

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

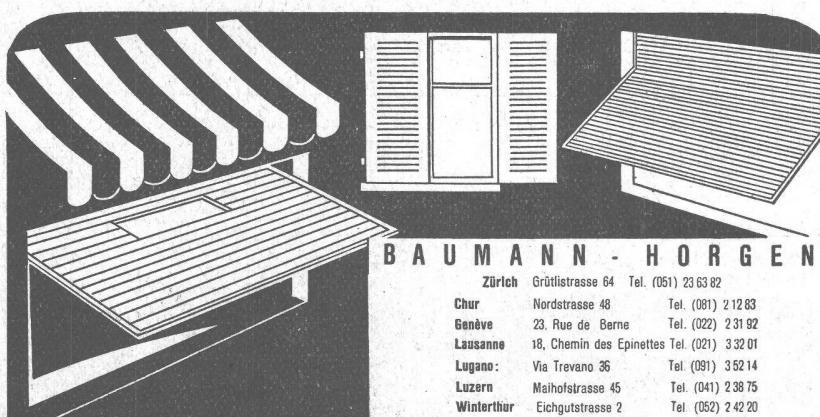
BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

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



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. ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

Anzeigen-Verwaltung

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

INHALT

Die Mechanisierung in Stollenbetrieben mit Minimalquerschnitt. Von G. Rodio 359*

Wettbewerb für ein Primarschulhaus auf dem Statthaltergut in Bümpliz 364*

Ultraschall - Arbeitstagung in Erlangen. Von R. V. Baud 367

Das neue französische Düsentriebwerk ATAR 101 368*

MITTEILUNGEN

Zur gegenwärtigen Wirtschaftslage. Das Bridge River-Wasser-Kraftwerk in Kanada 369

Über selbsttätige Metallringdichtungen. Elektrische Bodenverfestigungs-Methoden. Abfallprodukte der Atomenergie-Gewinnung. Zweistöckiger Einmeterspurenwagen. Kleines Kabinen-Kraftfahrzeug. Wohnkolonien der Prudential Insurance Co. of America 370

WETTBEWERBE

Turnhalle in Gössau-SG 370

VEREINE

S. I. A. Conférence Technique Mondiale 370

VORTRAGSKALENDER 370

* Bilder



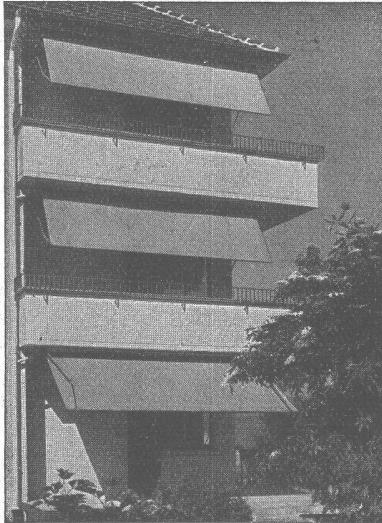
STAefa

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

Luftheizungen Klima-Anlagen

VENTILATOR A.G. STAefa

Staefa bei Zürich · Tel. 93.01.36
Spezialisiert seit 1890



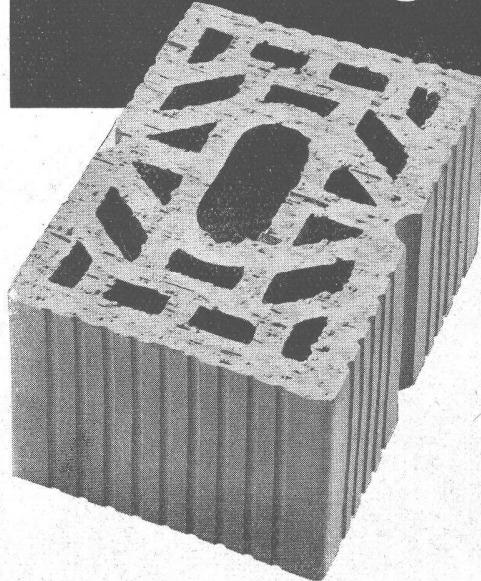
Schenkerstören

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) 5 13 73
Zürich Tel. (051) 25 26 68



Tanks

zur Lagerung von Benzin, Öl, Chemi-
kalien etc.

Druckluft-Behälter

Flanschen

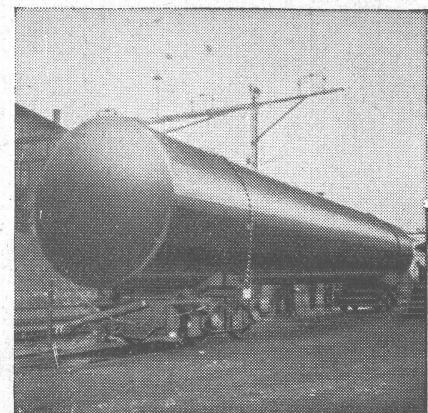
nach VSM-Normen oder Zeichnungen

STEINEMANN FLAWIL

Hammerwerke

St. Gallen

Tel. (071) 8 38 12/13

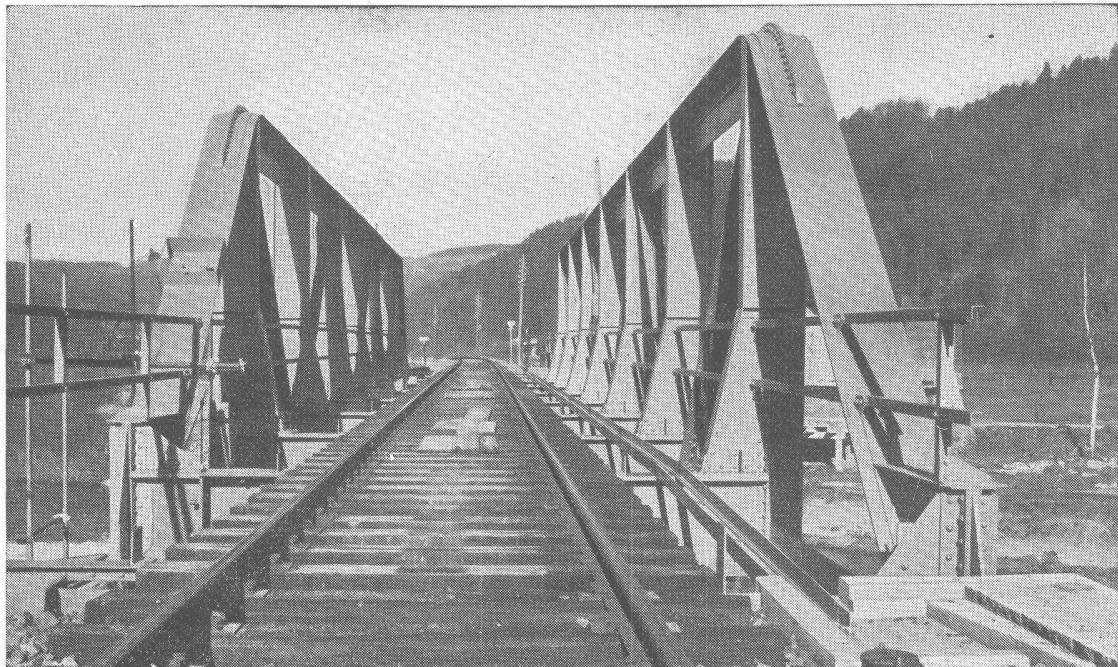


HANS HÜBSCHER, SCHAFFHAUSEN

MASCHINEN- UND STAHLBAU

EBNATSTRASSE 131

TELEPHON 5 35 19



Tössbrücke Wila

Jetzt ab
Lager
lieferbar

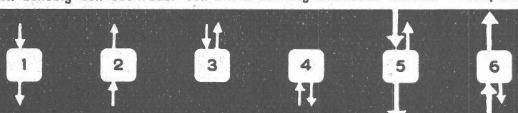
CMC

**MOTOR-
SCHUTZSCHALTER**
0,1-15 Amp. 500 Volt

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

Der Schaltersatz wird zum Anschliessen der Drähte aus dem Gehäuse herausgenommen. Drähte mit Querschnitten bis 10 mm² können leicht und mit geringstem Zeitaufwand angeschlossen werden. Die Klemmschrauben sind federnd. Die Vorsicherung kann, für sämtliche Einstellbereiche der Überstromsicherer, 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

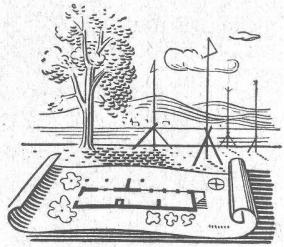
Telefon (053) 5 38 13

KRIENS
Bell

Filterpressen
Kunstharzpressen

KRIENS
Bell

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

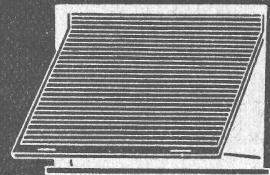
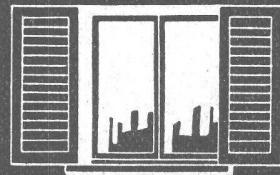
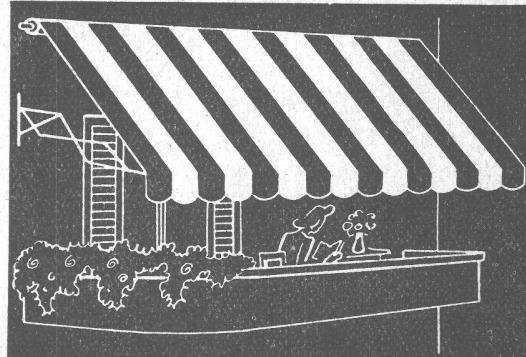


Baukredite

für Neu- und Umbauten,
Hypotheken zu vorteilhaften
Bedingungen

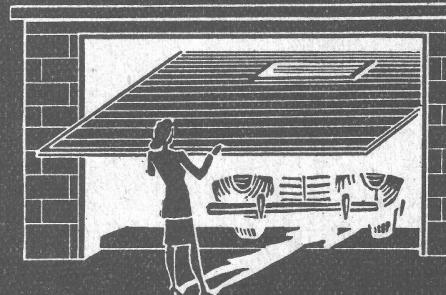


SCHWEIZERISCHE VOLKSBANK



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

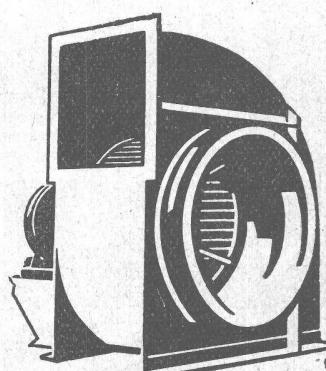
FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



N°5

MEIDINGER

geräuschlose Ventilatoren für alle industriellen Zwecke • Industrielle Entstaubung • Elektro-Motoren



H. Meidinger & Cie.
Basel 4 Tel. (061) 297 65

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

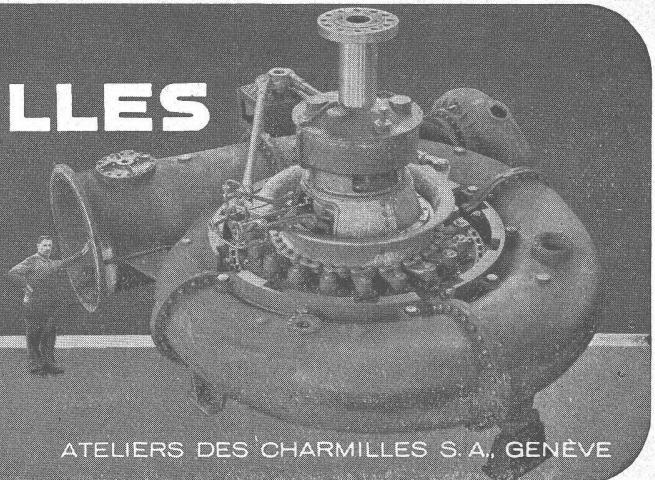
**Alle
Leute
vom
Bau...**

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 2114 Paris Mailand

BULLDOG

SICHERHEITS-VERBINDER AUS STAHL

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

J. G. KIENER & WITTLIN A 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.

Über 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

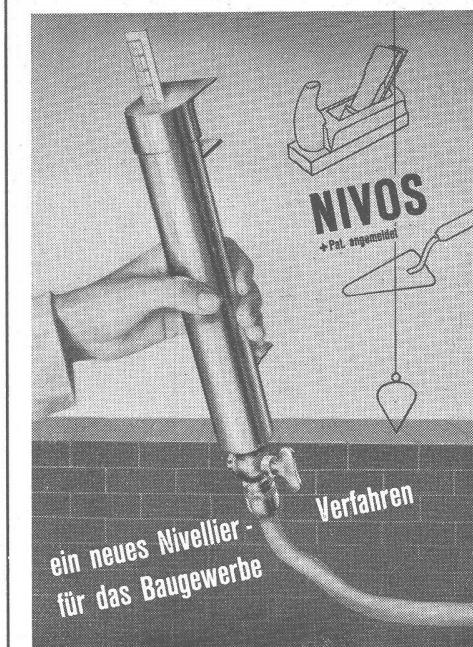
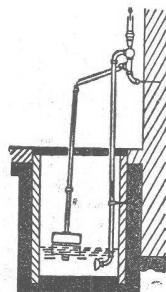
11

Injektoren-Wasserpumpen

System Körting,
die leistungsfähigsten Apparate
dieser Art zum Wegpumpen 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

Qualitätsarbeit

Baukosten-
senkung
Zeiteinsparung
durch das

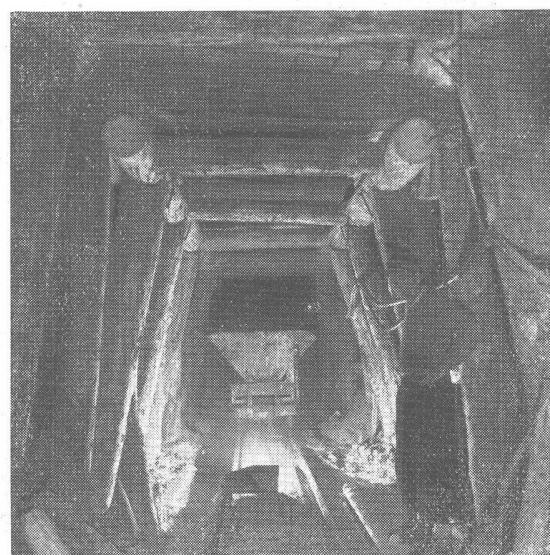
NIVOS-Nivellier-Gerät

(Schlauchwasserwaage)

Verlangen Sie ausführlichen Prospekt!

NIVOS-Vertrieb Zürich 6

Turnersteig 5 — Telephon (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

LUFTSCHÜTZE 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

SULZER