

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 121/122 (1943)
Heft: 26

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

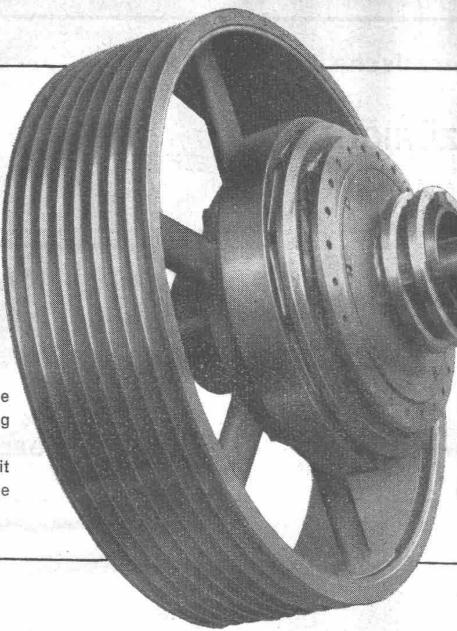
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 28.01.2026

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



Transmissions- Organe



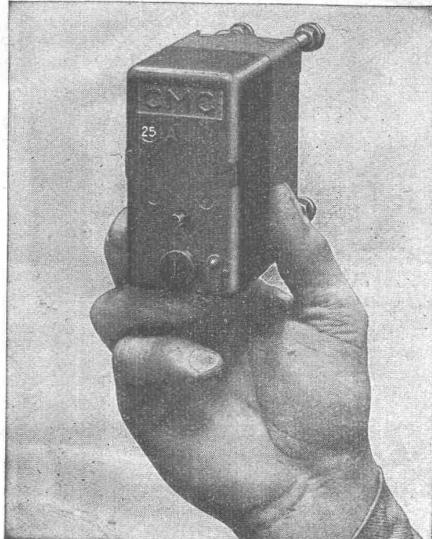
Elektromagnetische
Reibungskupplung
System Klus,
in Verbindung mit
Keilriemenscheibe

201

Komplette Anlagen für alle Industriezweige

Eisenwerk Klus

Gesellschaft der Ludw.von Roll'schen Eisenwerke A.G.



CARL MAIER & CIE SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

CMC - Kleinautomaten

(Installations-Selbstschalter)

- schützen Leitungen und Apparate vor Ueberlast und Kurzschluss,
- ersetzen Sicherungen und gleichzeitig auch den Schalter,
- sind lieferbar ein-, zwei-, dreipolig, mit oder ohne Nulleiter,
- haben eine grosse Abschaltleistung d. h. über 3000 Amp., 500 V ~.

Verlangen Sie unsere Liste 304 BZ

Ueber 100 Jahre Sulzer-Heizung !

SULZER

Heisswasser-Heizung Luft-Konditionierung

44999

GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, Abt. Zentralheizungen, WINTERTHUR

Tiefbohrungen

Filterbrunnen, automatische Heberleitungen

AG. GUGGENBÜHL ING. ZÜRICH Flurstrasse 71 Telephon 5 53 13

Spezialunternehmung seit 1869 für Wasserversorgungen und Tiefbohrungen

Raumstimmung

mit einheimischen Nadelhölzern

- a) Statt glatt verputzen, das Holz bürsten lassen.
- b) In einem Anstrich positiv-beizen mit dem seit 20 Jahren bewährten Reform - Beizen.

Reform-Beizen und Lacke - Baden

A. STROHOFER

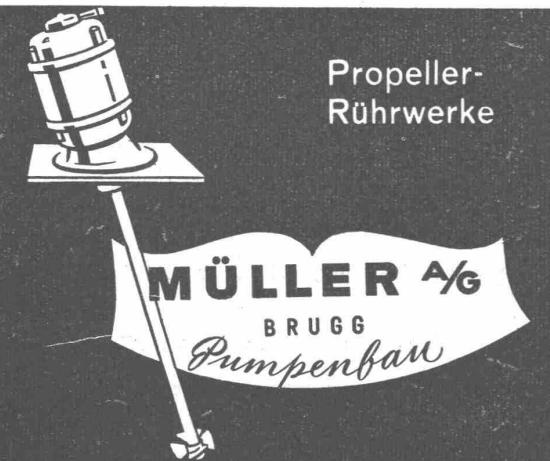
VERZINKEREI PRATTELN A.-G.

PRATTELN (BASELLAND)

GEGR. 1897 - TEL. 6 00 22

Die anerkannt leistungsfähigste Ver-zinkerei der Schweiz

SPEZIALABTEILUNG: Teerung, Bituminierung und Be-jutung von Gas- und Wasserleitungs- und Stahlmuffen-röhren bis zu 15 m Länge



Propeller-Rührwerke

MÜLLER AG

BRUGG

Pumpenbau

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorteile meines Materials? Jegliche Stein-hauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc. Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

E. GAUTSCHI STEINBRUCH - UND STEINMETZGESCHÄFT
St. Margrethen Tel. 734 86

KLINKER

braun, rot, gelb für Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

A. G. Verblendsteinfabrik Tel. 72404 **Lausen**

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAU-CENTRALE ZÜRICH, TALSTRASSE 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)

Drahtziegelgewebe

5 m²

Der beste Putzmörtelträger, seit 50 Jahren bewährter, hochfeuerbeständiger Qualitätsbaustoff in eisen- und holzsparender Bauweise.

Weitere Bauspezialitäten:
Streckkrabitz Drahtgeflechte, rohes Beton-Einlage-gewebe, Dülo.

SCHWEIZ. DRAHTZIEGELFABRIK A. - G.
LOTZWIL (Bern) Tel. 6 01 73



LUFTTECHNISCHE ANLAGEN

Klima-Anlagen, Luftheizungen, Wärmerückgewinnungen, Gasverdampfungs-Anlagen, Industrie-Entstaubungen, Befeuchtungen, Entfeuchtungen, Filter-Anlagen, Trocken-Anlagen für jedes Produkt.



EMIL RAESS

INGENIEUR ZÜRICH 9
TRIEMLISTR. 98 TEL. 3 83 96

Verlangen Sie unverbindliche Beratung

ARCHITEKTURMODELLE

LANGMACK & AMSTUTZ, ZÜRICH

GEGR. 1910

EIERBRECHTSTR. 32

KÜNSTLERISCHE, FARBIGE MODELLE JEDER ART

GARANTIE FÜR HALTBARKEIT LEICHTER TRANSPORT

ERSTE REFERENZEN VON BEHÖRDEN & ARCHITEKTEN



für FABRIKATIONSSÄLE

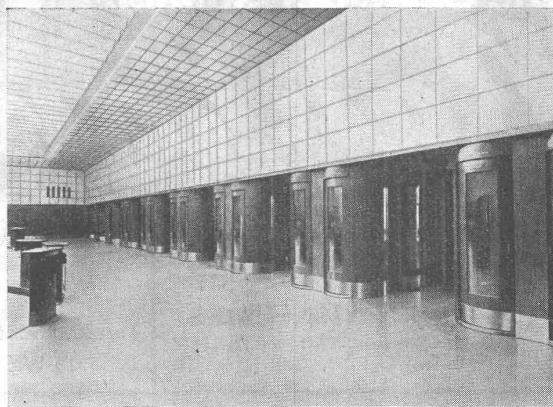
Eigenschaften des Wema-Systems:

- Kurze Montagezeit
- Absolute Dichtigkeit
- Elastische, bruchsichere Glaslagerung
- Kein Abtropfen von Schwitzwasser

GLASDACHWERKE

SIEGFRIED KELLER & CO., WALLISELLEN-Zh.

TELEPHON (051) 93 21 14



Blaser's Telephonkabinen

sind gut durchkonstruiert und haben vollkommene Schalldämpfung.

Einbauen einzelner Kabinen oder ganzer Gruppen in jeder Holz- oder Metallart.

Passende Typen für alle Verhältnisse mit Flügeltüren oder platzsparenden Rotopantüren, links oder rechtsgängig.

A. BLASER & CO., SCHWYZ

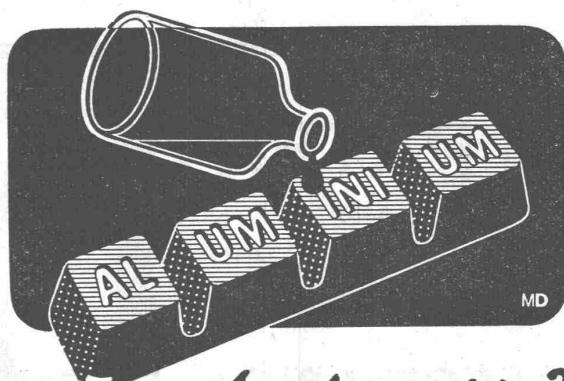
Telephon 435

Verkaufsbureaux: ZÜRICH, Claridenstr. 47

Telephon 32946



SIKA - Abdichtungen
Kaspar Winkler & Co. Zürich-Altstetten



saurebeständig?

Noch ist dieses Ziel nicht für alle Säuren erreicht.
Eine ganz hervorragende Beständigkeit gegen Milchsäure, Essigsäure, Weinsäure, Fruchtsäuren wie Apfelsäure etc., schweflige Säure, Fettsäuren bietet indessen die Anwendung unseres verbeserten Oberflächenverfahrens

J. P. EMATAL

J. P. Ematal ist allen bisherigen Verfahren der anodischen Oxydation chemisch weit überlegen. In Verbindung mit speziell hergestelltem Aluminium und Aluminiumlegierungen ist die Schutzwirkung ganz hervorragend. Kommen Sie mit Ihren Problemen zu uns. Wir beraten Sie gerne kostenlos

**ALUMINIUM-SCHWEISSWERK A.G.
SCHLIEREN / ZÜRICH**
TEL. 9176 96

Die Seite der soliden *Bauhandwerker*

Nachstehende
Firmen
empfehlen
sich den
Herren
Architekten:

Sämtliche Parkettarbeiten

durch **Gottfr. Reiser**
Parkettgeschäft, ZÜRICH 7
Plattenstr. 70, Tel. 2 59 58

LEOP. FLEIG Dipl.
Konzessionär der
Elektro-Installateur
Eidg. Telephon-Verwaltung
ZÜRICH 8
Kieselgasse 6
Licht - Kraft
Eidg. Telephon- u. Signalanlagen
Technische Beratungen, Gerichtsexpertisen



J. GOTTHELF SCHNEIDER
Baugeschäft
UMBAUTEN RENOVATIONEN LUFTSCHUTZBAUTEN
Mimosenstr. 1 **ZURICH 11** Tel. 6 96 06

A. Lanella's Erben,
Zollstrasse 111
Telephon 3 61 56 **ZÜRICH 5**

Terrazzo-Schüttsteine mit Tropfbrett
Terrazzo-Waschröge u. -Brunnentröge

E. O. KNECHT, Ing.,
Zürich 7
Asylstr. 104, Tel. 2 35 47

Zentralheizungen
Sanitäre Anlagen

Chemische Holzbeizereien, Umbeizen
aller Art, Polier- und Spritzverfahren
Fachgemäss u. prompte Ausführung. la Referenzen

JAKOB RÜEGG, ZÜRICH
Mühlebachstr. 20, Tel. 4 69 07

Schreinerei Glaserei
Ernst Handloser
Zürich 3
Neu- und Umbauten - Reparaturen
Idastrasse 29 Tel. 3 94 52

W. BLATTI, Baugeschäft,
Zürich 4
Dienerstrasse 17
Tel. 7 39 74

Umbauten, Tiefbau
Fassaden-Renovationen
Luftschutzbauten
Reparaturen
Unverbindliche Kostenvoranschläge

Genossenschaft für Spengler-, Installations- und Dachdeckerarbeit **ZÜRICH**

Zeughausstrasse 43 - Telephon 3 48 47 - Zürich 4

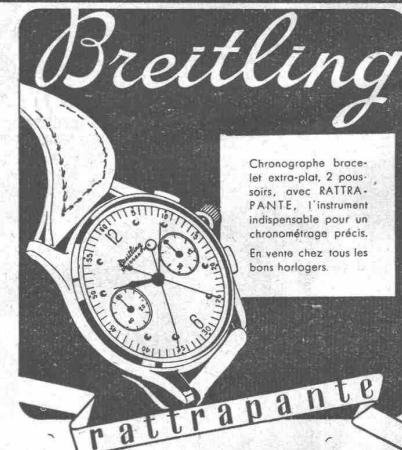
Spenglerarbeiten / Sanitäre Installationen / Bedachungen
(Flach- u. Steildächer jeder Art) / Reparaturen

PATENTE

MODELLE, MUSTER, MARKEN etc.
in allen Ländern

NAEGELI & Co., BERN

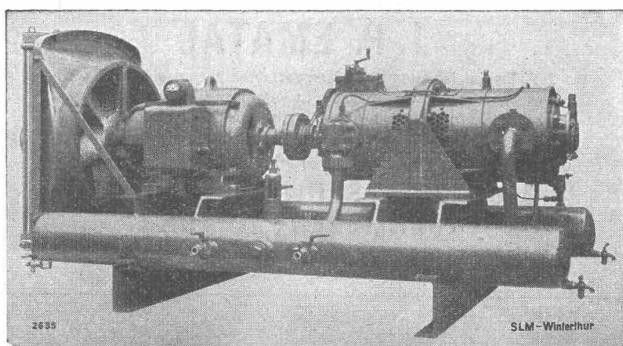
Patentanwälte, Bundesgasse 16



SLM
WINTERTHUR

Luftgekühlte Baukompressoren

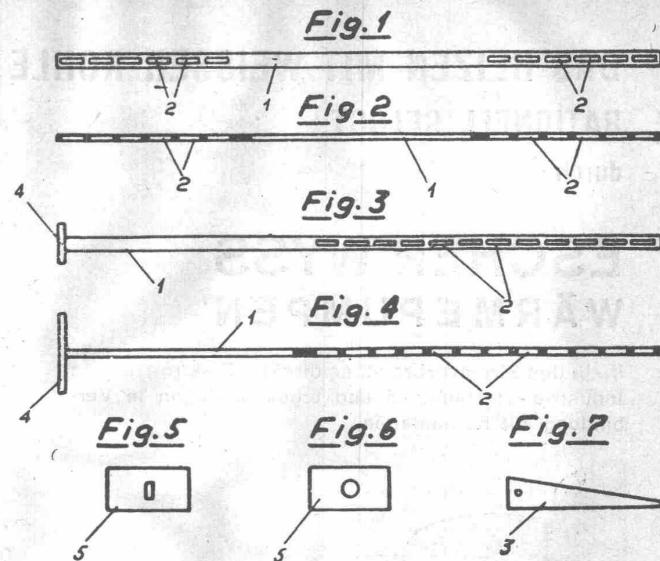
vollautomatische Anlagen



Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik
Winterthur

Neue Vorrichtung zum Binden von Betonschalungen. Zum Binden von Betonschalungen werden die bekannten Dübel-schrauben verwendet, die mit Distanzröhren zusammen den gewünschten Abstand der Schalwände ergeben. Diese Dübel-schrauben weisen aber den Nachteil auf, dass deren Gewinde, wie auch das der eisernen Distanzröhren, stark in Mitleiden-schaft gezogen wird, sodass ein öfters Nachschneiden der Ge-winde notwendig wird. Ferner braucht es zum Anziehen der Mutterschrauben Schlüssel oder dergleichen, die beim Erstellen, bzw. Entfernen einer Schalung nicht immer zur Hand sind. Auch werden die Distanzröhren beim Entfernen aus der Mauer viel-fach derart beschädigt, dass sie nicht mehr verwendbar sind. Diese Nachteile werden durch die Erfindung von Max Keller, Zimmerpolier, Leonhardstrasse 55 in Basel dadurch behoben, dass sein Gerät weder Gewindeschrauben noch Muttern aufweist und zur Montage keinerlei Extra-Werkzeuge benötigt. Es kenn-zeichnet sich durch eine mindestens auf einer Seite Lochungen 2 aufweisende Flacheisenstange 1, mittels der die Schalwände, nachdem sie durch ein Distanzrohr auf den gewünschten Ab-stand eingestellt sind, durch Verkeilen miteinander fest ver-bunden werden. Fig. 1 und 2 zeigen eine beidseitig gelochte Stange im Grund- und Aufriss, Fig. 3 und 4 eine mit Flansch versehene Stange, die am andern Ende verkeilt wird. Zwischen Schalbalken und Eisenkeil 3 (Fig. 7) werden die Unterlags-platten 5 (Fig. 5 und 6) eingelegt. Da das Distanzrohr aus Bau-material, beispielsweise aus Beton oder Eternit usw. bestehen kann und somit nach dem Entfernen der Schalung in der Mauer bleibt, besteht die Möglichkeit, dass diese Löcher der Distanz-röhren zum Einsetzen der Befestigungsmittel von Hängegerü-sten oder dergleichen verwendet werden können. Zum Aus-schalen braucht nur ein Keil gelöst zu werden, worauf die Flacheisenstange 1 und mit dieser die ganze Schalung entfernt werden kann.

Schweisskurs. Vom 10. bis 15. Januar 1944 findet im «Haus der Schweisstechnik» in Basel, St. Albanvorstadt 95, wieder ein praktischer Kurs für autogenes und elektrisches Schweißen statt, mit Uebungen für jeden Teilnehmer. Theoretische Vorträge, Demonstrationen und Lehrfilmvorführungen erklären die Schweiss-technik nach allen Seiten. Geschweisst werden Eisen, Stahl, Guss-



eisen und Spezialmetalle, für Neuanfertigung und Reparaturen, ebenso wird das Lotschweissen geübt, das für Gussreparaturen und Eisenschweissen von besonderer Bedeutung ist. Vom 17. bis 22. Januar 1944 wird eine fakultative Kurswoche angegliedert, die zur weiteren Vervollkommenung im Schweißen dient.

Was man gar nicht lieben kann, muss man lassen, sich auch in Gedanken mit ihm gar nicht weiter beschäftigen, namentlich aber nicht Hass in Gedanken festhalten, selbst wo man ihn nicht äussert. Dieses stille Zürnen ist der Grund, weshalb manche Leute innerlich nicht recht vorwärts kommen und weshalb in vielen Familien auch ohne eigentlichen Streit und Zank doch ein Geist des Unfriedens umgeht. C. Hilty.

Stellenausschreibung.

Auf 1. April 1944 ist die Stelle eines

Kantonsingenieurs

neu zu besetzen, da der bisherige Amtsinhaber altershalber auf den genannten Zeitpunkt pensioniert wird. Bewerber mit abgeschlossener Hochschulbildung (Bauingenieure) haben ihre handschriftlichen Offerten unter Angabe von Geburtsdatum, Heimat- und Wohnort, Zivilstand, Konfession, militärischer Ein-teilung, sowie unter Beilage von Ausweisen über Studiengang und bisherige praktische Betätigung bis spätestens 15. Ja-nuar 1944 der unterzeichneten Direktion einzureichen. Be-soldung nach Uebereinkunft im Rahmen der Ansätze der kan-tonalen Besoldungsverordnung (Fr. 10,080.— bis 14,112.—) zu-züglich Teuerungszulagen.. Alters- und Hinterbliebenenver-sicherung.

Persönliche Vorstellung nur auf Einladung hin.

**Direktion der öffentl. Bauten
des Kantons Zürich.**

Importante entreprise industrielle de construction d'appareils élec-triques et de petite mécanique de Suisse romande cherche

INGENIEUR ou TECHNICIEN électro-mécanicien

pour l'organisation, la coordination et la conduite de tous ces organes
de contrôle

Conditions exigées: Compétence technique complète, capacité de di-riger techniquement un personnel nombreux et pratique de plusieurs années dans l'exploitation. Situation de confiance, stable et bien re-tribuée. Discréction assurée. Faire offres manuscrites avec curricu-lum vitae, photo, références, préventions et date possible d'entrée en fonction sous chiffres X 33341 L à Publicitas, Lausanne.

INGENIEUR

45 Jahre alt, ledig (franz., deutsch, ital. u. tschechisch), Eisen-betonbau, Planungsbureau, Bauleitung, Verwaltung, sucht Stelle per sofort. — Offerten unter AS 898 L an Schweizer-Annoncen A.-G., Lausanne.

GESUCHT:

Dipl. Bauingenieur oder Tiefbautechniker

mit Bauerfahrung, für die Organisation und Leitung von Drainage- und Strassenbauarbeiten. Der Bewerber muss auch Absteckungen, Aufnahmen und Abrechnungen einwandfrei durchführen können. Handgeschriebene Offerte mit Lebenslauf, Zeugnisabschriften, Lohnansprüchen und Eintritstermin unter Chiffre Z. L. 9297 an Mosse-Annoncen, Zürich.

Grossunternehmen der Chemischen Industrie in
Basel sucht für Betrieb und Konstruktion jüngeren

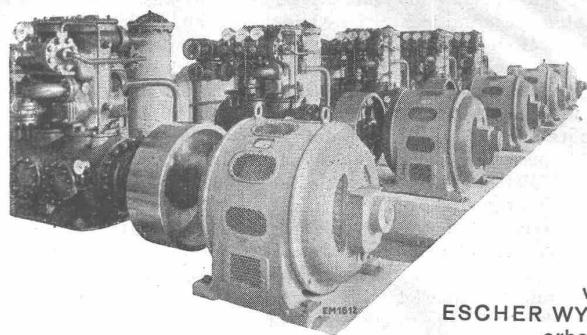
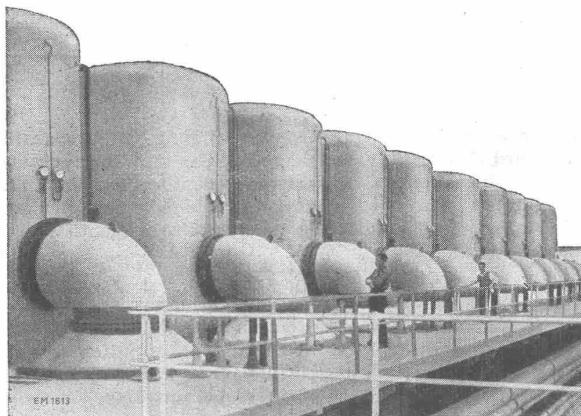
Maschinen-Ingenieur

mit abgeschlossener Hochschulbildung und praktischen Er-fahrungen im Apparate- und Maschinenbau. Qualifizierter Ther-modynamiker bevorzugt. Handschriftliche Anmeldungen mit Curriculum vitaé, Photo, Zeugnisabschriften und Referenzen sind einzureichen unter Chiffre G 7996 Q an Publicitas Basel.

**DAS HEIZEN MIT WEISSE KÖHLE
RATIONELL GELÖST
durch**

ESCHER WYSS WÄRMEPUMPEN

**$\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{8}$ des Stromverbrauches direkt Elektro-Heizung
Industrie - Heizanlagen und Trockenanlagen in Ver-
bindung mit Kühlanklagen**



von
ESCHER WYSS
erbaut:

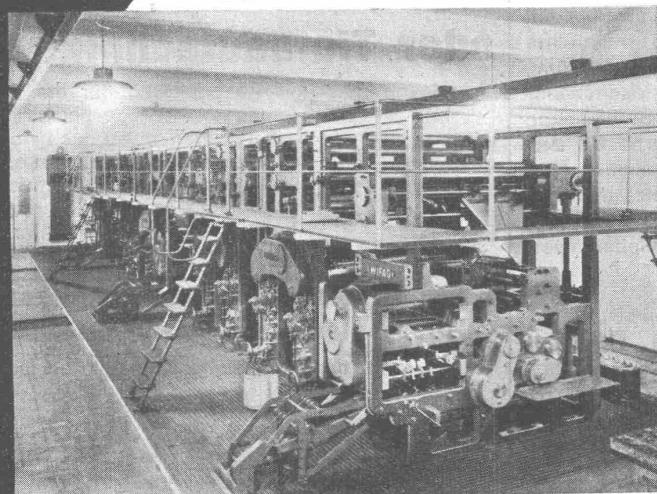
**erste rein elektrisch
geheizte Schwimmanlage
im HALLENBAD ZÜRICH**

**erste Anlage zur Heizung im
Winter und Kühlung im Sommer
im RATHAUS von ZÜRICH**

**Grösste Wärme-Pumpe der Welt
zum Eindampfen von stündlich 120000 kg
Wasser**

**Zusammen ergeben die gelieferten Anlagen
jährlich $\frac{1}{2}$ Million Tonnen Kohlenersparnis
= $\frac{1}{7}$ des Kohlenverbrauchs der Schweiz**

Das neue PHILORA-Licht



PHILIPS-LAMPEN A.G.
ZÜRICH MANESSESTR. 192 TEL. 5 8610

Stromsparend

Blendungsfrei

Gleichmässig weiss

Hohe
Wirtschaftlichkeit

Lange
Lebensdauer

Beratung und
Projektierung
unverbindlich