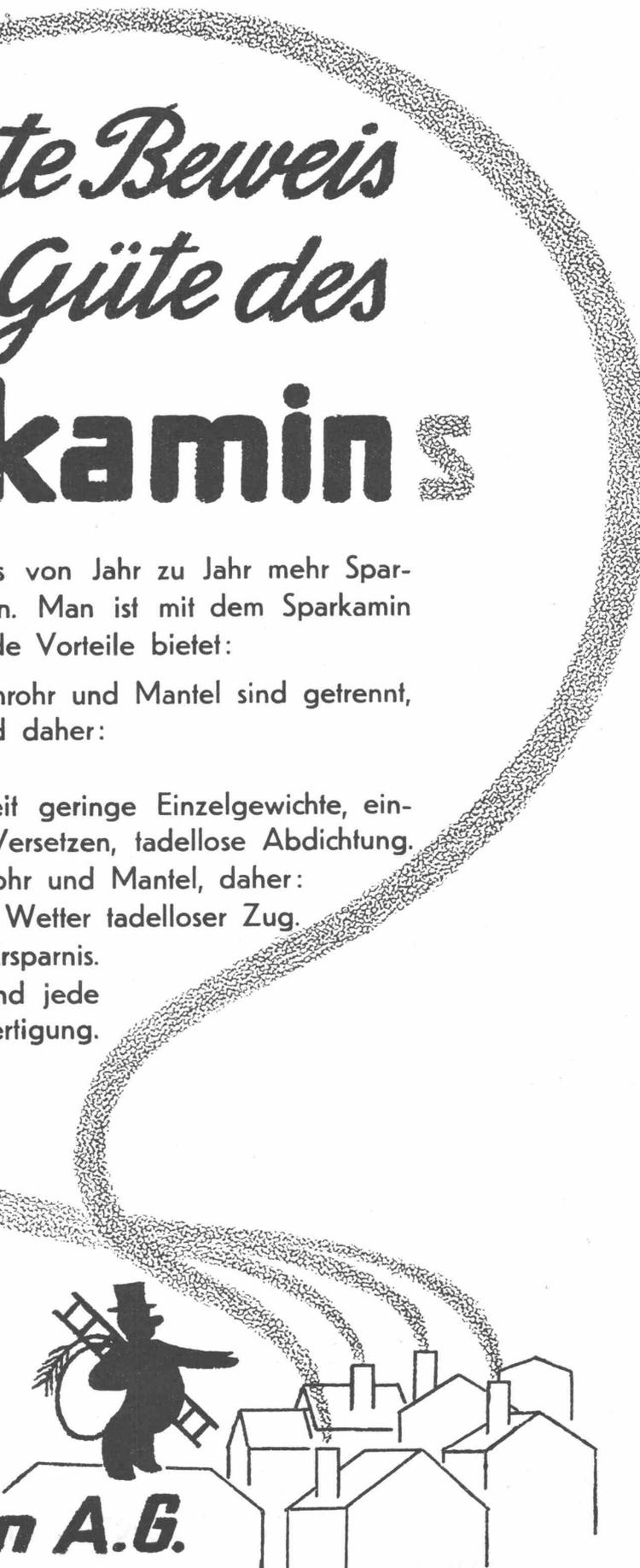
Schweiz. Drahtziegelabrik A. - G., Lotzwil / Bern
Telephon 173

ENTWURF: WIRZ ZÜRICH

Der beste Beweis für die Güte des Sparkamins

liegt in der Tatsache, dass von Jahr zu Jahr mehr Sparkamine eingebaut werden. Man ist mit dem Sparkamin zufrieden, weil es folgende Vorteile bietet:

1. Es ist zweiteilig; Rauchrohr und Mantel sind getrennt, keine Spannungen und daher:
2. garantiert rissfrei!
3. Durch die Zweiteiligkeit geringe Einzelgewichte, einfaches und sauberes Versetzen, tadellose Abdichtung.
4. Isolierraum zwischen Rohr und Mantel, daher:
5. immer und bei jedem Wetter tadelloser Zug.
6. Bis 20% Querschnitts-Ersparnis.
7. Normalausführungen und jede gewünschte Spezialanfertigung.



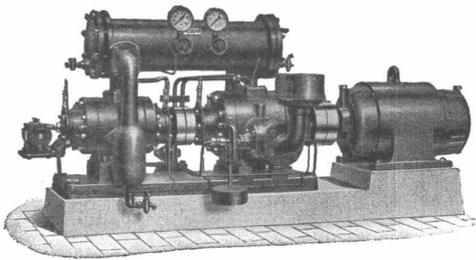
**Zürcher
Ziegeleien A.G.**

Talstrasse 83, Tel. 36.698, Zürich

Burckhardt

KOMPRESSOREN

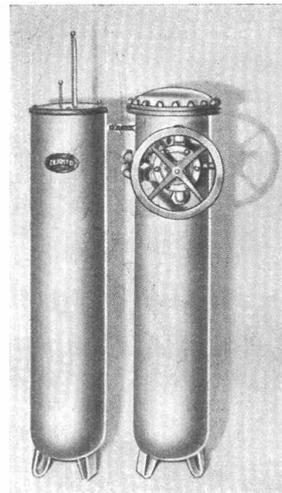
jeder Art und für jede Leistung
(Kolben- und Rotationsmaschinen)



VAKUUMPUMPEN

ein- und mehrstufige Maschinen
für höchste Vakua

Maschinenfabrik Burckhardt A. G., Basel



WASSER- ENTHÄRTUNGS- APPARATE



FÜR HAUSHALT,
GEWERBE UND
INDUSTRIE

Enthärtetes Wasser verhütet die Kesselsteinbildung in Boiler und Warmwasseranlagen, spart bei der Wäsche 50 bis 60 % an Seife und Soda und bietet grosse Vorteile beim Kochen, Geschirrwaschen und der Hautpflege.

Bereits über 250 Anlagen in Betrieb. Erste Referenzen von Privaten, Anstalten, Spitätern, Wäschereien und der Industrie.

Beratung, unverbindl. Besuche und Wasseranalysen.

JACQUES MEISTER, Chem., Therwilerstr. 5, BASEL
Museummesse, Halle III, Stand 656

SCHINDLER-AUFZÜGE

mit

DREHSTROMSTEUERUNG
OHNE UMFORMUNG

**ALTBEWÄHRT
GERÄUSCHLOS
ZUVERLÄSSIG
UNFALLSICHER**

GRÖSSTE LEBENSDAUER

AUFZÜGE- & ELEKTROMOTOREN-FABRIK
SCHINDLER & C^{IE} AKTIEN-GESELLSCHAFT **LUZERN**

GEGRÜNDET 1874

