

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 68 (1950)
Heft: 45

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: 15.01.2026

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

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

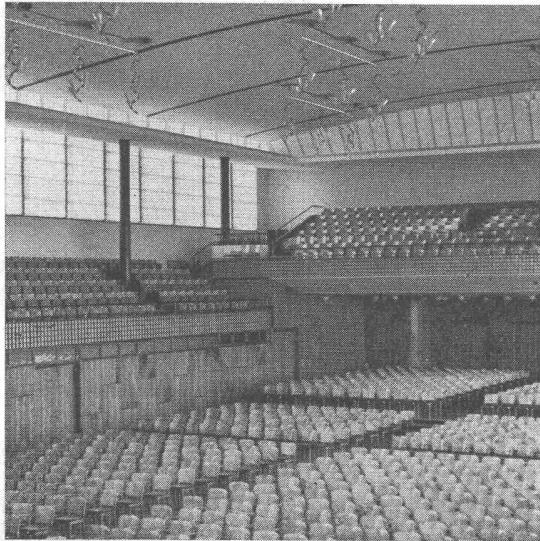
ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN
UND DER G.E.P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER



ERNST GÖHNER A.-G., ZÜRICH, BERN, BASEL, ST. GALLEN, ZUG, BIEL, GENEVE, LUGANO

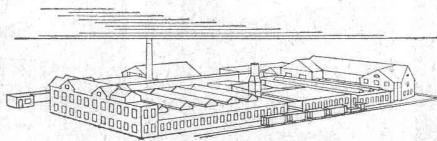


Klima-Anlagen



Kongress-Saal Zürich, ausgerüstet mit vollautomatischer Luwa-Klima-Anlage

LUWA AG ZÜRICH



LUWA AG., Spezialfabrik für Luft- und Wärmetechnik, ZÜRICH-Albisrieden, Anemonenstr. 40
Telephon (051) 521303, Maschinenfabrik

Wir bauen Industrie-Klima-Anlagen für alle Anwendungszwecke sowie Komfort-Klima-Anlagen f. Theater-, Versammlungs- und Büro-Räume
Luwa-Klima-Anlagen sind: arbeitssparend produktions-erhöhend

Verlangen Sie unsere interessanten Prospekte

LUWA

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110
Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39
Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate Schweiz Ausland
---------------------------	--------------------------	--------------------------

60.—	30.—	15.—
------	------	------

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der E.T.H. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annونcen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Verstärkung eines Hochkamins durch Vorspannung des Kaminschaftes.	617*
Von E. Derron und A. Eglin	617*
Tagung des Deutschen Kältetechnischen Vereins 1950 in Wiesbaden.	620
Von U. Binder	620
VDI-Ausschuss für Wärmeforschung.	621
Von F. Salzmann	621
Luftseilbahnen in Einseilbauart Hunziker	621
Wettbewerb für eine Schulhausanlage in Sursee	624*

MITTEILUNGEN

Motor-Columbus AG, Baden	629
Wasserwirtschaft und Landesplanung in Deutschland. Internationale Licht-Rundschau. Stipendien für Architekten. Schnelltriebwagen Basel-Paris. Gründung der Kraftwerk Birsfelden AG. Gaschutzkurs. Persönliches	630

LITERATUR

Neue Bauweisen. Signale und Stellwerke, von Ed. Felber	630
Neuerscheinungen	631

NEKROLOGE

F. Müller-Schoellhorn	631
---------------------------------	-----

VEREINE

S.I.A. Zürich. Hauptversammlung. Vortrag C. F. Kollbrunner und P. Stoffel. International Conference of Naval Architects and Marine Engineer 1951	631
Building Research Congress, London 1951. ETH-Tag 1950	632

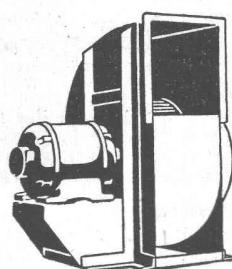
VORTRAGSKALENDER	632
----------------------------	-----



WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112



für diffizile Anlagen

geräuschlose Meidinger - Ventilatoren

Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform

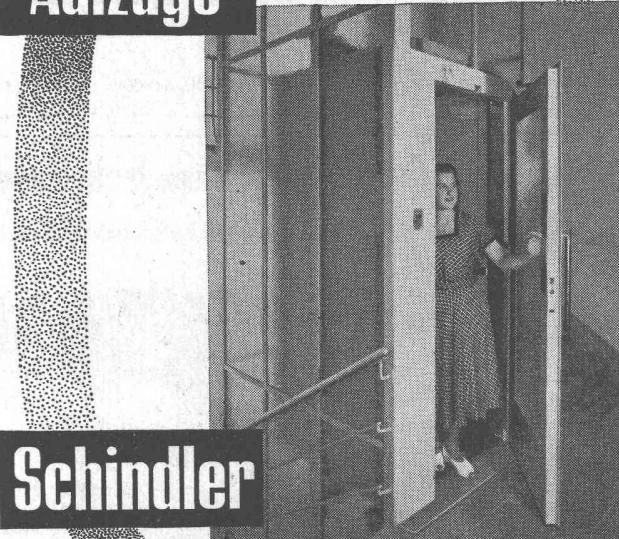


H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 297 65

Personen-

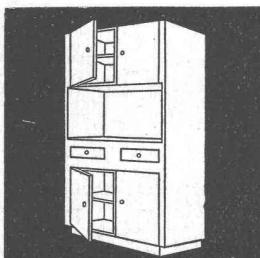
Aufzüge



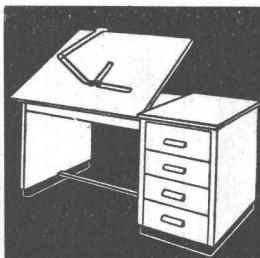
Schindler



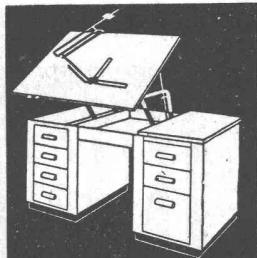
Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG., Luzern



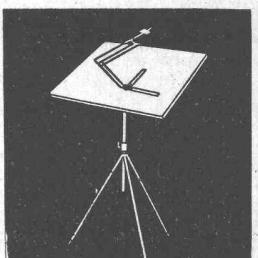
NORM-KÜCHENMÖBEL
Türen und allgemeine
Bauschreinerarbeiten



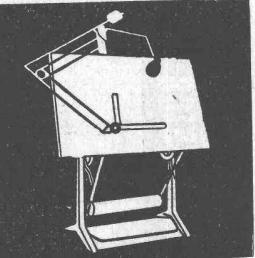
RWD-ARCHITEKT
11 Typen Pulte
vertikal ab Fr. 175.—



RWD-HOVEKO
vertikal und horizontal
4 Typen ab Fr. 470.—



RWD-REX und PERFEKT
Ständer ab Fr. 60.—
Apparate ab Fr. 75.—



RWD-EXACTA
Kompl. Garnitur
ab Fr. 650.—

REPPISCH-WERK AG. DIETIKON-ZÜRICH (SCHWEIZ)

GIESSEREI, MASCHINEN- UND
MÖBELFABRIK - TEL. 918103

*Tingenieure
Architekten
Unternehmer*

*Wir lösen mit Ihnen alle Aufgaben
des vorgepannten Beton nach eigenen,
wirtschaftlichen Verfahren.*

Wir beraten Sie gerne

Stahltion AG Zürich

Siehe Aufsatz in diesem Heft:

Rämistrasse 6

Telephon (051) 24 18 24

«Verstärkung des Kamins der Kehrichtverwertungsanstalt, Basel»

LITZLER & CO. BASEL 7 Hochkamin- und Feuerungsbau

Inselstrasse 61 - Telephon (061) 4 52 38

Kaminbau

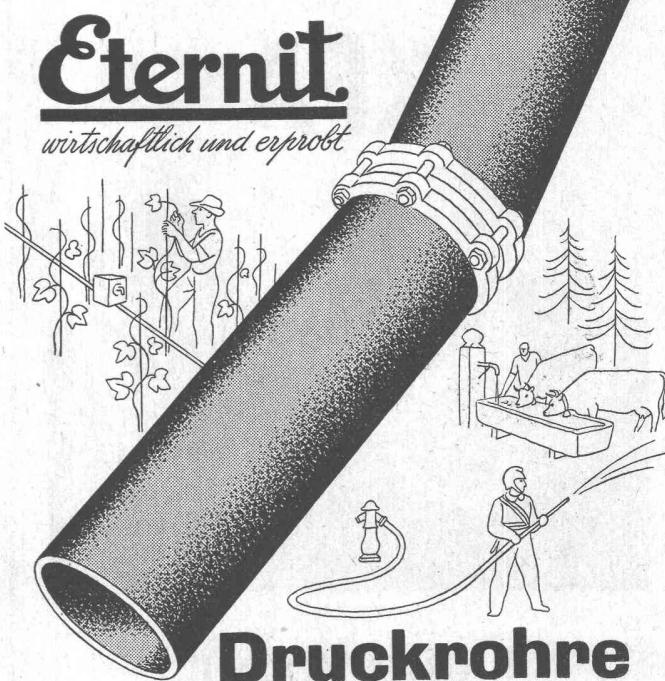
Eisenbetonkamine für jeden Zweck, in seit 30 Jahren bewährtem System eigener Konstruktion. Kamine in Backsteinmauerwerk. Erhöhungen und Reparaturen während dem Betrieb.

Feuerungsbau

Einmauerung von Dampfkesseln aller Systeme, nach den neuesten Erfahrungen der Feuerungstechnik. Einbau von Hängedecken. Chamotte-Materialien in hochfeuerfester Qualität, sowie höchstfeuerfeste Spezialsteine, Stampfmassen. Hochwertige Isoliermaterialien.

Ofenbau

Ausführung von Oefen für die Metallindustrie, Chemische und Keramische Industrie etc.



Für Quellen, Hydranten- und Bewässerungsleitungen. Durchmesser 50-400 mm, Prüfdruck bis 24 Atm. Rost- und korrosionssicheres Rohrmaterial mit geringem Reibungswiderstand. Die hohe Elastizität des Asbestzementes gewährt Sicherheit gegen die Auswirkung von Wasserschlägen. Einfach zu verlegen, die flexiblen Kupplungen gestatten ein leichtes Abwinkeln der Rohre.

ETERNIT AG NIEDERURNEN TEL. (058) 415 55

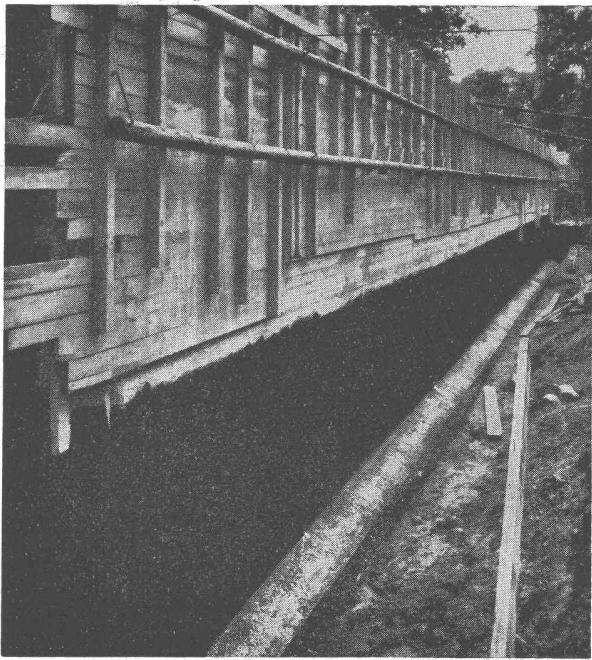
Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

SB

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnradfabrik
Netstal Gl.

NEROL bituminöser Isolieranstrich auf Betonmauerwerk

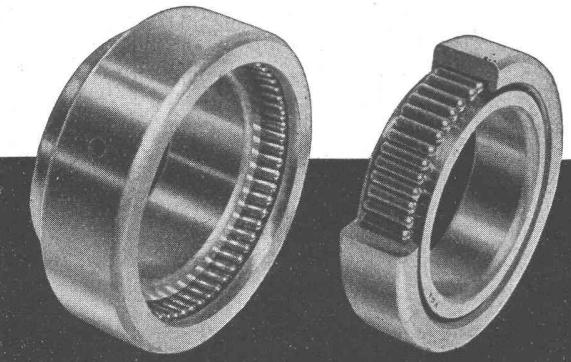


MEYNADIER

Meynadier & Cie. A.G. Zürich
Vulkanstrasse 110 Telephon 25 52 57

Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51

KFA



Nadellager

aller Art

KFA Kugellager-Fabrik Arbon AG.
ARBON
Telephon (071) 4 68 33

RENA-Konsolen

System Felix

stufenlos verstellbar

für jede Ausladung

für jede Belastung

ermöglicht die beste

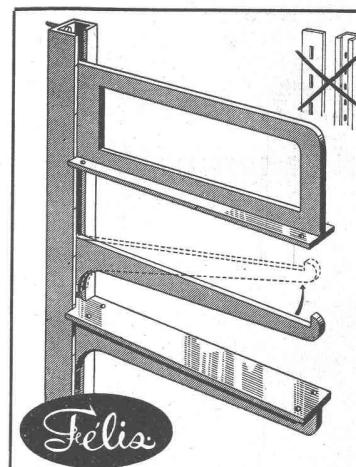
Raumausnutzung

in Messing vernickelt oder
verchromt für die Aus-
stellung im Laden und
Schaufenster

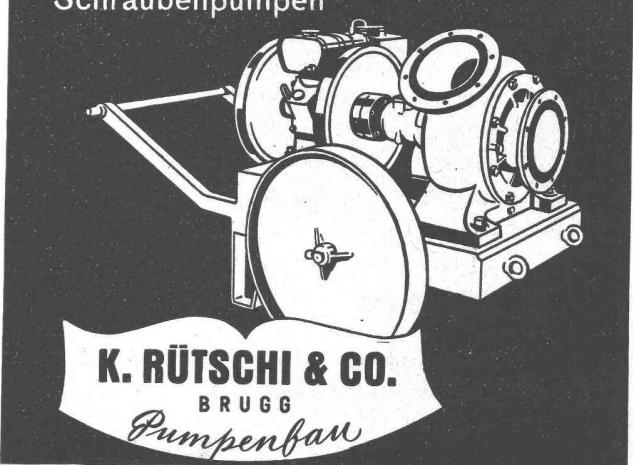
in Eisen verzinkt oder zum
Streichen für die Lager-
einrichtung

Verlangen Sie die Preis-
liste mit Massbildern von

RENA-Bauspezialitäten AG.
Luzern - Tel. (041) 2 86 80

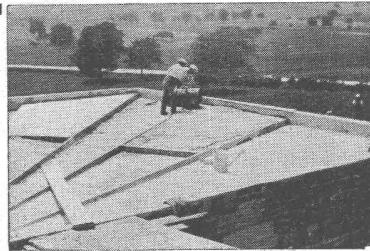


Schraubenpumpen



KOH-I-NOOR
L & C HARDTMUTH

Tschechoslowakei



Besser isolieren
mit

ZELLENBETON

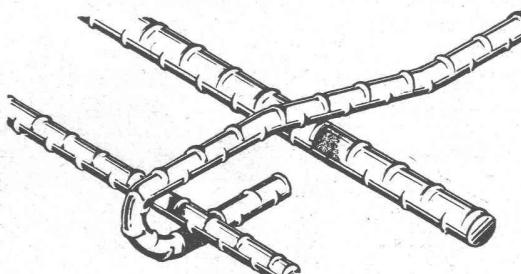
Kleines Gewicht
300 kg/m³
Wärmeleitzahl 0,06–0,07
Vorteilhaft im Preis

Kann auf der Baustelle hergestellt und eingebracht oder in Platten jeder Grösse geliefert werden. — Hervorragende Isolierwirkung. — Speziell für Flach- und Shed-Dächer, Unterlagsböden, Mauer-Isolierungen usw. — Fäulnisfrei, feuerfest und frostsicher.

Prospekte und Offerten durch
**FAVRE & Cie. AG.
WALLISELLEN / ZH.**
gegr. 1891 Tel. (051) 93 20 11

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Baufähigkeit:
BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN



BOXSTAHL

Festigkeit 50/60 kg/mm² — Festigkeit 75/90 kg/mm²
Mindestdehnung 20 % Mindestdehnung 10 %
größte Haftfestigkeit
Ersparnis bis 30 %

Der BOXSTAHL ist ein hochwertiger Betonstahl mit hoher
Naturfestigkeit und hochliegender Streckgrenze.

Im Gegensatz zu den kaltgereckten Stählen, wird bei dem
naturfesten BOXSTAHL durch Hitzeeinwirkung die Streck-
grenze nicht herabgesetzt: BOXSTAHL kann daher auch
geschweisst werden.

Das Kennzeichen für Boxstahl sind die in gleichem Abstand
sich laufend wiederholenden, halbringartigen, aufgewalzten
Wülste: Boxstahl sichert dadurch größte Haftfestigkeit im
Beton und bietet bei Zugbeanspruchung eine zusätzliche
Verankerung.

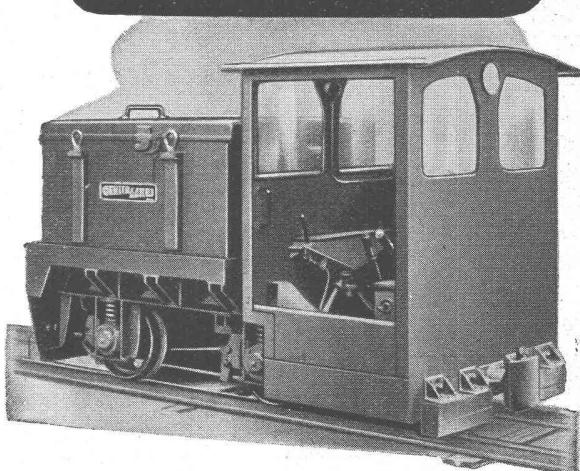
Lieferungen durch den Eisenhandel

Akkumulatoren- Lokomotiven

für Industrie-, Feld- und Grubenbahnen sind
billig im Betrieb, leicht zu bedienen und unbe-
dingt betriebssicher und zuverlässig. Verlangen
Sie unsere ausführliche Offerte!

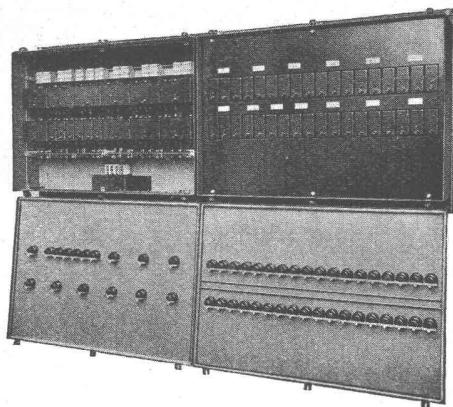
OEHLER AARAU

EISEN- UND STAHLWERKE OEHLER & CO. A.-G. AARAU
Tel. 2 25 22



CMC-Kleinautomaten

(Sicherungsautomaten)



Verteilkasten mit CMC-Kleinautomaten
(Kastentüren herabgeklappt)

eignen sich vorteilhaft in Beleuchtungsanlagen.

Sie sind stets betriebsbereit, erfordern keinen Unterhalt,
dienen als Ersatz für Schalter und Sicherung,
erlauben beste Ausnutzung der Leiterquerschnitte.

CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE UND SCHALTANLAGEN

TELEPHON SCHAFFHAUSEN (053) 5 38 13 und LAUSANNE (021) 22 72 22

ESCHER WYSS

ALLE TURBOMASCHINEN

Wasserturbinen
Dampfturbinen
Aerodynamische Turbinen
Turbopumpen
Turbokompressoren
Kältemaschinen
Industrie-Zentrifugen