

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 69 (1951)
Heft: 9

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: 10.01.2026

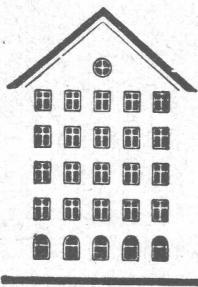
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

BERCHTOLD & Co.
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

INDUSTRIE-
HEIZUNG
HEISSWASSER
STATT DAMPF
Telephon
051 / 920501

Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

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

INHALT

Wohnung und Wohnkultur im Bauernhaus. Von N. Vital	107*
Energiequellen der Erde. Von E. Stambach	110
Geneigte Fachwerkträger in Eisenbeton. Von W. Ruckstuhl	112*
Lawinenverbauungen. Von P. Rühl	114

MITTEILUNGEN

ETH, Diplomerteilungen	114
Druckstollenbauten System Kieser. Heizkraftwerk der Papierfabrik Cham. Güterzusammenlegung, Umlegung und Landesplanung	115
Motorschiff «Esperia». Aluminium suisse. ETH, Ausstellung	116

NEKROLOGE

E. O. Wydler. H. Habich	116*
-------------------------	------

LITERATUR

Trivulzio-Kandelaber, von O. Homberger	116
Bauen in der Landwirtschaft, von W. Seilnacht. Geologia applicata all'Ingegneria, von A. Desio	117
Histoire de la Mécanique, par René Dugas. Vermessungskunde, von M. Näßbauer. Elektrische Messgeräte und Messeinrichtungen, von Albert Palm	118
Finanzierung von Verkehrsbauten, von H. R. Meyer	119
Neuerscheinungen	119

WETTBEWERBE

Friedhof Fehrlitorf. Schwestern- und Personalhaus der Krankenanstalt Glarus. Caserne de Pompiers à Plainpalais, Genève	119
--	-----

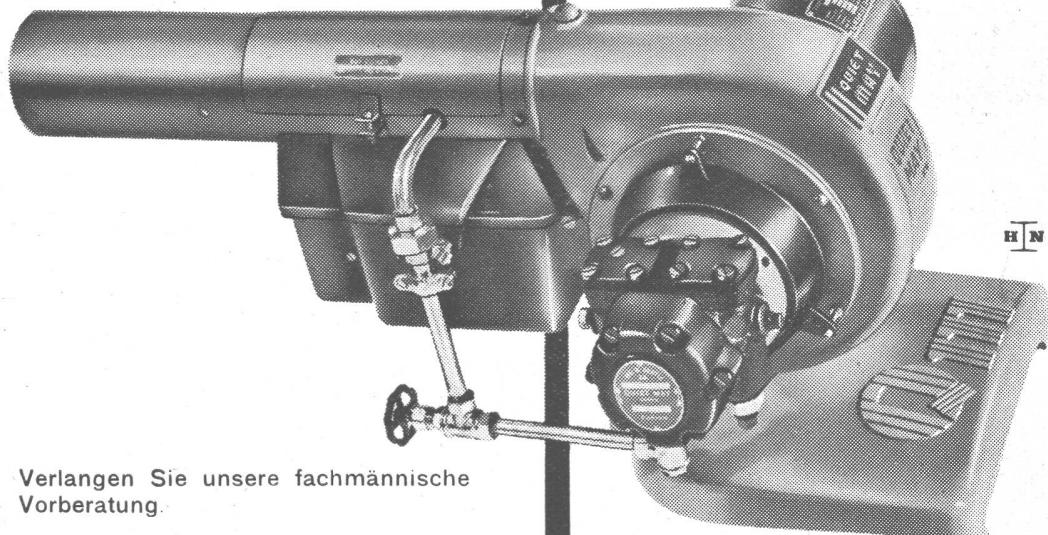
VEREINE

SVGW, Vortragszyklus über Trinkwasserversorgung	119
Vortragszyklus über Güterzusammenlegung, Umlegung und Landesplanung	120

VORTRAGSKALENDER	120
------------------	-----

QUIET MAY

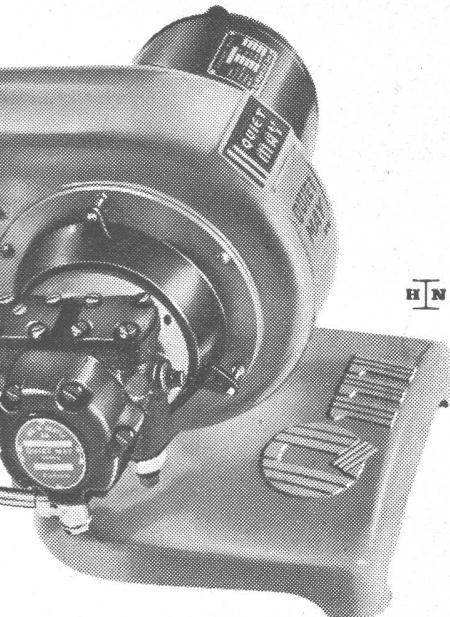
Schweizer Qualitätserzeugnis



Verlangen Sie unsere fachmännische Vorberatung.

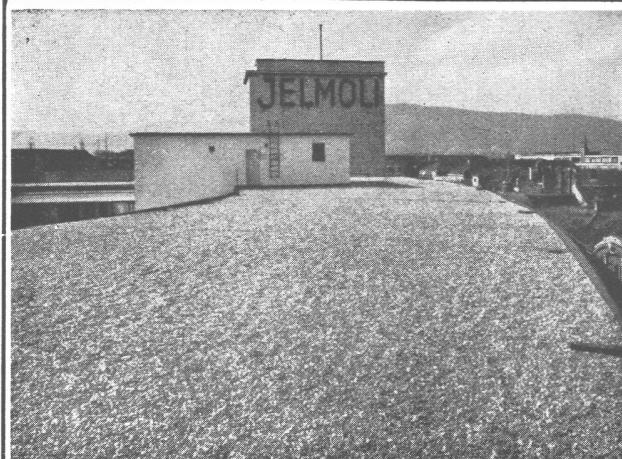
Ing. W. OERTLI A.G. 
Autom. Feuerungen
Zürich Beustweg 12 Tel. 34 10 11/12/13

Über 8000 Anlagen in der Schweiz zeugen für seine Qualität, Wirtschaftlichkeit, Sicherheit.



Service-Stellen:

Aarau, Basel, Bern, Biel, Chur, Lausanne, Lugano, Luzern, Neuchâtel, St. Gallen, Winterthur.



Flachdach - Isolationen

sind eine Spezialität unserer Firma. Fachtechnische Beratung kostenlos und unverbindlich

MEYNADIER

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



WALTER J. HELLER & Co.

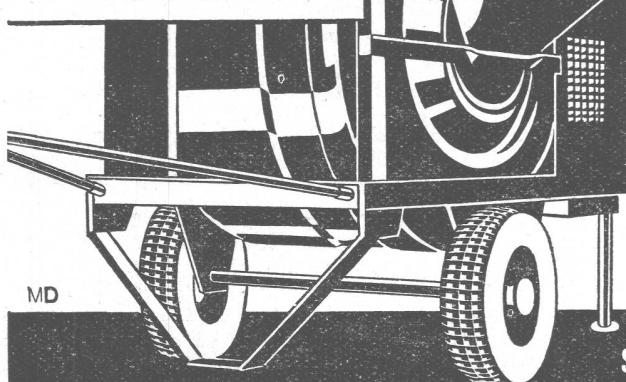
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 131 — TEL. (031) 51112

BAU MASCHINEN MESSE

16.-21. März 1951

BERN



Alle in- und ausländischen Bau-
maschinen von der Pflasterkelle
bis zum Turmkran.

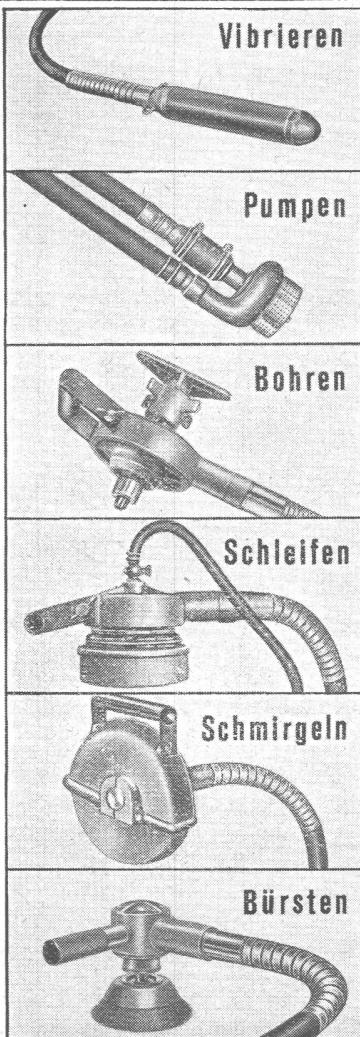
Ausstellungshalle Bern. 16 aus-
stellende Firmen auf 4000 m² in
gedecktem Raum und 6000 m² Frei-
gelände.

Seite an Seite mit 89 der bedeut-
endsten ausländischen Vertre-
tungen wird die massgebende
schweizerische Fabrikation ge-
zeigt eine unersetzliche Er-
gänzung der MUBA!

Orientieren Sie sich über den mo-
dernsten Stand der Baumaschi-
nen-Technik. Besuchen Sie die
erste Baumaschinen-Messe der
Schweiz!



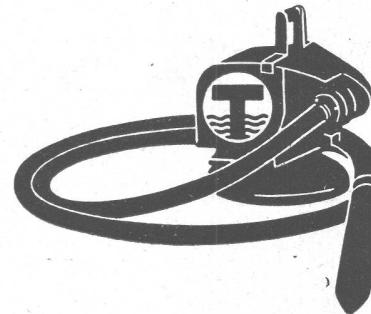
Schweiz. Baumaschinen-Verband



Unentbehrlich

wird auch Ihnen bereits nach
wenigen Einsatztagen der durch

**hohe Frequenz und
Verdichtung** bekannte



Hochleistungs- Innen-Vibrator «Trillor»

mit 3 auswechselbaren Vibriernadeln 50—70—100 mm

Die Kombination mit den für das Baugewerbe gebräuchlichsten Werkzeugen und der Vorteil der Unabhängigkeit von Installationseinrichtungen machen den «Trillor»-Vibrator zur begehrtesten Hilfsmaschine des fortschritt. Unternehmers.

Beachten Sie:

Pumpe: selbstsaugend, Leistung ca. 7000—8000 Liter pro Stunde

Bohrapparat: Bohren von Beton, Holz und Stahl, Leistung in Stahl bis ca. 20 mm Ø

Schleifapparat: für Betonoberflächen, Sichtbeton usw.

Steinschleifapparat: mit zentraler, regulierbarer Wasserzuführung

Schlagwerkzeug: mit Lamellen oder Schlagrollen für Reinigungs- und Putzarbeiten

Stahldrahtbürste mit Dorn: Entrostungs-, Reinigungs- und Polierarbeiten

Schleifscheibe: zum Schleifen von Spitzisen, Sichtbeton, Gerüstbrettern usw.

Benzin-, Elektro- oder Pressluftantrieb, trag- und fahrbare Modelle
Schweizer Fabrikat — Kauf und Miete

STORRER & CIE. - ZÜRICH

Tel. (051) 32 77 22

Baumaschinen

Florastrasse 1

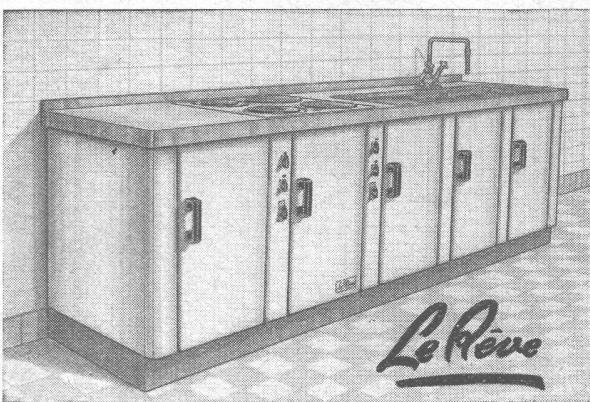
Treppen und Geländer aus Holz

Schicken Sie uns Ihre
Pläne und Beschreibun-
gen. Wir unterbreiten
Ihnen unverbindlich un-
sere Offerte.

WINCKLER



FRIBOURG



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., GENF - Acacias

Kranken- Aufzüge



Schindler

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



Zähneschleifen an eingesandten Stirn- und Schraubenrädern

Geschliffene Zahnräder

Sauter/Bachmann & Cie.
Zahnräderfabrik
Netstal Gl.

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

TEL. 53901 und 02
GEGRUNDET 1854



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) 35344



STAEEFA

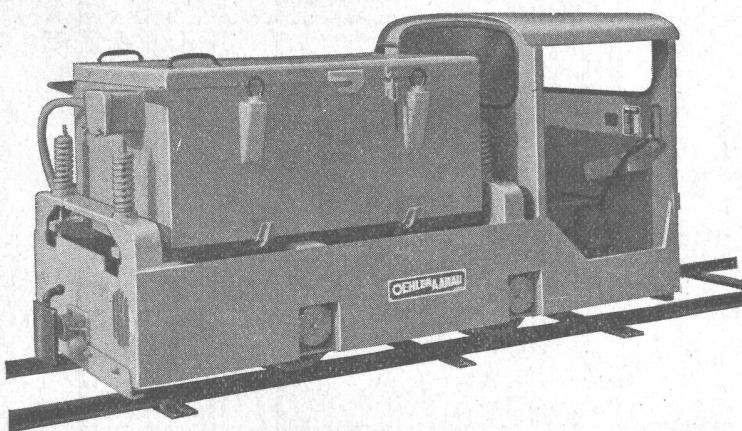
Ventilations-Anlagen
nach eigenen Entwicklungen.
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.
Verlangen Sie unseren Besuch,
wir beraten Sie gerne.

Luftheizungen
Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEEFA

Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890

Schweizer Mustermesse Basel Stand 4448 - Halle XIII
Stand 3282 - Halle IX



Elektro-Lokomotiven

für Rollbahnen mit Akkumulatoren- oder Oberleitungsbetrieb - Spezialmodelle niedriger Bauart für Stollenbauten

Anhängelast 10 bis 40 Tonnen

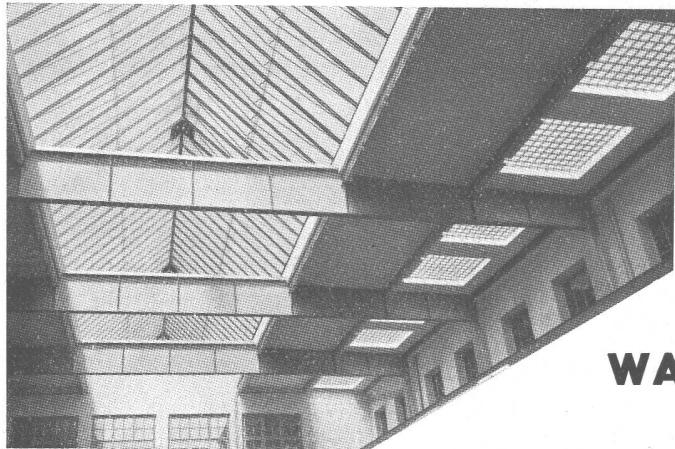
Spurweiten 600 bis 750 mm

Kurze Lieferfristen

Prospekte und Vertreterbesuch auf Wunsch

OEHLER AARAU

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



Kittlose

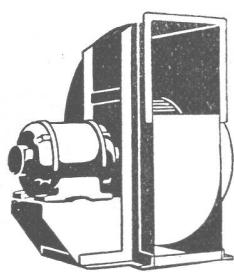
Glasdächer

Glasbeton-Oberlichter, begeh- und befahrbar

Glasbaustein-Wände

WALTHER & MÜLLER • BERN

Telephon (031) 249 12



für empfindliche Anlagen

geräuschlose

Meidinger - Ventilatoren

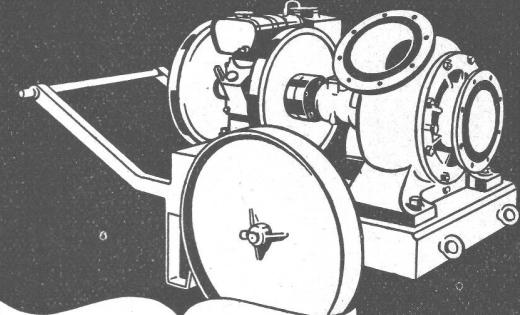
Zentrifugal- und Schrauben-Ventilatoren für alle Anwendungsgebiete. — Elektromotoren in jeder Bauform



H. Meidinger & Cie., Basel 4

Tel. (061) 297 65

Schraubenpumpen



K. RÜTSCHI & CO.

BRUGG
Pumpenbau

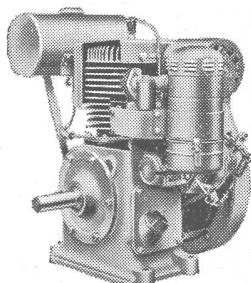
Douglas

Benzin-Motoren

Einzyylinder Viertakt

luftgekühlt Fliehkraftregler
Handgas-Regulierung

4-5 PS	1500 U/min
5-6 PS	
6-7 PS	



AKSA AG., Zürich

Ingenieurbureau

Rennweg 35 Tel. (051) 23 19 28

Bell^{KRIENS}

*Wasserturbinen
Druckrohrleitungen*

Bell^{KRIENS}

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