Objekttyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **69 (1951)**

Heft 42

PDF erstellt am: **01.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

69. JAHRGANG NR. 42 20. OKTOBER 1951

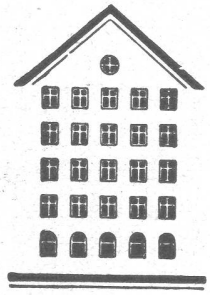
SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

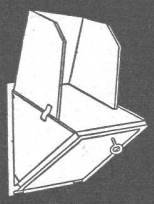
Fenster



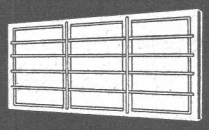
Kiefer Zürich

Dauerhafter, billiger bauen mit

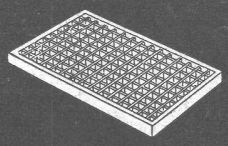
Brief- und Milchkasten



Kohleneinwürfe



Kellerfenster



Lichtschachtroste

norm

gesetzlich geschützt

Bauteilen

Ab Lager lieferbar
- Brief- und Milchkasten
- Kellerfenster und -Türen
- Kohleneinwürfe
- Ventilationseinsätze
- Stab- und Gitterroste
- Schuhkratzeisen
- Teppichrahmen
- Waschhängeanlagen
- Teppichklopftische
- Kleiderschränke
- Sunway-norm Lamellenstoren

Liefertermin auf Anfrage
- Garagetore
- Klapptreppen
- Zählerschranktüren
- Fensterzargen
- Fensterbänke
- Rolladenkasten
- Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

Metallbau AG
Zürich 47 Albisrieden

Anemonenstrasse 40
Telephon (051) 52 13 00

Verlag

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

Postadresse:
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
66.—	72.—	33.—	36.—	16.50	18.—

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

Wärmeaustauscher. Von *P. Grassmann* 587*

Vorgespannte Decke. Von *A. Weder* 590*

Kongress für vorgespannten Beton in Gent. Von *M. R. Ros* 591

Wasserkraftwerk Aussois. Von *E. Stambach* 592

Spanische Höhlenwohnungen. Von *A. Baeschlin* 593*

Baugesinnung in Oesterreich. Von *W. Burger* und *T. Hoppe* . . . 593

Arbeitshöhen bei Spültischen und Kochherden. Von *R. Hennig* und *W. Burger* 594

Tagung «Schiene und Strasse» in Essen. Von *K. Leibbrand* . . . 594

NEKROLOGE

F. J. Nebiker 595*
K. Seidel 596

LITERATUR

Praktische Funktionenlehre, von *F. Tölke*. Vorlesungen über Techn. Mechanik, von *A. Föppl* 596
Untergrundbahnen, von *R. Berger*. Techn. Schwingungslehre, von *K. Klotter*. Speicher zur Winterenergieerzeugung, von *J. Frohnholzer* . . 597
Rüstungsbau, von *H. Kirchner* und *A. Müllenhoff*. Bericht 1950 der Zürcher Handelskammer. Neuerscheinungen 598

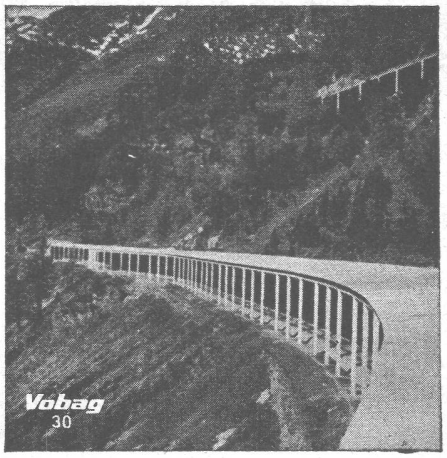
WETTBEWERBE

Kirchgemeindehaus Küsnacht . . 598
Schulhaus Buchholz Zollikon . . 598

VEREINE

SVMT. 177. Diskussionstag . . . 598

VORTRAGSKALENDER . . . 598



Vobag

AG. für vorgespannten Beton und Zementwarenfabrik

Spezialfirma für hochwertige Betonwaren
für alle Zwecke

Büros, Fabrik und Lager in Adliswil-Zürich
Tel. (051) 91 68 44

Schneegalerie aus vorgespannten Betonelementen

Schaufenster-Anlagen

GEBR. TUCHSCHMID AG.
FRAUENFELD

FRAUENFELD TEL. (054) 7 24 71
ZÜRICH TEL. (051) 23 23 01

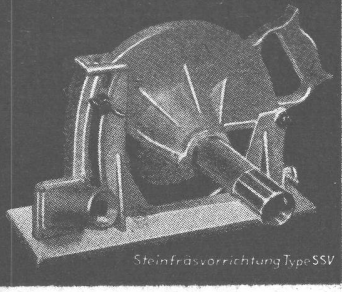
LAMELLENSTOREN
GARAGETORE
SONNENSTOREN
G
solomatic

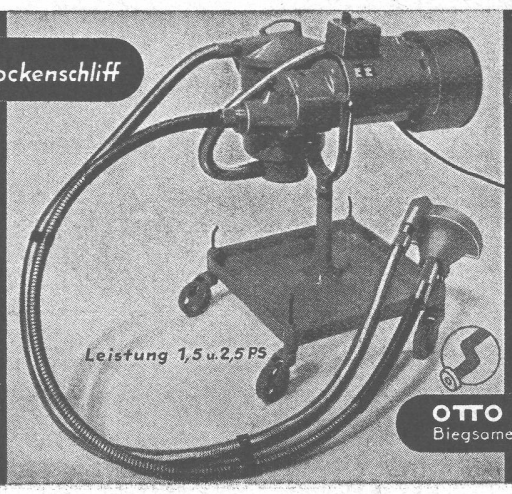
ROLLADENFABRIK A. GRIESSER AG

AADORF-Thg.	Tel. (052) 4 71 12	VERTRETUNGEN:	
BASEL	Tel. (061) 5 63 63	CHAUX-DE-FONDS	MM. Moccand, Tél. (039) 2 20 26
BERN	Tel. (031) 2 92 61	DELEMONT	Schmid S. A., Tél. (066) 2 16 09
GENÈVE	Tél. (022) 2 53 84	LOCARNO-Muralto	M. Gherra, Tel. (093) 7 30 89
LAUSANNE	Tél. (021) 26 18 40	OLTEN	A. Spring, Arch., Tel (062) 5 25 85
LUZERN	Tel. (041) 2 72 42	SCHAFFHAUSEN	J. Mettler, Tel. (053) 6 00 08
ST. GALLEN	Tel. (071) 3 14 76	THUN	H. Meier, Tel. (033) 2 25 25
ZÜRICH	Tel. (051) 23 73 98	ZUG	J. Rust Tel. (042) 4 04 18

Ein Fortschritt in der Steinindustrie = Trockenschliff

Ein- und mehrtourige
Mehrzweckmaschinen mit
biegsamen Wellen mit
voll wirksamer Staubabsaugung

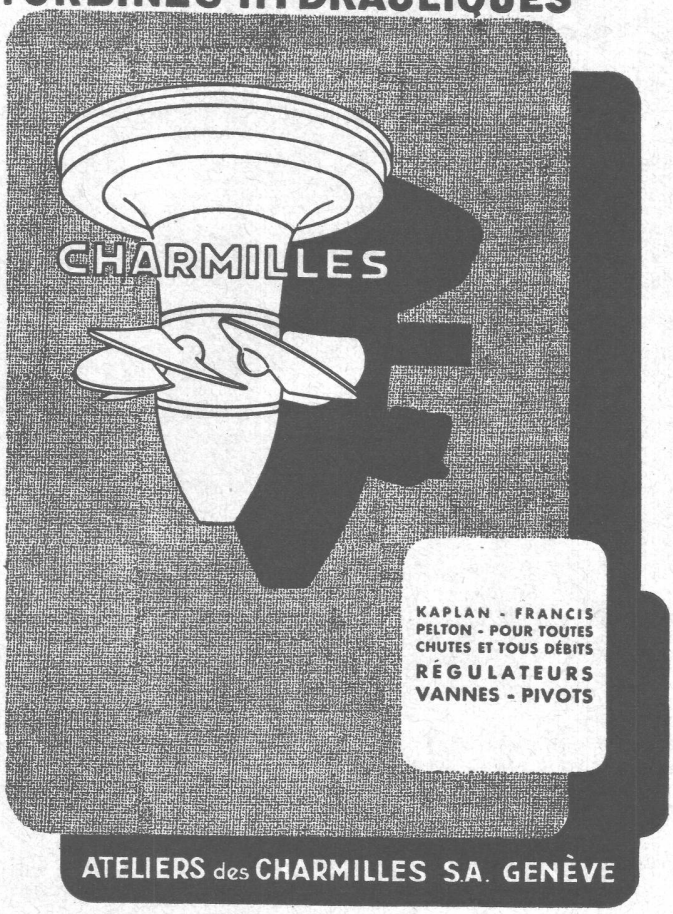




Für schwere und leichte Arbeiten sind **ROTAR-Getriebemaschinen**, infolge ihrer höheren Geschwindigkeiten, besonders geeignet.
Bitte fordern Sie unsere Sonderliste Nr. 150

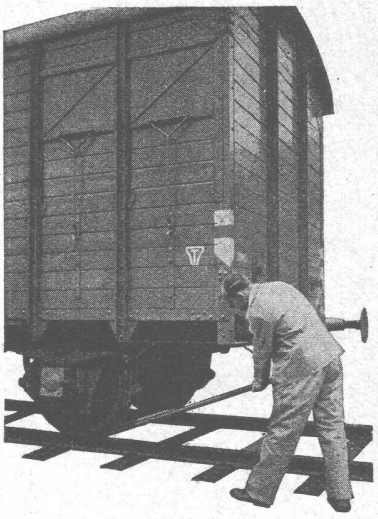
OTTO SUHNER A.G. BRUGG (Aarg.)
Biegsame Wellen- u. Apparatefabrik • Tel. (056) 4 14 22

TURBINES HYDRAULIQUES



ATELIERS des CHARMILLES S.A. GENÈVE

GIROUD OLTEN



- Beschleunigung des Wagenumlaufs
- Einsparung von Arbeitskräften

durch unsere **1000fach bewährten,** patentierten

WAGENSCHIEBER

Durch Bahngesellschaften geprüft und als das **geeignetste Verschiebegerät** bezeichnet

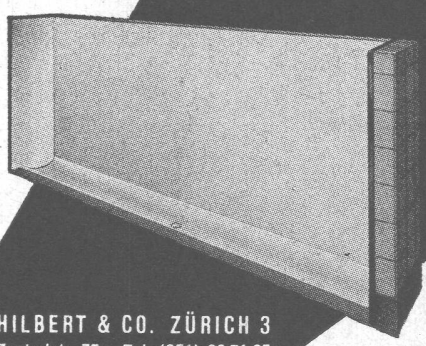
AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN

11351 Telephon 062 - 5 40 17

Sanitär-Technisches Büro
Projektierung, Offert-Berechnung
Skizzen und Schemas für sanitäre Anlagen

W. von Wartburg, Zürich Uraniastrasse 14 Tel. (051) 23 54 56

URINOIRS HILCO



Zweckmässig
Frostsicher
Schlagfest
Geruchlos
Haltbar

HILBERT & CO. ZÜRICH 3
Zentralstr. 77 · Tel. (051) 33 71 05

Braunwalder

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- u. Fenstereinfassungen, Cheminées etc.

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch.

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI St. Margrethen Tel. 7 84 86

MINERALÖL-TANKS AUS EISENBETON

SYSTEM BORSARI

STEHEN SEIT 40 JAHREN UNUNTERBROCHEN IM GEBRAUCH

KEIN KORRODIEREN **KEIN ROSTEN**

HEIZÖL-TANKANLAGEN

FÜR HANDEL, INDUSTRIE, GESCHÄFTSHÄUSER, VILLEN

TEL. (051) 24 96 18 **BORSARI & Co. ZOLLIKON-ZÜRICH** GEGR. 1873

BFZ-DICHTUNGEN

Phenolfrei + 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

Zäune

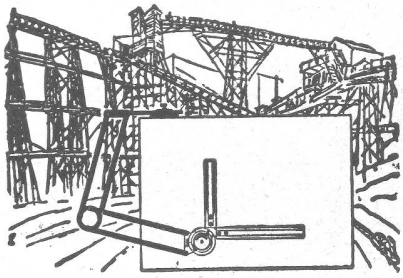
in **Holz, Eisen u. Drahtgeflecht** liefert als Spezialität

K. FRÜH, WALLISELLEN/Zch.
Fabrik für Holzbau und Einfriedungen
Telephon (051) 93 20 16
Verlangen Sie unverbindliche Offerte oder Besuch

Fabrik für alle Drahtgeflechte

Birmensdorferstrasse 55
Telephon (051) 23 65 42
Zweigbetrieb in Basel
Ob. Rebgasse 40
Telephon (061) 4 58 92

PLANEN + BAUEN



mit den bewährten

G+W Zeichengeräten
Zeichenmaschinen
Zeichentische
Planschränke, Hocker

G+W Messgeräten
Nivellierinstrumente
Theodolite
Jalons, Messlatten
Bandmasse usw.

vom Fachgeschäft mit der einzigartig grossen Auswahl und den vorteilhaften Preisen

GRAB & WILDI AG. ZÜRICH/URDORF
Ausstellung und Verkauf: Zürich, Sellergraben 59, Telephon 24 35 88

WALTER J. HELLER & Co.

BAUUNTERNEHMUNG

BERN – SCHLOSSTRASSE 131 – TEL. (031) 51112

GLASDÄCHER

KITTLOSE

mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Vordächer, Satteldächer, Sheddächer, senkrechte Verglasungen an großen wie kleinen Objekten.

Korrosionssichere Konstruktion mit spannungsfreier Fassung der Gläser.

Ausführung auf Holz, Eisen und Beton.

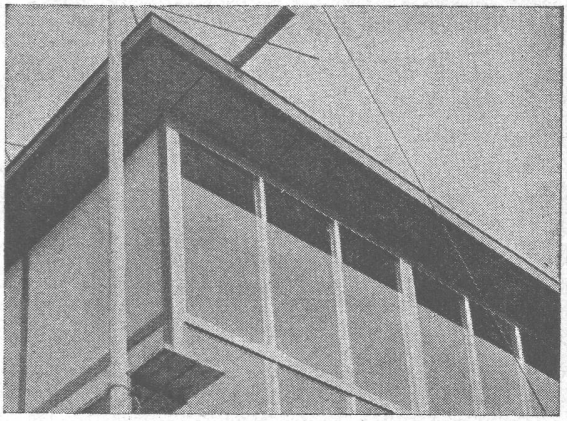
Umdecken bestehender, gekitteter Glasdächer.

JAKOB SCHERRER SÖHNE

Zürich 2, Allmendstrasse 7
Tel. (051) 25 79 80

FRIWA BETONWAREN A.-G. ZÜRICH 6

TELEPHON (051) 28 95 95 STAMPFENBACHSTR. 52



BIMSBETONPLATTEN
FÜR WÄNDE UND DÄCHER

Spannweiten 2,50—3,00 m, Nutzlast 150—300 kg/m²
Raumgewicht 900 kg/m³, Wärmeleitzahl ca. 0,13 kcal/m¹/h/°C

«FRIWA» und «ULTRA»-**KLÄRANLAGEN**
«FRIWA» **BENZIN-, FETT-** und **OEL-ABSCHEIDER** Systeme Ing. E. Wegmann

Betonspezialitäten aller Art

LUKÁCS Isolier FENSTER

in- und ausl. Pat. ang.

Das einzige wärmetechnisch richtig konstruierte Fenster

mit drei Luftschichten hat nach praktischen Erfahrungen und genauen Messungen der EMPA die kleinste bisher erreichte Wärme- und Luftdurchlässigkeit.

Dauernde Ersparnis an Heizkosten
(auf 1 m² Fensterfläche bezogen 68–75%)
Behaglicheres Wohnen

Abdichten allein genügt nicht. Es wehrt wohl dem Eindringen kalter Luft durch die Fugen, verhindert aber nicht den viel wichtigeren Wärmedurchgang.

Ausführlicher Prospekt, Referenzen, Kostenberechnung unverbindlich durch die

Vertriebsstelle für Lukács-Isolierfenster
Zürich 7/32, Heglbachstr. 74, Tel. (051) 32 94 58

In der ganzen Schweiz werden ZENT-Fabrikate montiert. ZENT baut in bewährter Qualität auch Boiler, Tanks und elektrothermische Apparate.

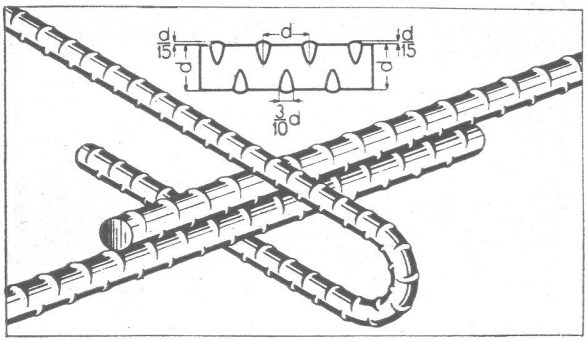
ZENT AG BERN

MONTEFORNO's

Beitrag zur Förderung der Bautätigkeit

BOXSTAHL fast gleichpreisig wie BETONEISEN

Preiszuschlag nur: Fr. 4.50 % kg für ⌀



maximale Haftfestigkeit: 200 % grösser als bei Rundeisen

höchste Beanspruchungsmöglichkeit: bis 2200 kg/cm²

Ersparnismöglichkeit bis 30 %

Was ist BOX-Stahl?

BOXSTAHL ist ein **hochwertiger, naturharter** und daher ohne Festigkeitseinbusse schweissbarer **Elektrostahl von hoher Haftfestigkeit.**

Als im Elektroofen erzeugter und sorgfältigst hergestellter **naturharter Stahl** besitzt BOXSTAHL ein nicht traktiertes, gleichmässiges Gefüge. Seine Härte ist sehr regelmässig, sowohl über den Querschnitt als auch an der Oberfläche, im Gegensatz zu den kaltgereckten, verwundenen Stählen, die eine unregelmässige, von der Verwindung herrührende Verfestigung aufweisen.

Profilgestaltung. Ihre Vorteile.

Das Profil von BOXSTAHL ist **rund.**
Die Haftfestigkeit von BOXSTAHL wird durch mild geformte, im Abstand des Durchmessers versetzt angeordnete Querrippen auf ein Mehrfaches der Haftfestigkeit von glatten Rundeisen erhöht.

Die Wirksamkeit des BOXSTAHLS im einbetonierten Zustand beruht auf seinem **runden Profil** (keine konkaven Flächen!) und auf seinen Querrippen, die einen eng verteilten Widerstand **senkrecht zur Kraftrichtung ausüben,** im Gegensatz zu den verwundenen Stählen, bei welchen seitliche Keilwirkungen eintreten. BOXSTAHL ist daher **ein Stahl von hoher Haftfestigkeit bei gleichzeitig geringster Sprengwirkung.**

Dank der Vermeidung einer unerwünschten Sprödigkeit des Materials und von schroffen Querschnittsübergängen bei der Gestaltung der Querrippen ist es gelungen, die Ermüdungsfestigkeit des BOXSTAHLS in bautechnisch durchaus genügenden Grenzen zu halten.

Alleinhersteller:
MONTEFORNO · Stahl- und Walzwerke AG. · **BODIO**
Lieferung durch den Eisenhandel

Auf Anfrage werden gerne Prospekte mit EMPA-Berichten zugestellt.

BW

Holzmosaik-Parkett

Inbegriff des modernen Parketts

schön

praktisch

unverwüstlich

rasch verlegbar

BW

Holzmosaik-Parkett

erhältlich in Holzarten und Qualitäten
der verschiedensten Preisklassen;
in allen Preisklassen aber:

fugenlos

warm

bequem zu reinigen

Ein besonderer Vorteil:

Bei Beschädigungen lassen sich die einzelnen Klötzchen leicht und schnell auswechseln; solche Ausbesserungen sind mit nur geringen Kosten verbunden und nicht auffällig.

BW

Modernste Fabrikationseinrichtungen
und langjährige Erfahrung bürgen für
die Qualität der BW Parkettsorten.

Auskunft und Prospekt durch

BAUWERK AG. ST. MARGRETHEN TEL. (071) 73733