

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 13

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: 22.02.2026

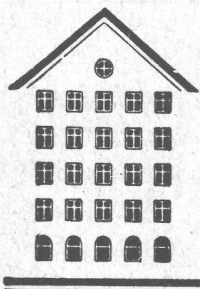
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5

Telephon 23 30 00

HCH. LIER

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.— 66.—	30.— 33.—	15.— 16.50

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

INHALT

Eisenbahn und Stadtplanung. Von K. Leibbrand 165*

Voitures des CFF sur pneumatiques «Michelin». Par R. Guignard . . . 171*

MITTEILUNGEN

Stabilisierungsflossen an englischem Dampfer. Gasometer mit gerüstloser Führung 174
Internat. Container-Ausstellung 1951.
Kautschuk-Ausstellung in Antwerpen. Restaurierung der Kirche Spiez 175

NEKROLOGE

B. J. Buber. P. Lavocat. H. E. Fietz.
E. Probst 175*
E. Häny. J. Crescitz 176*

LITERATUR

Archives photographiques d'œuvres d'art, par l'UNESCO 176
Mehrteilchenproblem der Wellenmechanik, von P. Gombas. Heating, Ventilating, Air-Conditioning, von W. H. Severn und J. R. Fellows.
Verkehrswirtschaft, von C. Pirath.
Prüfung elektrischer Maschinen, von W. Nürnberg 177
Tunnelbaugologie, von J. Stini.
Festigkeitsprobleme, von K. Marquerre. Neuerscheinungen . . . 178

Internat. Kautschuk-Latex-Tagung . 178

VORTRAGSKALENDER 178



BFZ-DICHTUNGEN

+ PATENT +

für Zementrohre und Steinzeugleitungen, speziell Kanalisationen, Trinkwasserleitungen, Schmutzwasserkanäle, Sammelleitungen.

Grösste Elastizität, absolute Dichtigkeit, säurebeständig.

Verlangen Sie Referenzen und Prospekte

AG. für chemisch-bautechnische Produkte
Würenlos (Aargau)

Telephon (056) 3 53 44

MEYNADIER



PALTOX FUGENKITT

dauernd elastisch und
widerstandsfähig

Meynadier & Cie. A. G. Zürich
 Vulkanstrasse 110 Telephon 52 22 11
 Bern Murtenstrasse 36 Telephon 2 90 51



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern



Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
 Zahnräderfabrik
 Netstal Gl.

Hochdruck-Stampfasphalt-Platten

naturfarben und rot aufgelegt, weiss und schwarz marmoriert

Grösse 25/25 cm und 25/12,5 cm, 1,5—5 cm stark

Wetter- und frostbeständig, mineralöl- und benzinbeständig

CRISTOFOLI & CO. AG., BASEL

Farbstrasse 25 — Telephon (061) 2 09 60

Keramische Boden- und Wandplatten
 Solhofer- und Klinkerplatten

Beachten Sie unsere neuen,
vollständig luftgekühlten
Baukompressoren

fahrbare oder transportable Aggregate, mit Diesel- oder Elektroantrieb, für Leistungen von 3,5 und 4,5 m³/min

Verkaufspreise, unverpackt ab Werk, ohne WUST:

Typ:	mit Dieselmotor:	mit Elektromotor:
KLL 20, 3,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 18 800.—	Fr. 13 500.—
auf Reservoirchassis	Fr. 16 600.—	Fr. 11 600.—
KLL 30, 4,5 m ³ /min		
fahrbar	Fr. 23 500.—	Fr. 16 200.—
auf Reservoirchassis	Fr. 21 000.—	Fr. 14 100.—



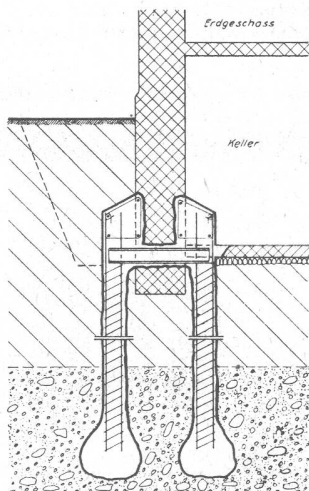
SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK, WINTERTHUR



**GEILINGER & CO
WINTERTHUR**
EISENBAUWERKSTÄTTEN



Geschweisste Stahlkonstruktion
für Montagehalle



Unterfangung mit Betonbohrpfählen

Fundationen · Konsolidierungen

Beton-Bohrpfähle Erschütterungsfreie Herstellung
auch bei beschränkten
Platzverhältnissen für Fundationen
und Unterfangungen

**Zement - Ton - Chemische
Injektionen** + Patent 200 314, 200 315
Verfestigung und Abdichtung des
Baugrundes. Konsolidierung von
Fundamenten etc.

Brunner & Co. Bauunternehmer **Zürich**
Schanzengraben 23

Spezialabteilung für Baugrunduntersuchungen, Beton-Bohrpfähle, Injektionen,
Grundwasserfassungen

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLTEN

A. KULLY, Dipl.-Ing., OLTEN TEL. 539 01 und 02
GEGRÜNDET 1854



**Leichtmetall-Türen
Schaufenster-Anlagen**
die bewährten und dauerhaften Produkte
für Ihre Betriebe

Muba Halle VIII
Stand Nr. 2952

Keller & Co. AG., Klingnau Tel. 056/51177

Zeitschrift des Vereines Deutscher Ingenieure

3 mal im Monat. DIN A 4, Mindestumfang 24 Textseiten. Vierteljährlich 12 DM.

VDI-Nachrichten Alle 14 Tage. Zeitungsformat.
Vierteljährlich 2 DM.

Forschung auf dem Gebiete des Ingenieurwesens

Möglichst alle 2 Monate. DIN A 4, Ausgabe A — ohne Forschungsheft: je Heft 8.50 DM. Ausgabe B — mit Forschungsheft: Preis nach Umfang und Art des Forschungsheftes.

Heizung - Lüftung - Haustechnik

Alle 2 Monate. DIN A 4. 28 Textseiten. Halbjährlich 7.50 DM.

BWK. Brennstoff - Wärme - Kraft

Monatlich. DIN A 4. 36 Textseiten. Vierteljährlich 7.50 DM.

Zu den oben genannten Preisen treten noch die Versandkosten hinzu.

Für VDI-Mitglieder, die sich dieserhalb an den Bodensee-Bezirksverein des Vereines Deutscher Ingenieure, Friedrichshafen a. B., Eckenerstrasse 93, wenden wollen, sind besondere Bedingungen für den Bezug aller VDI-Zeitschriften festgelegt.

Bestellung beim Buchhandel oder direkt bei

Deutscher Ingenieur-Verlag GmbH.

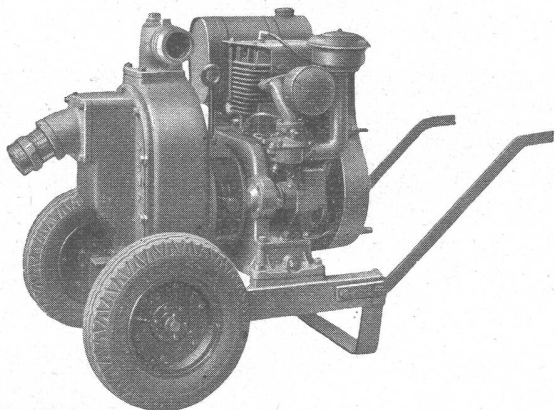
Verlag des Vereines Deutscher Ingenieure
Düsseldorf, Ingenieurhaus, Prinz-Georg-Str. 77
Tel. 15647. Telegramm-Adresse: Ingenieurverlag

KRIENS
Bell

**Stahlhochbau
Brückenbau**

KRIENS
Bell

AG. DER MASCHINENFABRIK VON THEODOR BELL & Co., KRIENS-LUZERN



Selbstansaugende Niederdruck- und Hochdruck-Zentrifugalpumpen

MARLOW

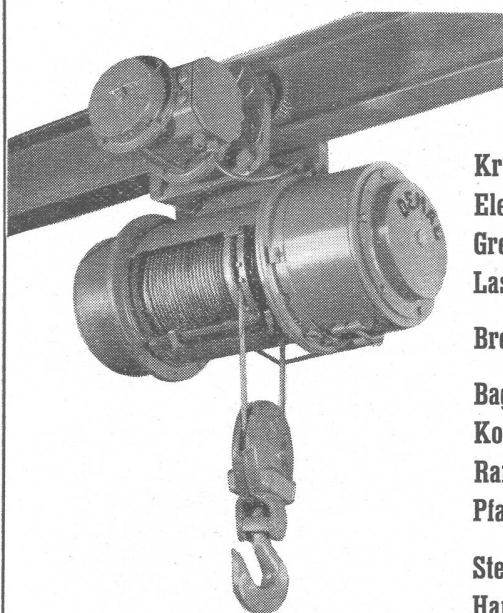
Mit Benzin- oder Elektromotor, Leistungen von 600 - 4000 l/min

Max. Förderhöhe bis zu 18 m

70 Jahre

Robert Aebi & Cie AG Zürich

Zweigniederlassungen in GENÈVE und ZOLLIKOFEN



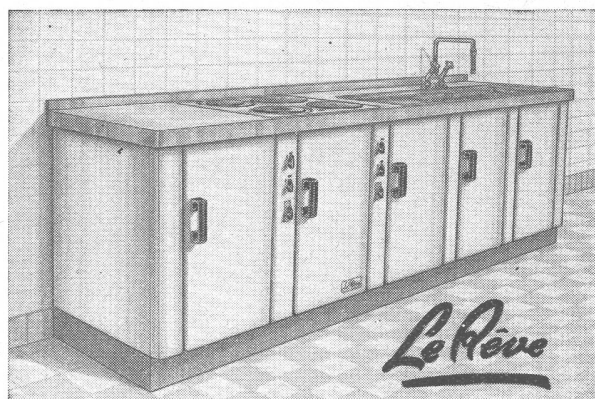
Krane
Elektrozüge
Greifer
Lastmagnete
Bremsmotoren
Bagger
Kompressoren
Rammhämmer
Pfahlzieher
Stella
Handhebezeuge

DEMAG

Generalvertretung:

HANS FEHR, ZÜRICH

Ingenieurbüro Bahnhofstrasse 57a Tel. (051) 23 25 44



Die moderne Küche ist sauber und
praktisch ausgestattet

Sie besitzt vor allem eine

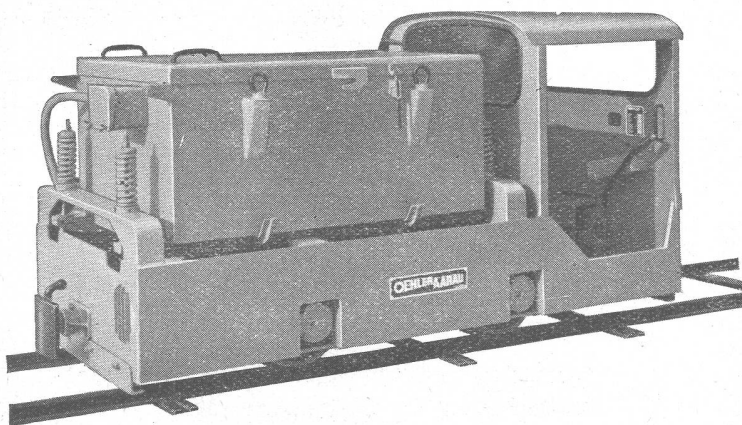
Spültischkombination

aus einem eingebauten Elektro- oder Gasherd

LE RÊVE

mit Temperaturregulator, einem oder zwei Spül-
becken aus Chromstahl, einem Schrankunterbau aus
emailliertem Stahlblech oder aus Holz, auf Fussockel.

Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne:

LE RÊVE A. G., GENÈVE - Acacias


Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Ober-
leitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart
für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

Spurweiten 600 bis 750 mm

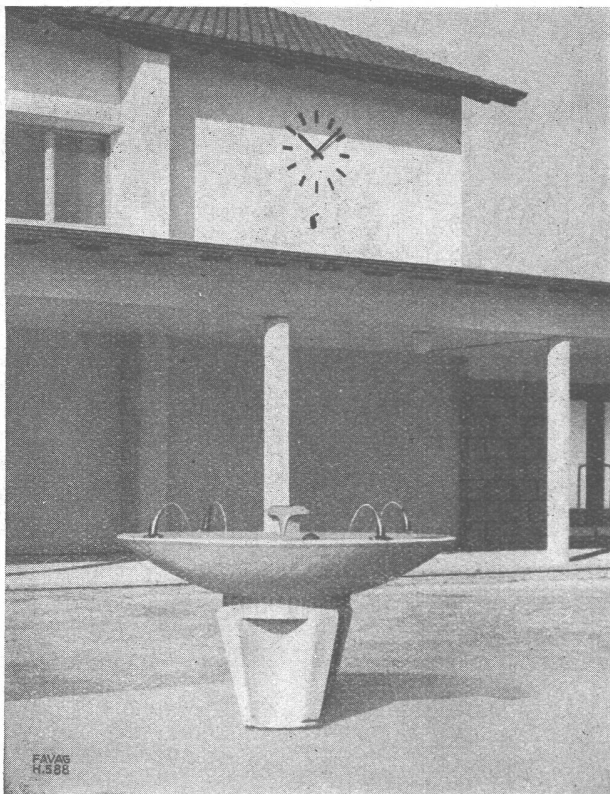
Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLERAARAU

Eisen- und Stahlwerke Oehler & Co. AG., Aarau

ELEKTRISCHE UHRENANLAGEN



**Uhrenzentralen
Präzisionshauptuhren
Signaluhren
Nebenuhren**

für Schulen
Spitäler
Fabriken
Verwaltungen
Städte
Bahnhöfe
Kirchen

**Frequenz-Kontroll-Anlagen
Wasserstandsmessanlagen**

BESUCHEN SIE UNS
AN DER MUSTERMESSE

HALLE
IIIb
STAND
2514

FAVAG

**Fabrik elektrischer Apparate AG.
NEUCHÂTEL**

Das wärmetechnisch richtig konstruierte Fenster



Wieviel Wärme während der Heizperiode durch die ungenügend isolierten Fenster verloren geht, ist bekannt.

**Es genügt keinesfalls,
die Fenster abzudichten.**

Notwendig ist vor allem, den Wärmedurchgang herabzusetzen. Das geschieht durch Lukács-Isolierfenster mit drei Luftschichten. Sie haben **die kleinste bisher erzielte Wärme- und Luftdurchlässigkeit.**

Einmalige Ersparnisse an Baukosten durch kleiner bemessene Heizanlagen, kleinere Kamine, weniger Maurer- und Fundamentarbeiten, kleinere Tanks und Vorratsräume, weniger Malerarbeiten.

Dauernde Ersparnisse an Heizkosten. Nach eingehenden Untersuchungen praktischer Erfahrungen auf 1 m² Fensterfläche bezogen, 68—75 %.

So wie heute die Preise für alle Heizmaterialien in die Höhe gehen, muss sich der Architekt, der Bauherr, der Hauseigentümer oder -verwalter fragen, was geschehen muss, damit weder die Hausbewohner wegen ungenügender Heizung frieren, noch die Heizkosten ins Ungemessene steigen.

Auch bestehende Fenster lassen sich auf einfache Weise zu Lukács-Isolierfenstern umändern (aufdoppeln). Die Kosten sind bescheiden und durch die Ersparnis an Brennstoff bald ausgeglichen.

Verlangen Sie den ausführlichen Prospekt mit näheren Angaben, Referenzen von Experten usw. von der

Vertriebs- und Propagandastelle der Lukács-Isolierfenster für die deutsche Schweiz VPLI
Zürich 7/32, Hegibachstrasse 74 Tel. (051) 32 94 58