

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 66 (1948)
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: 23.02.2026

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

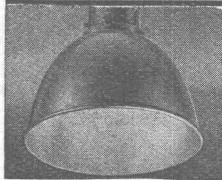
HCH. LIER

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05



Reflektoren und Leuchten in Reinst-Aluminium, elektrolytisch veredelt, korrosions- und hitzebeständig; dauernd hoher Wirkungsgrad

Verlangen Sie unsere
unverbindliche Lichtberatung



ALUMINIUM LICHT AG. ZÜRICH SIHLSTR. 22 TEL. (051) 25 89 88

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

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

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen mit Entnahme ungestörter Bodenproben
Kernbohrungen im Fels - Injektionen

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

Für den Buchhandel in Kommission bei Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

Kategorie	12 Monate	3 Monate		
	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
D Fr.	54.—	60.—	7.50	9.—
C Fr.	48.—	54.—	13.50	15.—
B Fr.	42.—	48.—	12.—	13.50
A Fr.	30.—	36.—	10.50	12.—

A Normaler Preis.

B für Mitglieder Schweiz. Techniker-Verb.

C für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P.

D für Mitglieder S. I. A. oder G. E. P., die weniger als 30 Jahre alt sind, sowie für Studierende der E. T. H. (bei Bestellung Geburtsjahr angeben).

Das Abonnement kann mit jedem Kalendermonat begonnen werden. Die Kategorien B, C und D gelten nur für direkte Bestellung beim Verlag.

Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annnoncen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

INHALT

Mensch und Technik 173*

Altes und neues Bauen in Saudi-Arabien (Tafel 7/8). Von H. Straub 177*

Züka-Rückblick. Von H. Fischli 178*

MITTEILUNGEN

Katzenaugen, Vorwegweiser Lava, Scotchlight, Signierfarben 182

Sicherung von Strassen-Baustellen. Atombombe Hiroshima, Lärmbelästigung, Persönliches, Kugelschale 182

Mastfundamente 183

LITERATUR

Psychologie des Maschinenarbeiters / Baumgarten, Bewertung von Liegenschaften / Hägi, Gasturbinenkraftwerke / Musil 183

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Bern, Vortrag Schmidt 184

S. I. A. Zürich, Vortrag Jäger 184

I. V. B. H., Mitteilung betr. Mitgliedschaft 184

VORTRAGSKALENDER 184

* Bilder

GLASDÄCHER

in kittlosem System „KULLY“

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

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02



LE RÊVE *bleibt* LE RÊVE

Zweckdienlich

Rationell im Gebrauch

Überall beliebt

LE RÊVE A.G. GENF-ACACIAS

SIEB- U. FESTSTOFFZERKLEINERUNGSMASCHINE

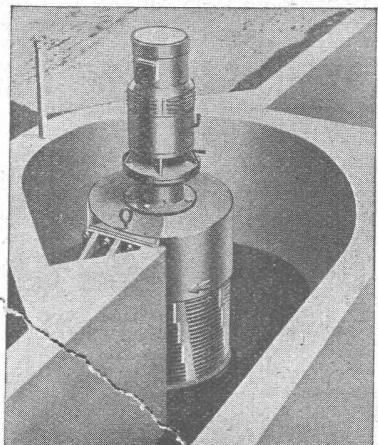
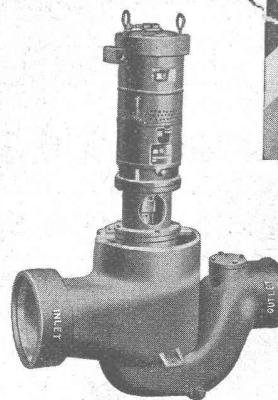
COMMINUTOR

MODERNE ABWASSERBEHANDLUNG

FÜR KLÄRANLAGEN
UND
PUMPSTATIONEN

*

ERSETZT RECHENANLAGEN
KEINE VERSTOPFUNG VON
PUMPEN UND LEITUNGEN
TYPEN FÜR JEDER LEISTUNG
GERINGER
KRAFTVERBRAUCH



VERTRIEB FÜR DIE SCHWEIZ:

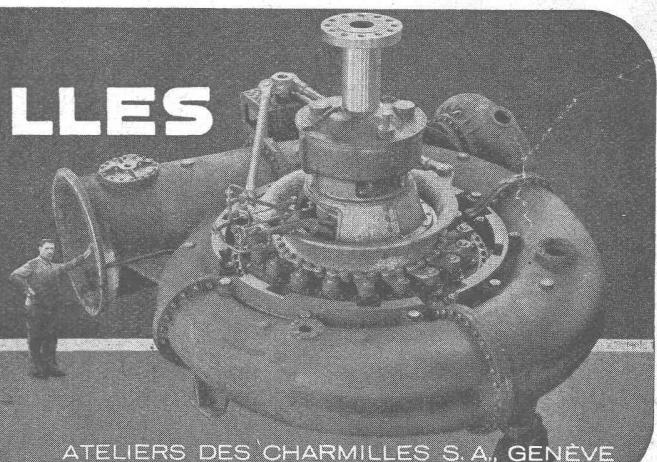
PISTA S.A.
GENÈVE - JONCTION

TEL. 5 53 93 - 94

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

Unser Reparatur-Service
für sämtliche Messgeräte kann heute
noch Aufträge kurzfristig ausführen

Aus Amerika sind die besten Stahl-
bandmasse der Welt eingetroffen

GRAB & WILD AG

ZÜRICH und URDORF
Ausstellung Seilergraben 29

0
0,1
0,2
0,3
0,4
0,5
0,6
0,7
0,8
0,9
1
1,1

Pfander

Schaufenster
Neuzeitliche Konstruktionen in allen Metallen
als Spezialität

PFANDER & CO. ZURICH
METALL-KONSTRUKTIONEN
Dübendorfstrasse 227 + Telephon 46 77 33

IGAS-KITT
grau

Fugen mit Zementmörtel:
Flecken und Putzschäden

Fugen mit IGAS-KITT:
Fleckenlos und witterfest

Alle dem Regen ausgesetzten Fugen
an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fenster-
bänken, Belägen bleiben vollkommen undurchläs-
sig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

Kaspar Winkler & Co.
Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43

Die Marke für Qualität und techn. Fortschritt

AVRO
DRY TUMBLER
GEB. GECHÖTZT

Vollautomatische
Wäschetrocknung
Patentiert in allen Kulturstaaten

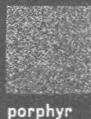
Avro Dry Tumbler Kantons-Spital Aarau

ALBERT VON ROTZ, Ingenieur
Maschinenbau / Techn. Bureau
BASEL - Tel. 061 / 424 52 / 452 30

TONWERK LAUSEN A.G.

Fabrik feuerfester und säurefester Produkte für alle Industriezweige

Steinzeug-Bodenplatten



unverzüglich

Rückseite 10, 15, 20 cm und größer



LAUSEN BASEL-LD
TELEPHON 7 22 81

NIVELLIER- INSTRUMENTE

für jeden Zweck

Genauigkeit auf 1 mm:

N I \pm 5 mm
N II \pm 2,5 mm
N III \pm 0,25 mm

Sofort lieferbar.

N I und N II auch mit
Horizontalkreis 360° oder 400°

WILD
HEERBRUGG

Verkaufs-A.-G. Heinrich Wild's geodätische Instrumente
HEERBRUGG

Telephon (071) 7 24 33

Mustermesse Basel 10. bis 20. April 1948
Stand Nr. 2645, Halle III b, 2. Stock

Erste Qualität - Stärkste Adhäsion
Grösster Widerstand gegen
Stösse und Erschütterungen
Garantiert frost sicher
Wie Glas zerschneidbar
Geringes Gewicht - Alle Farben

KERVIT

PORZELLAN - WANDPLATTEN

(Patentiertes Produkt der Industria Ceramica Veggia)

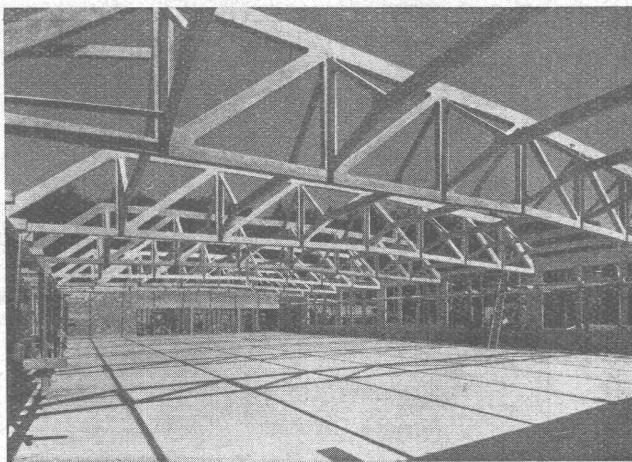
Alleinvertreter:
SODREX S.A. - GENÈVE

Schutz

gegen Wärme- und Kälteverluste

W. KUNZ Isolierwerk, Zürich, Langstr. 80, Tel. (051) 27 49 49





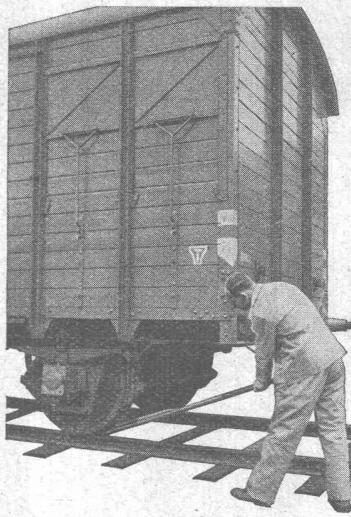
Eisenbetonfachwerk - Montagefertig

Vorteile: Kurze Bauzeit - Minimaler Unterhalt
Wirtschaftlichkeit

Vobag

AG. für vorgespannten Beton Zürich
Telephon (051) 28 64 74

Spezialfirma für die Lieferung von Bau-
elementen aus Vorspannbeton u. Eisenbeton



GIROUD OLTEN

6 Vorteile

- Schneller Wagenumlauf
- Sehr leicht
- Praktische Ausführung
- Schweizer-Fabrikat
- Lieferbar ab Lager
- und sehr billig

bietet Ihnen
unser pat.

WAGENSCHIEBER

BESTE REFERENZEN VON BAHNGESELLSCHAFTEN

AG. DER MASCHINENFABRIK VON LOUIS GIROUD, OLTEN

Telephon 062-5 40 17

1448

Instrumente und Apparate für Messung, Steuerung und Regulierung



Sigma-Qualität

THEO JUDITH

von Elektrizität, Temperatur, Wasser, Dampf, Feuchtigkeit und Gasen

Kontrolle und Verbesserung bestehender Anlagen

INGENIEURBURO UND APPARATEFABRIK

Apparatefabrik in Dietikon
Tel. (051) 91 83 98

Verkaufsbüro in Zürich
Mühlegasse 17 Tel. (051) 34 05 06

KLEIN-KRAN RACO

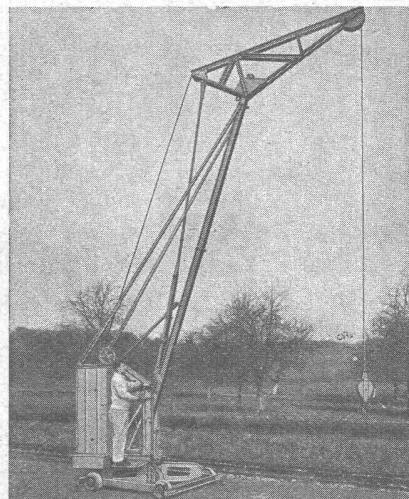
Diese hervorragend gute und von allen seinen vielen Besitzern bestens beurteilte Baumaschine eignet sich für alle Hubarbeiten im Hoch- und Tiefbau. Der Patent-Kleinkran RACO ist von grundsolider Bauart, zuverlässig im Betriebe, standsicher und sehr leistungsfähig.

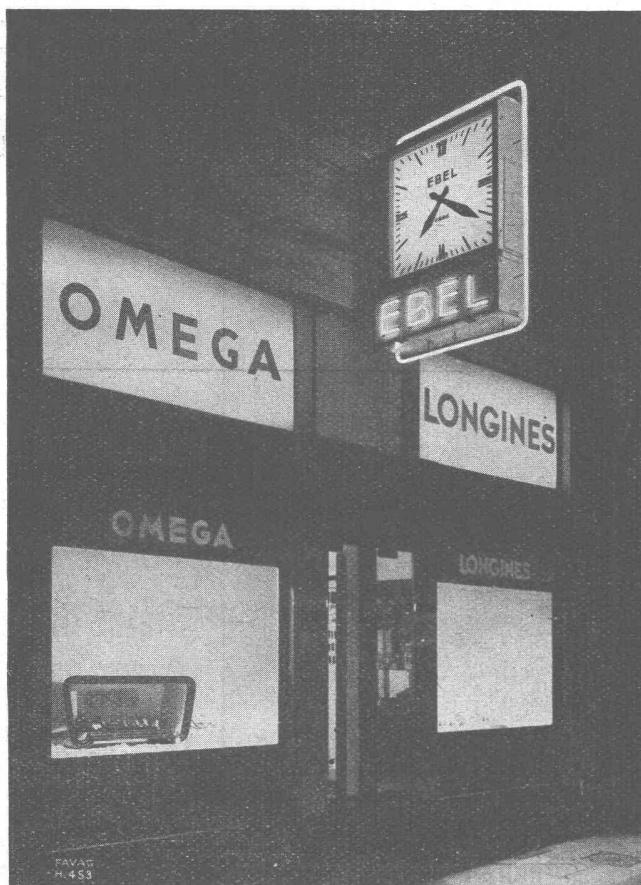
Prospekte bereitwilligst.

Fabrikation und Verkauf durch

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

INGENIEURBUREAU UND MASCHINEN-FABRIK
ZWEIGNIEDERLASSUNG IN ZOLLIKOFEN





Reklame - Uhren

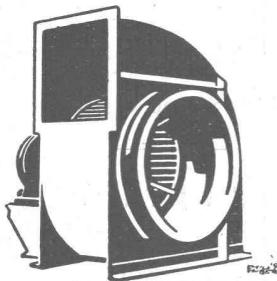
Formschöne, jedem Zweck angepasste Nebenuhren
von Präzisions-Hauptuhr gesteuert

Fabrikations - Programm:

Elektrische Uhren
Signaluhren
Apparate für Zeitmessung
Frequenz-Kontrollanlagen
Limnimeter u. Limnigraphen

FAVAG

Fabrik elektrischer Apparate AG.
Neuchâtel



geräuschlose Ventilatoren

Luftkonditionierung
Lufttrocknung Luftbefeuchtung

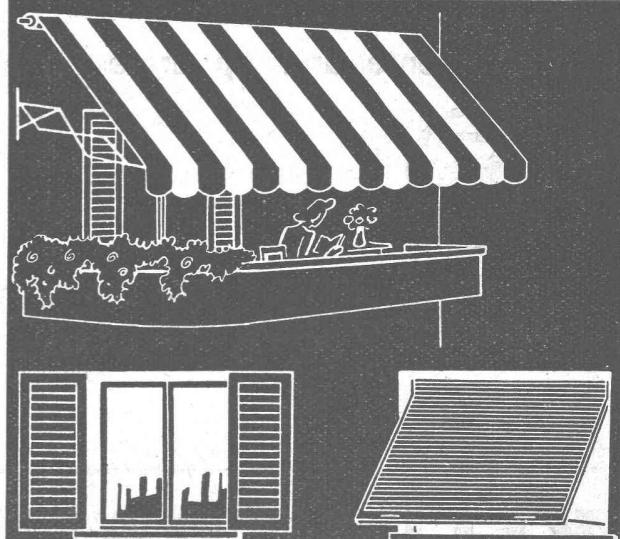
Industrielle
Entstaubungs - Apparate

Geräuschlose Elektromotoren



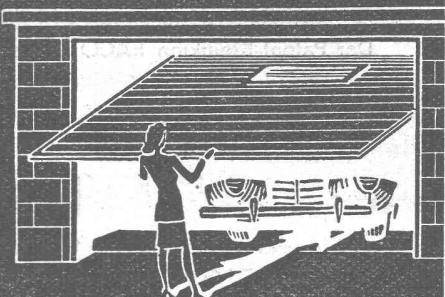
H. Meidinger & Cie, Basel 4

Telephon (061) 2 97 65



HARTMANN & CO. A.G. BIEL

FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE



Nº5