

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 67 (1949)
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: 20.02.2026

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

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665

BERCHTOLD & Co.

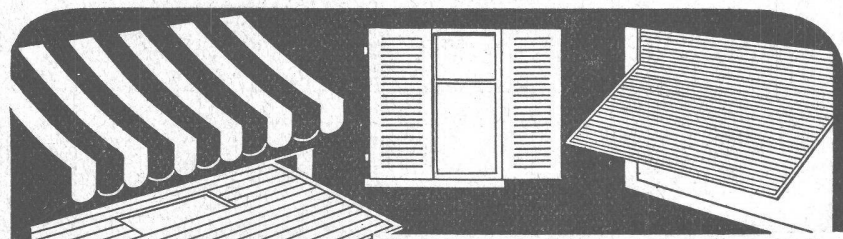
HEIZUNG • LÜFTUNG
WARMWASSER
THALWIL

**INDUSTRIE-
HEIZUNG**
HEISSWASSER
STATT DAMPF

Telephon
051 / 920501

Schindler Aufzüge

Aufzüge- und Elektromotorenfabrik Schindler & Cie. AG. Luzern



BAUMANN - HORGEN

Zürich	Grütlistrasse 64	Tel. (051) 23 63 82
Chur	Nordstrasse 48	Tel. (081) 2 12 83
Genève	23, Rue de Berne	Tel. (022) 2 31 92
Lausanne	18, Chemin des Epinettes	Tel. (021) 3 32 01
Lugano	Via Trevano 36	Tel. (091) 3 52 14
Luzern	Maihofstrasse 45	Tel. (041) 2 38 75
Winterthur	Eichgutstrasse 2	Tel. (052) 2 42 20

ROLLADEN - JALOUSIEN - KIPPTORE - SONNENSTOREN - ROLLWÄNDE

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.— 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. er-
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Mechanisierung in Stollenvor-
trieben mit Minimalquerschnitt. Von
G. Rodio 359*

Wettbewerb für ein Primarschulhaus
auf dem Statthaltergut in Bümpliz 364*

Ultraschall - Arbeitstagung in Er-
langen. Von R. V. Baud 367

Das neue französische Düsentrieb-
werk ATAR 101 368*

MITTEILUNGEN

Zur gegenwärtigen Wirtschaftslage.
Das Bridge River-Wasser-Kraftwerk
in Kanada 369
Ueber selbsttätige Metallringdich-
tungen, Elektrische Bodenverfesti-
gungs-Methoden, Abfallprodukte der
Atomenergie-Gewinnung. Zweistö-
kiger Einmeterspurwagen. Kleines
Kabinen-Kraftfahrzeug. Wohnkolo-
nien der Prudential Insurance Cy.
of America 370

WETTBEWERBE

Turnhalle in Goßau-SG 370

VEREINE

S. I. A. Conférence Technique Mon-
diale 370

VORTRAGSKALENDER 370

* Bilder



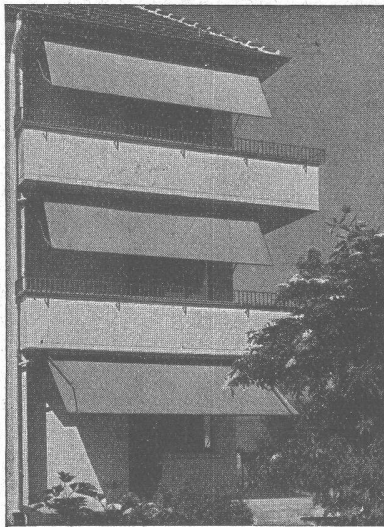
Ventilations-Anlagen

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

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich • Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



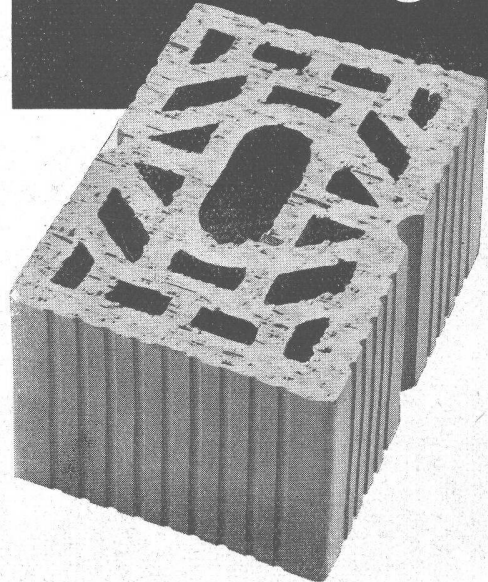
Schenker Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60
Basel: Tel. (061) 2 93 81
Luzern: Tel. (041) 2 99 68
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

Wir liefern jetzt auch gebrannte Steine von unserem

Tonwerk Döttingen



Aktiengesellschaft **Hunziker & Cie.**
Döttingen Tel. (056) 513 73
Zürich Tel. (051) 252 668



Tanks

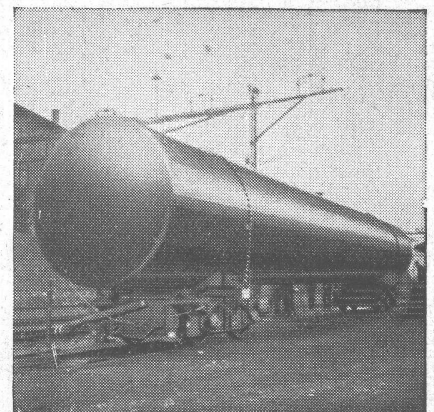
zur Lagerung von Benzin, Oel, Chemikalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL
Hammerwerke St. Gallen
Tel. (071) 83812/13



HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

Jetzt ab
Lager
lieferbar

CMC

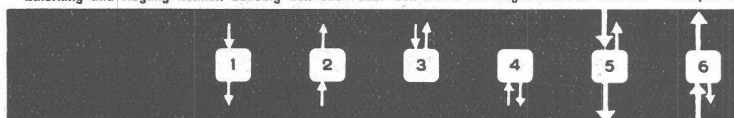
MOTOR- SCHUTZSCHALTER

0,1-15 Amp. 500 Volt

zeichnet sich aus durch - einfache Montage - kleine Abmessungen - Verwendung ohne besondere Vorsicherungen.

Der Schaltereinsatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitt bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Ueberstromauslöser, eine Nennstromstärke bis zu 40 resp. 25 Amp. aufweisen, so dass die für die Absicherung der Zuleitung vorhandene Querschnitts-Sicherung normalerweise genügt.

Zuleitung und Abgang können beliebig von oben oder von unten her angeschlossen werden. - Beispiele:



CARL MAIER & CIE. SCHAFFHAUSEN

Fabrik elektrischer Apparate und Schaltanlagen

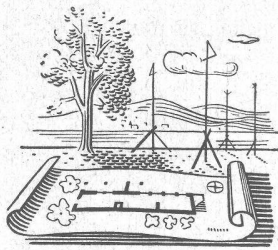
Telefon (053) 5 38 13

KRIENS
Bell

Filterpressen
Kunstharzpressen

KRIENS
Bell

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

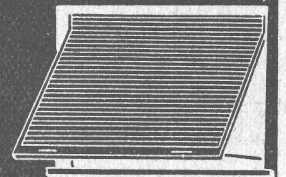
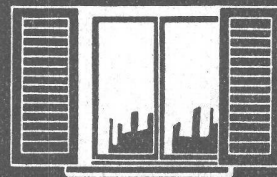
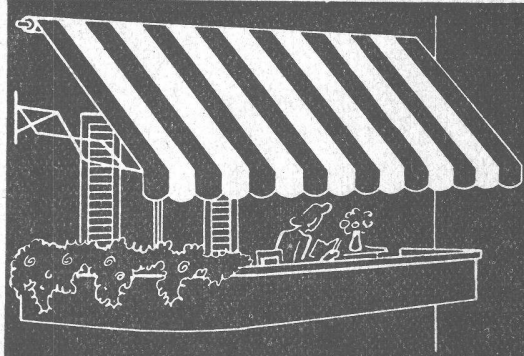


Baukredite

für Neu- und Umbauten,
Hypotheiken zu vorteilhaften
Bedingungen



SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN

IN

BERN

ZÜRICH

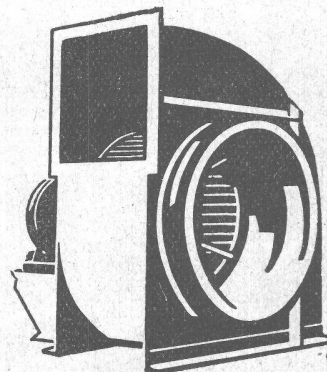
LAUSANNE



Nº 5

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle indu-
striellen Zwecke • Industrielle Entstaubung •
Elektro-Motoren



H. Meidinger & Cie.

Basel 4 Tel. (061) 29765



**Zahnräder und
Zahnradgetriebe
jeder Art und
Größe**

MAAG ZAHNRÄDER AG. ZÜRICH

Induktive Erhitzung von Metallen mit Hochfrequenz

Lepel

Leistungen von 2 bis 30 kW

Funkenstrecken-Generatoren



Verbessern und verbilligen Sie Ihre Produktion.
LEPEL-Hochfrequenz-Generatoren sind wirklich preiswert.

Generalvertreter für die Schweiz:



ARDAG
ZÜRICH

Ingenieurbüro

Möhrlistrasse 24

Telefon (051) 26 66 74

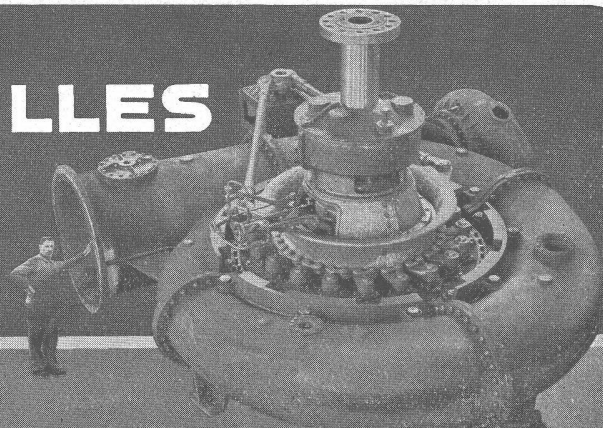
Alle Leute vom Bau...

sollten das neu erschienene Buch besitzen «Bindemittel, Mörtel und Beton», von Dr. Ing. W. Humm. 206 Seiten, reich illustriert. Preis Fr. 11.20. Erhältlich in Buchhandlungen und durch

Verlag Th. Gut & Co., Zürich u. Stäfa

CHARMILLES

TOUTE NOTRE ACTIVITÉ SCIENTIFIQUE
TOUTES NOS RECHERCHES
TOUTE NOTRE LONGUE EXPÉRIENCE
POUR UNE SEULE TURBO-MACHINE
LA
TURBINE HYDRAULIQUE



ATELIERS DES CHARMILLES S. A., GENÈVE



Gegen Feuchtigkeit und Wasser

INERTOLWERKE

FABRIKATION CHEMISCHER PRODUKTE FÜR
DEN BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED

keller co

WALLISELLEN-ZÜRICH

Tel. (051) 93 21 14 Paris Mailand

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

Für Holzkonstruktionen:
Dachbinder, Brücken, Ge-
rüste, landwirtschaftliche
Bauten usw. Vielfach bewährt.
Auskunft und Offerten durch:

J. **KIENER & WITTLIN** A G
G. Schauplatzgasse 23,
BERN



Herbag

Herstellung von Baustoffen AG.

Rapperswil • Schmerikon • Flawil • Zürich-Seebach

Zementröhren / Bachverbauungsartikel / Klärgruben / Benzinabscheider / Kabelkanäle / Kunststeine
Kamin-Aufsätze / Gartenbauartikel / -Standard- Leichtbau- und Isolierplatten / Kieswerk in Flawil



„Oh, welche Lust!“

Diese Störungen reduzieren sich künftig in
erstaunlichem Maß,

wenn wir installieren.

Denn kraft vielseitiger Erfahrung planen wir

Schwachstromanlagen für die Zukunft

so daß für späteres Erweitern oder
Kombinieren vorgesorgt ist.

*Telephon, Personen-Suchanlagen,
Vivavox-Direktsprechanlagen, Lichtruf,
Verstärkeranlagen, elektrische Uhren*

AUTOPHON AG.

Ueber 25 Jahre Erfahrung
in Planung, Fabrikation, Installation

ZÜRICH,	Claridenstraße 19	Tel. 27 44 55
BASEL,	Peter Merianstr. 54	Tel. 3 19 44
BERN,	Monbijoustraße 6	Tel. 2 61 66

11

Injektoren-Wasserpumpen

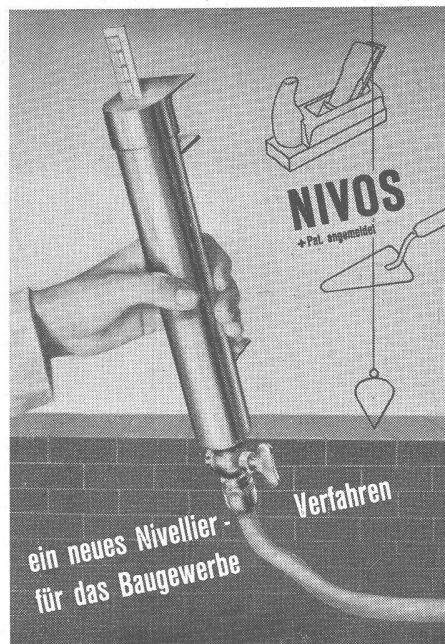
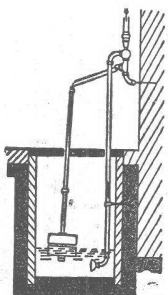
System Körting,
die leistungsfähigsten Apparate
dieser Art zum Werpumpen von
Wasser aus tiefliegenden
**Waschküchen, Kellern,
Heizungsanlagen usw.**

Wassersparer
für Springbrunnen

Verlangen Sie Vorschläge von
Ihrem Installateur

Lieferung durch:

K. BIRCHLER, Ing.
Rämistrasse 39 **Zürich 1**



Auch Sie
erreichen

**Qualitäts-
arbeit**

Baukosten-
senkung
Zeiteinsparung
durch das

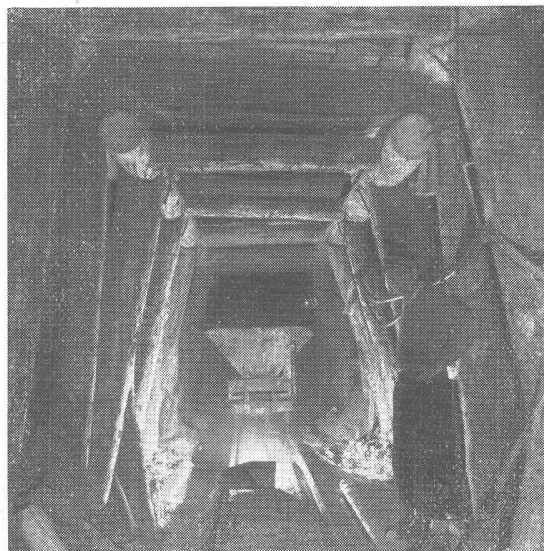
NIVOS-Nivellier-Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

NIVOS-Vertrieb Zürich 6

Turnerstieg 5 — Telefon (051) 28 62 81



Stollen mit schwerem Einbau

Stuag

Schweiz. Strassenbau- und
Tiefbau-Unternehmung A.G.

Schützen Sie Ihre Motoren durch die bewährten

OERLIKON MOTORSCHUTZSCHALTER

Typen: S 6 für Nennstrom 6 A
S 10 für Nennstrom 10 A
S 15 für Nennstrom 15 A
S 25 für Nennstrom 25 A
S 60 für Nennstrom 60 A
S 400 für Nennstrom 400 A



Für **Fernsteuerungen jeder Art** wie auch als Motorschutzschalter verwenden Sie vorteilhaft die neuen

LUFTSCHUTZE DL 15

für Nennstrom 15 A, 500 V

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne

SULZER

Heizungen

Neueste Erkenntnisse der Heizungstechnik — Erfahrungen aus über 100 Jahren Praxis
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, Abt. Heizung und Lüftung, WINTERTHUR