Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 76 (1958)

Heft: 23

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: 13.12.2025

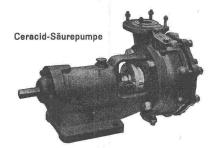
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FUR 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 GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

STEINZEUG EMBRACH



Schweiz, Bauzeitung

garantiert säurebeständig für die chemische Industrie

Rohre und Spezialstücke für Säureleitungen und Kanalisationen

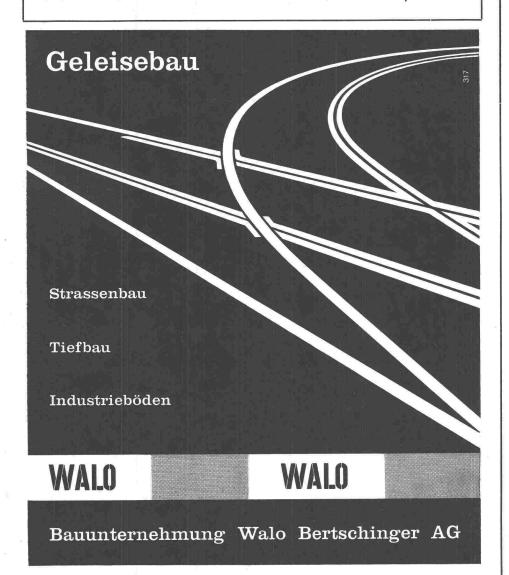
Laborausgüsse und Tröge

Säurelagergefässe

Apparate, Pumpen, Druckautomaten Ventilationskanäle

Temperaturbeständige und wärmeleitende Spezialmassen EMBRACHIT und THERMOSIL

STEINZEUGFABRIK EMBRACH AG., Embrach/Zürich



Verla

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5, Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110 Bürozeiten: Montag bis Freitag 7—12 Uhr und 13.45—17.30 Uhr. Samstags geschlossen. Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Bezugspreise

Für Mitglieder des S.I.A., der GEP und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende der ETH, der EPUL und schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

Anzeigenverwaltung

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

INHALT

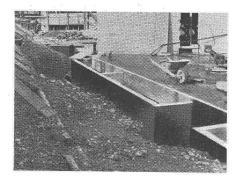
| Grundlagen und Wege zur Nutzung der Sonnenenergie, von $J.\ B\"{o}hm$. | 337* |
|---|------|
| Umfahrungsstrasse mit Güterregulierung bei Berschis SG, von $J.\ Ikl\acute{e}$ | 345* |
| Ideenwettbewerb für die Ueberbau- ung des Behmenareals in Aarau . | 346* |
| Eidg. Patentschriften-Sammlung der SBZ | 352 |
| Nekrologe | |
| Wolfgang Türcke, Wolfgang Müller | 352* |
| Mitteilungen | |
| Die Weinlandbrücke Prognose der Gesteinstemperatur im Tunnelbau. Persönliches. Gründung | 352 |
| eines europäischen Unternehmungs- berater-Verbandes | 353 |
| Wettbewerbe | |
| Kirchliches Gemeindezentrum im Gellert-Areal in Basel. Primarschul- haus in Wernetshausen. Römkath. Kirche in Strengelbach | 353 |
| Buchbesprechungen | |
| La Mécanique des Roches appliquée aux Travaux Publics, par <i>J. Talobre</i> . Neuerscheinungen | 353 |
| Mitteilungen aus dem S. I. A. | |
| Sommerkurs 1958 der U.I.A. in Porto | 353 |
| Ankündigungen | |
| Henry van de Velde-Ausstellung. The Stress Analysis Group des Institute of Physics. Tagung für elektr. Nachrichtentechnik. Eidg. Technische Hochschule. Operations Research in der Unternehmung. Waschmittel, Waschmaschinen, Tex- | 954 |

tilien. Vortragskalender

BAUTENSCHUTZ

SIEGFRIED

AFRATAR setzt sich durch!



Neues Telephongebäude Förrlibuck, Zürich

Fundamentisolation wiederum mit

AFRATAR!

AFRATAR,

- sicherer
- einfacher
- schneller
- wirtschaftlicher
- rationeller!

AFRATAR (für Trinkwasseranlagen AFRACEL) lieferbar durch den Baumaterialhandel oder direkt durch



SIEGFRIED



Wallisellen-Zürich - Tel. 051/93 32 32



Unmöglich, das Securiton-Alarmglas zu durchschlagen. Sicherer Schutz Ihrer Auslage ohne sichtbehindernde Vergitterungen. Alarm durch Sirenen und gleichzeitiger automatischer Fernmeldung an 2 verschiedene Abwehrstellen.

Wir orientieren Sie gerne über dieses volldurchsichtige Glas und über Schutzvorrichtungen gegen Einbruch und Ueberfall.



Verkaufsbüro Winterthur: Technikumstrasse 59

Verkaufsbüro Lausanne: Rue Centrale 6

Auskunft in der ganzen Schweiz auch durch die Filialen der



Architekten kennen die Vorteile

der bewährten SECURITON-Alarm- und Sicherungsanlagen gegen Feuer, Einbruch und Ueberfall, sowie gegen mechanisches oder menschliches Versagen in automatisierten Betrieben.

Schon bei der Planung von Bank, Versicherungs- und Industriebauten, Uhren- und Bijouteriegeschäften usw. stehen wir mit unserer grossen Erfahrung im Alarmwesen jederzeit zur Verfügung.



Krane und Bagger

kosten weniger - leisten mehr



Typ 155 A

Gewinnbringende Merkmale

- ★ Kübelinhalt: 400 l
- ★ Vollständig geschweisste Konstruktion
- Hydraulische
 Niederdrucksteuerung
- * Raupenfahrwerk
- * Gute Bodenhaltung
- * Leicht zu manövrieren

Moderne Konstruktionsmethoden und Fliessbandmontage erlauben es, die bekannte P & H Qualität zu einem günstigen Preis zu liefern. Der P & H Typ 155 A ist ein besonders leistungsfähiger Bagger von erstaunlicher Schnelligkeit in allen Bewegungen, sei es Drehen, Graben oder Heben. Er ist mit einem den Raupentraktoren ebenbürtigen Fahrwerk ausgerüstet, besitzt eine ausgezeichnete Bodenhaltung und ist auch in schwierigsten Geländeverhältnissen leicht zu manövrieren. Der Antrieb läuft im Oelbad und ist in einem einzigen, vollständig steifen Gehäuse untergebracht.

Ihr Baggerführer arbeitet mit dem P & H Bagger besser, weil er dank der bewährten hydraulischen P & H Niederdrucksteuerung den Kübel viel genauer steuern kann! Verlangen Sie unser unverbindliches Angebot über den P & H Typ 155 A und andere P & H Modelle.

Alleinvertretung für die Schweiz:

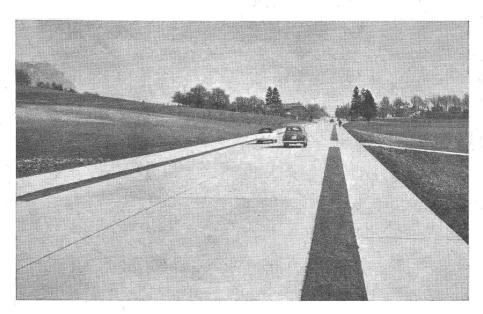
ULRICH AMMANN Baumaschinen Langenthal

Telephon 063/22702

Harnischfeger International Corporation



P&H Raupenbagger mit Kübelinhalt von 400-2670 I

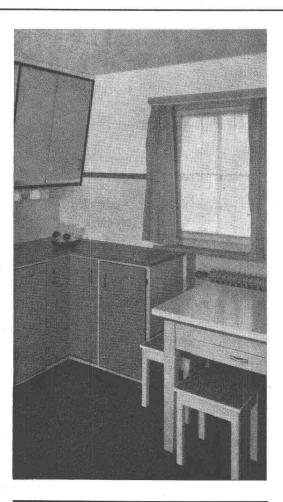


Stuag

${\it Schweiz.\,Strassenbau-und\,Tiefbau-Unternehmung\,AG}$

gegründet 1912

Filialen in der ganzen Schweiz



Schweizer **Kunststoffplatte**



Durch den Fachhandel erhältlich

Dimension: 254 x 126 cm, 1,3-1,4 mm dick

Verlangen Sie Musterkollektion und Prospekt

Preis: Fr. 24.- pro m²

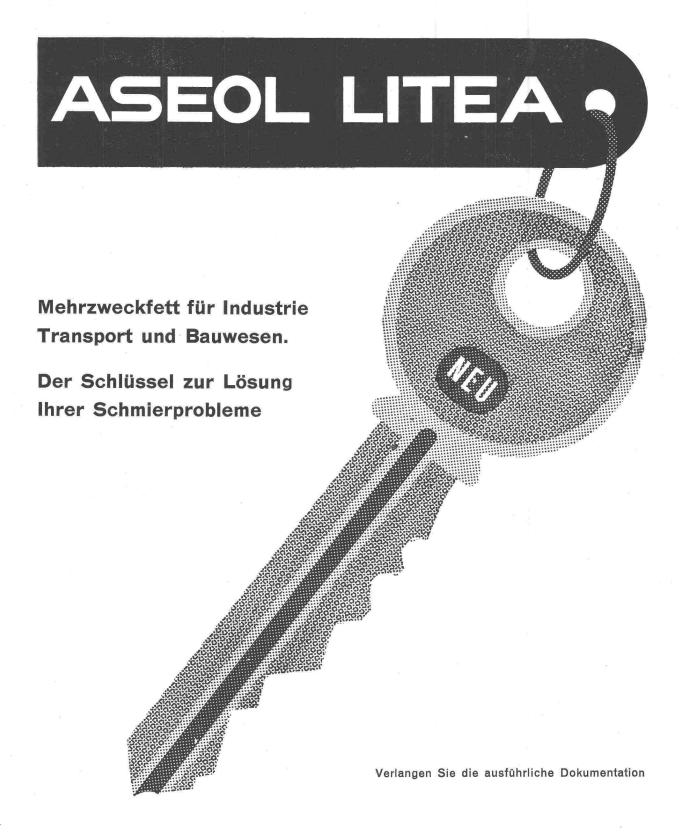
Die praktische Erprobung durch begeisterte Hausfrauen veranlasst immer mehr Fachleute, im Küchenbau der überlegenen Kunststoffplatte KELLCO den Vorzug zu geben.

KELLCO ist hitzebeständig bis 150°C, unempfindlich gegen haushaltübliche Säuren, Fruchtsäfte usw.

Die hohe Qualität mit der einzigartigen Fabrikgarantie gibt dem Verarbeiter Sicherheit.



KELLER & CO. AG., KLINGNAU Telephon (056) 5 11 77



ADOLF SCHMIDS ERBEN AKTIENGESELLSCHAFT TELEPHON 031/27844 BERN





LUFTSCHUTZ-TÜREN A+L 203-2 LUFTSCHUTZ-DECKEL A+L 607-2

Unser Modell hat die an leichte Schutzraumfüren (P = 2000 kg/m^2) gestellte Anforderungen erfüllt. Lauf Sprengprüfungen Untersuchungsbericht EMPA Nr. 26937/3 v. 27. 1. 58.

Für innern und äussern Anschlag OHNE Querbalken

Einfache Montage

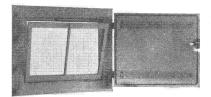
Normgrössen Spezialgrössen für Türen bis max, 1-2 m

Vorteilhafte Preislage

Alleinvertrieb der Beschläge BARTH & CO. Schützengasse 31 ZÜRICH 1







DANGEL & Co ZÜRICH 2

Mutschellenstrasse 152

Telephon (051) 45 22 22

St. Margrether-Sandstein

Kennen Sie die Vorzüge meines Materials? Jegliche Steinhauerarbeiten, Tür- und Fenstereinfassungen, Cheminées us

Verlangen Sie unverbindlich Offerte oder Vertreterbesuch

STEINBRUCH- UND STEINMETZGESCHÄFT

E. GAUTSCHI, St. Margrethen

Tel. 7 84 86



für Neubau-

Austrocknung

Bau-Austrocknung

In Neubau, Umbau, Lager, Wohnraum.

Luft zu feucht?

Schnelles Trocknen mit den bewährten Exsiccatoren

oder Oasis-

Luftentfeuchtern

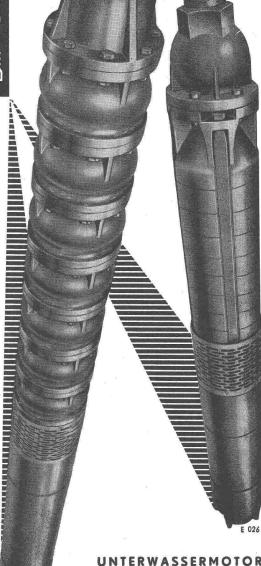
H. KRÜGER St. Gallen



Oasis-Entfeuchter für bewohnte Räume

Ing.-Bureau Berneckstrasse 44





UNTERWASSERMOTOR-PUMPEN

Für Förderströme bis 1200 m³/ h für Förderhöhen bis 200 m Antriebsmotoren bis 600 PS

VERKAUFSBÜRO

KSB ZÜRICH

Beckenhofstraße 72, Tel. (051) 28 25 18

für die Erzeugnisse der Firmen:

Klein, Schanzlin & Becker AG, Frankenthal (Pfalz) Amag – Hilpert – Pegnitzhütte AG Nürnberg Kleinschanzlin - Bestenbostel GmbH, Bremen Kleinschanzlin Pumpen AG, Homburg (Saar)

Alleinverkauf für den Bausektor

MBA- MASCHINEN U. BAHNBEDARF AG Dübendorf Tel. (051) 96 63 33

Abdichtungen





Wadimex-Bodenbelag in der Zollhalle des Flughafens Kloten

Wadimex-**Bodenbelag**

Dieser Bodenbelag ist besonders geeignet für Hallen, Lagerräume, Werkstätten und Keller, d. h. überall dort, wo Böden grosser Abnutzung ausgesetzt sind.

Die besonderen Eigenschaften:

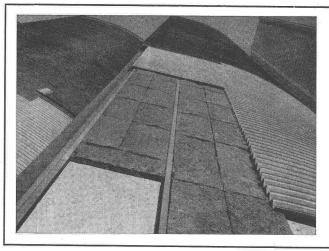
strapazierbar elastisch fugenlos schalldämpfend gleitsicher staubfrei wasserfest anspruchslos im Unterhalt

Eine spezielle Equipe ist für die Ausführung des Wadimex-Bodenbelages ausgebildet. Verlangen Sie Belagsmuster, Referenzen und Prospekte.





Zürich, Telefon 051/52 22 11 Bern, Telefon 031/29051 Luzern, Telefon 041/20105





INALTEX

die neuzeitliche Isoliermatte aus Mineralwollefasern und Dampfsperre für Bauisolierungen und Lärmbekämpfung

SCHNEIDER & CO.

AG. für Isolierungen und Industriebedarf

Winterthur

Basel

Bern

Lausanne

die sparsamste um mehrere Sanitäreinrichtungen mit warmem Wasser zu versorgen :

Die augenblicklich heizenden Gas-Wasserwärmer und -Badeöfen von

CHAFFOTEAUX ET MAURY



HOHE LEISTUNG und

5 JAHRE GARANTIE

Alleinvertrieb: Ets G. MEYER - DE SURY rue des Pitons 6 - GENÈVE





GRIESSER AG

Aadorf 052/47112

031/29261 Luzern

Bern

Basel 041/27242 061/346363

Genève 022/338204 St. Gallen

Lausanne 021/261840

Zürich 071/231476 051/237398

COMMINUTOR

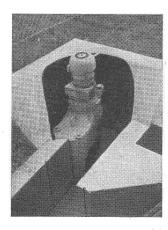
ABWASSER-, SIEB- UND FESTSTOFF-ZERKLEINERUNGS-MASCHINE

(Unterwasser-Desintegrator) Durchflussleistungen von 2,5-1050 L/s



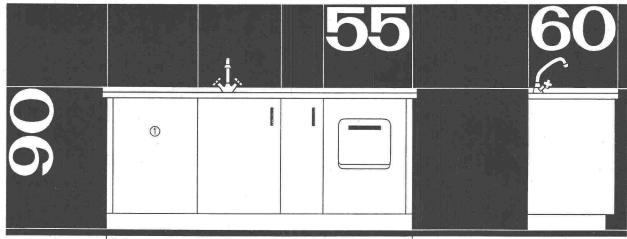
bei Abwasser-Pumpstationen und Kläranlagen

PISTA S. A. GENÈVE-JONCTION





Vertreter gesucht



Die neue Therma-Norm

Norm-Elemente:

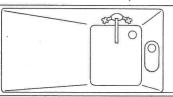
1-2 Spültröge, Boiler, Herd, Kühlschrank, Kübelfach, Rüstnische, 1/1 Schrank, 1/2 Schrank, Tüchlitrockner, Pfannenschrank

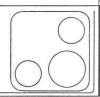
Therma hat die Herstellung von Küchenkombinationen von Grund auf neu gelöst. Völlig neu ist die Bauweise: ein Einbaurahmen (pat. ang.) bildet das Gerüst. Die Abdeckung aus rostfreiem Stahl wird aufgesetzt. Die Apparate- und Kastenelemente werden eingeschoben; sie sind stets zugänglich und - austauschbar! Jeder Teil ist völlig neu durchkonstruiert, jeder Teil ist bis aufs äusserste normiert. Einheitlich sind die Elementmasse für Höhe (90 cm), Tiefe (60 cm) und Breite($\frac{1}{1}$ = 55 cm, $\frac{1}{2}$ Breite = 27,5 cm). Genormt sind auch die elektrischen und hydraulischen Anschlüsse.

Mit der Therma-Norm planen Sie leichter. Sie rechnen mit kürzeren Lieferfristen, mit kleineren Kosten. Und das Wichtigste: Sie erzielen technisch und formal einwandfreie Lösungen.

Therma AG Schwanden / GL

Büros und Ausstellungen in Zürich, Bern, Basel, Lausanne, Genf.



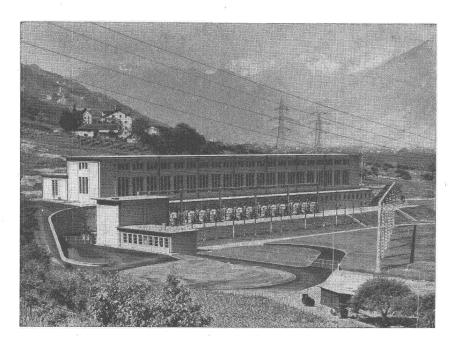




Flachbedachungen Terrassenbeläge

Grundwasserisolierungen





Kraftwerk Mauvoisin Zentrale Riddes (VS) Flachdachbeläge 4500 m²

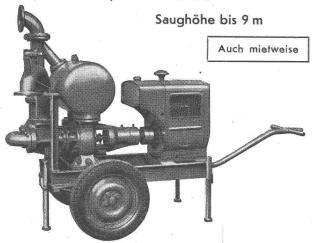
Bauleitung: Elektro-Watt Elektrische und industrielle Unternehmungen AG. Zürich

Löwenstrasse 40 Telephon (051) 25 88 66 Asphalt-Emulsion AG Zürich

Selbstansaugende ventillose

Baupumpen

System «Lauchenauer»



Leistungen 1—5000 I/sek. Kein Bodenventil. Keine Klappe im Saugstutzen. Keine Hilfs-Vakuum-Pumpe. Jederzeitiges automatisches Ansaugen auch nach Luffeintritt im Saugrohr. Keine reibenden, sich abnützenden Dichtungsflächen, daher störungsfrei auch bei Schlamm-, Sand- und Kiesförderung.

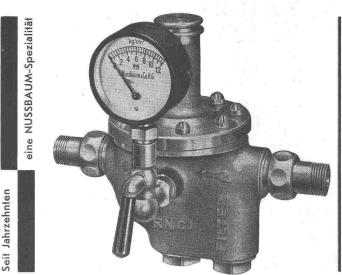
Maschinenfabrik a. d. Sihl AG. Zürich

Gegründet 1871

Telephon (051) 23 35 14

WASSERDRUCKREDUZIERVENTILE

für die Verteilbatterie im Keller — in den Grössen 3/8" bis 3"



R. Nussbaum & Co AG Olten

Metallgiesserei und Armaturenfabrik

Telefon (062) 5 28 61

Verkaufsdepots mit Reparaturwerkstätten in:

Zürich 3/45 Zürich 8

Basel

Eichstrasse 23 Othmarstrasse 8 Tel. (051) 35 33 93 Tel. (051) 32 88 80

Clarastrasse 17

Tel. (051) 32 88 80 Tel. (061) 32 96 06





(MERK) - Seilwinden

in vielen Ausführungen bis 20.000 kg Zugkraft für höchste Ansprüche.

Verlangen Sie Offerte über das zweckmässigste Modell unter Angabe der Betriebsbedingungen.

Hans Merk Maschinenfabrik Dietikon/ZH

Dietikon/ZH



«WIPPERMANN»

Präzisions-Rollenketten Antriebe

für hohe Ansprüche

Komplette Antriebe ab Lager

WILH. PLÜSS · ZÜRICH 1



Postfach Zürich 39 Talstrasse 66 Tel. (051) 27 52 01/27 27 80

Verlangen Sie Katalog 924 B