Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 92 (1974)
Heft: 34

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

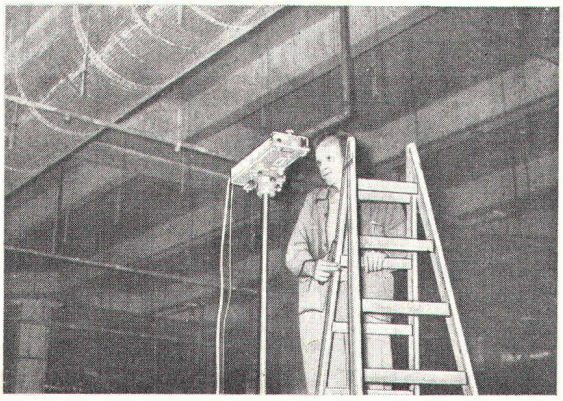
Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on 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

Hochbaulaser

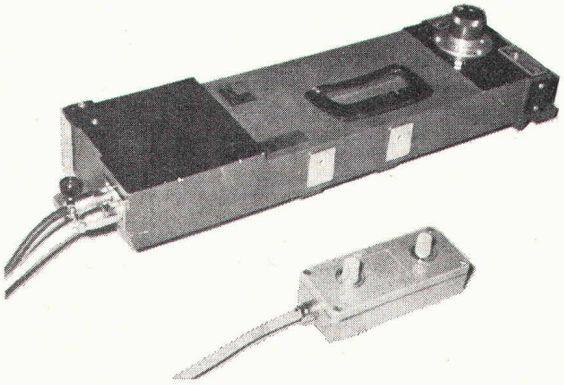
Neu... Stolz-Hochbaulaser



Anwendungen:

- Planier-
- Elementbau-
- Schalungsbau-
- Liftschachtkontrolle
- Montage von Blinddecken
- Montage von Computerböden
- Erstellen von Meterrissen
- Silobau

etc. etc.



Dieses Gerät findet dort Anwendung, wo es auf sehr grosse Genauigkeit der vertikalen und horizontalen Ebene ankommt.
Für weitere Auskünfte oder Demonstration wenden Sie sich bitte an uns.

Industrievertretungen
Bellikonerstrasse 218
CH-8968 Mutschellen

STOLZ AG

Tel. 057 5 46 55

Schweizerische Bauzeitung

Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein und der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich
Gegründet 1883 von Ing. A. Waldner

92. Jahrgang Heft 34 22. August 1974

Inhalt

Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von *U. M. Eggstein* 785*
Baumeister-Landsgemeinde 1974 . . . . . 796*

Umschau

Energiespeicherung durch Schwungräder. Bautätigkeit in der Schweiz. Schweiz. Bauzeitung 798

Buchbesprechungen

Beton im Garten- und Landschaftsbau. Von *J. Kessler, H. Luz* und *P. Wirth*. Schnitt-, Stanz- und Ziehwerkzeuge. Von *Oehler/Kaiser*. Fördermittelkatalog 1974/75. Mit Aufsätzen von *J. Marx, K. M. Bischof, E. Blumberg, G. Härry, R. Stöcklin, R. Strub, W. F. Werner* 798

Wettbewerbe

Schulanlage Allmend Horgen ZH. Aménagement de l'Ile de Porto Santo, Madère. Kirchliches Zentrum Ittigen BE. Zentralplanung Sursee LU 799

Kurse und Tagungen

Weiterbildung auf dem Bausektor in Frankreich. Computer Programs in Shock and Vibration. 10. Bausachverständigen-Tag, Frankfurt am Main. The Future Machines, Symposium at London 799
Computers in Engineering and Building Design. Hochschulpraktikum «Schmelzen und Erstarren metallischer Werkstoffe», Berlin. Studienreise in die USA und Kanada. Energieeinsparung durch Energiespeicherung, Tagung in Stuttgart. Einführungskurs des Hybrid-Rechenzentrums der ETH 800

Mitteilungen aus dem SIA 800

Bezugspreise

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	104.—	57.—	33.—
Ausland	116.—	63.—	37.—

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien.

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630
Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80 - 6110

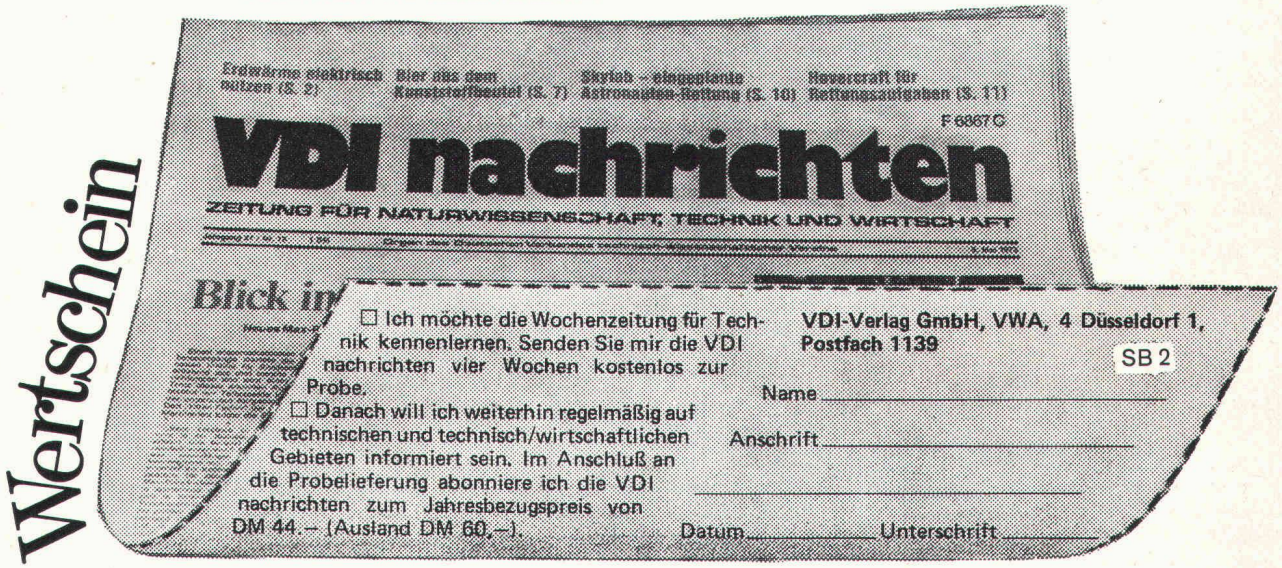
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung
8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16
Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80 - 32735
Filialen in Lausanne und Genf

Es gibt eine Wochenzeitung für Technik - ohne Alternative.

(4 Wochen Probelesen, auf unsere Kosten)

Die führende europäische Wochenzeitung für Technik und Wirtschaft bietet Ihnen unentbehrliche Informationen, wichtige Hinweise, Analysen und Kommentare. Sie macht die Zusammenhänge transparent und gibt Ihnen die Übersicht. Was auch geschieht in der Technik, es steht in den VDI nachrichten.



Roofmate* macht das Umkehrdach

NEU: Das Konzept –

mit Roofmate Dachdämmplatten:
Schutz für das Gebäude –
Schutz für das Dach.
Durch die obenliegende Wärmedämmung wird die Abdichtung, empfindlichster Teil des Daches, vor zerstörenden Einflüssen von aussen geschützt.

ALT: Das Produkt –

Roofmate Dachdämmplatten aus extrudiertem Polystyrol-Hartschaum von DOW, **fast 30 Jahre produziert,** hat sich hervorragend bewährt.
Durch die Umkehrung der Reihenfolge bewährter Baustoffe für Abdichtung und Dämmung zur optimalsten Lösung Ihres Daches:
das Umkehrdach mit Roofmate.
Mehr als 1,5 Millionen m² Umkehrdächer mit Roofmate wurden bisher in Europa und über 150'000 m² in der Schweiz verlegt.

Dow hilft Ihnen weiter

Bitte schicken Sie mir Informationen über
a) Roofmate b) Roofmate im Umkehrdach

Name _____

Firma _____

Adresse _____

_____

Dow Chemical Europe SA
Bachtobelstrasse 3
8810 Horgen
z. Hd. Hr. P. Seiler

DOW*

3

*) Warenzeichen – The Dow Chemical Company

SUPER STEIN

Da steckt Rationalisierung drin

Maßgenaues Sägen.
Bei Paßstücken und Überständen etc. (auch für Linkshänder)

Zeitsparendes Fliesen.
Im Dick- oder Dünnbettverfahren.

Wirtschaftliches Verputzen.
Herkömmlich oder Spachtel- und Dünnputze.

Bohren und Fräsen.
Maßgerecht und ohne Kraftanstrengung.

...mehr im Hebel-Taschenbuch

Hebel-Plansteine und Hebel-Wandbausteine bringen maximale Wirtschaftlichkeit am Bau.
Große, doch handliche Formate. Einfache Be- und Verarbeitung. Schneller Baufortgang. Mehr Kubikmeter in kürzerer Zeit. Leichter Ausbau. Zusätzliche Kapazität für neue Objekte. Wirtschaftliche Baukosten.
Intensive Schulung und Beratung Ihrer Mitarbeiter durch uns ist selbstverständlich.
Sprechen Sie bitte mit uns, wir informieren Sie gerne.

hebel

KETAG
Kettner AG Neudorf

COUPON

☐ Bitte schicken Sie mir kostenlos das Hebel-Taschenbuch „Bauen mit Steinen aus Gasbeton".
☐ Ich bin an einem persönlichen Gespräch interessiert.
Coupon bitte mit deutlichem Absender senden an:
Kettner AG, 6025 Neudorf

Zu beziehen über den schweiz. Baustoffhandel

FRESCO

PACK'S RICHTIG AN MIT DEITERMANN!

Manchmal fällt die Trennung schwer...

Dann können wir Ihnen helfen. Allerdings nicht, wenn es sich um ein hübsches Mädchen handelt. Aber wenn es darum geht, Schalungen vom Beton zu trennen. Das sieht oft weniger schön aus! Haftschäden, Rost und verrottete Schalungen brauchen wir Ihnen nicht zu zeigen. Wir haben dagegen aus unserem grossen Programm eine elegante Lösung bereit: Die Relax-Betontrennmittel. Dünnflüssig, halbflüssig, spritz- und streichfähig.

DEITERMANN macht die Trennung leichter!

Coupon Fordern Sie mit diesem Coupon weitere Informationen an.

Name

Adresse

FD SBZ

Fresco AG, chem. Baustoffe
9442 Berneck,
Tel. (071) 71 36 66-69, Telex 71284

FRESCO

DEITERMANN CHEMIE

Noch nie gehört?

Wir fabrizieren seit Jahren

● **funkgesteuerte Verkehrssignalanlagen für Batteriebetrieb, PTT-geprüft**

Sie sparen Geld und Zeit, wenn Sie sich zu einem Kauf entschliessen

Distanz 1000 m — Preis Fr. 6950.—, Netzgeräte zu Fr. 350.—

Rufen Sie uns doch an:

elstromag

CH-5430 Wettingen/Schweiz
Winkelriedstrasse 2
Telefon 056 / 26 24 24
Telex elwet ch 53660

Füsse lieben FISSO-FLOR

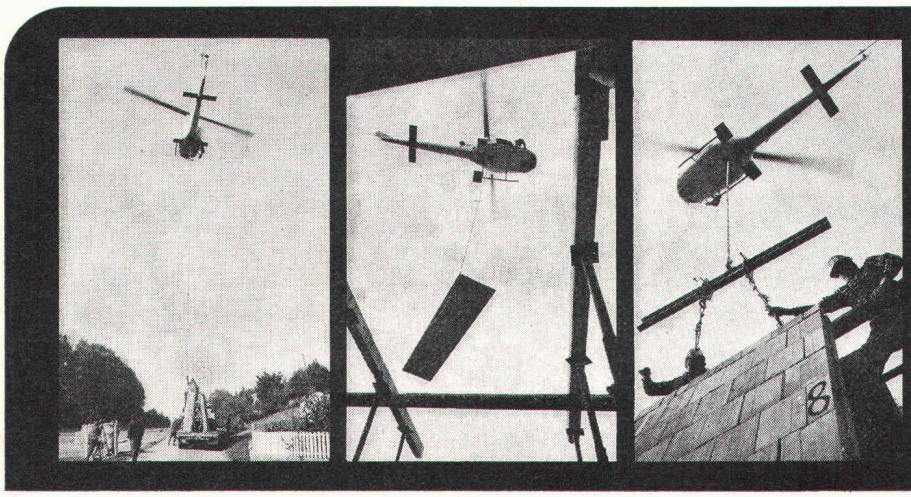
Der Schweizer Qualitäts-Teppichboden.

Schneiter-Siegenthaler + Co.
3077 Enggistein bei Bern
Telefon 031 / 834343

Alle Drahtseile und hochfesten Ketten Grad 80 sofort ab Lager

RISS AG Drahtseil- und Kettenwerk

8105 Regensdorf Querstrasse 19 Telefon 01 / 840 23 30



Heliswiss, ideal für den Elementbau

Niemand versetzt vorfabrizierte Bauelemente schneller und zuverlässiger als der Helikopter von Heliswiss.

Heliswiss

Schweizerische Helikopter AG, 3123 Belp
Telefon 031 81 33 11, Telex 32540

Weshalb bietet die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI eine gute Alternative für Ihre Personalvorsorge?

Die Pensionskasse SIA übernimmt für den **Arbeitgeber**

— die optimale Verwirklichung der Altersvorsorge für ihn und seine Mitarbeiter
— die problemlose Durchführung des Obligatoriums
— sämtliche Verwaltungsarbeiten
— die Wahrnehmung behördlicher Vorschriften im Bereich der Altersvorsorge

Die **Arbeitnehmer** uns angeschlossener Betriebe profitieren insbesondere

— von einem fortschrittlichen Versicherungsplan mit guten Leistungen
— von der innerhalb der angeschlossenen Betriebe vollen Freizügigkeit
— von der Möglichkeit, als Einzelversicherte (externe Mitglieder) immer dabeibleiben zu können
— von einer offenen Informationspolitik, welche klare Auskunft über die Leistungen jedes Einzelnen in jedem Zeitpunkt gewährleistet
— vom garantierten Fortbestehen der Pensionskasse, unabhängig vom weiteren Schicksal des Unternehmens

Fordern Sie weitere Informationen an:

Pensionskasse
SIA STV BSA FSAI
3001 Bern
Bärenplatz 2, Postfach 2613

Telefon 031 / 22 03 82

Bitte informieren Sie mich weiter:

Name: _____

Strasse: _____

Plz./Ort: _____

Rupp Rolltore – die Rolltore!

Industrie- und Garagentore von Rupp gelten überall in Europa als Tore von anerkannt bester Qualität.
Rupp-Rolltore sind bis 10 × 7 m in jedem Mass komplett vormontiert und einbaufertig ab Werk lieferbar. Grössere Tore auf Anfrage.
Sie werden aus stabilen, sendzimirverzinkten Stahlblechprofilen, aus Aluminium blank oder eloxiert und aus Stahlblech mit einer Kunststoffbeschichtung (Platal) je nach den Wünschen des Kunden angefertigt.
Ihr äusserst solider Antrieb (Schneckengetriebemotor und Duplexkette) garantiert für Funktionstüchtigkeit in jeder Situation.
Eine mechanische, antriebsunabhängige Absturzsicherung bedeutet Gewissheit für alle Fälle, dass nichts passieren kann.
Rupp-Rolltore sind auch elektrisch komplett verdrahtet. Sie bedingen bauseits nur eine 220/380-Volt-Zuleitung und die Montage des Steuerkastens.
Trotz ihren Vorteilen sind Rupp-Rolltore preisgünstige Tore, die jeden Architekten und Bauherrn interessieren müssen.
Bitte verlangen Sie eine Offerte oder Unterlagen vom Generalvertreter

WALTHER + FREI AG
General-Guisan-Strasse 41 8400 Winterthur Telefon 052 23 63 93

Coupon Stellen Sie uns folgende Unterlagen zu (Gewünschtes ankreuzen) ☐ Kipptore ☐ Rolltore ☐ Aluga-Hauseingänge und ISO-Metall-Fenster

Firma _____

Adresse _____

sicher & besser bauen

mit Tricosal®

BAU·CHEMIE AG

Dichtungsmittel für Beton und Mörtel. Zusätze für Sicht-, Schütt-, Fliess- und Pumpbeton sowie für Verputze, Ueberzüge, Schlämmanstriche, Haftbrücken usw.

Fugenbänder und Fugenverschlussbänder.
1- und 2-Komponenten-Fugenkitte.

Isolieranstriche für Oeltankwannen.

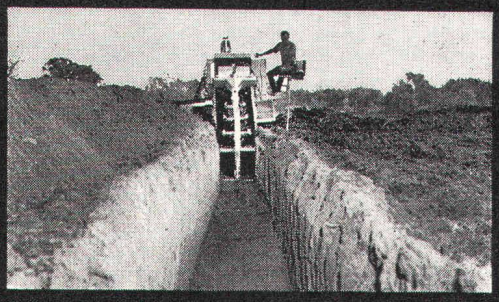
Schnellbinder, Frostschutz, Verzögerer, Schal- und Nachbehandlungsmittel, Reinigungsprodukte.

Vergussmörtel (gebrauchsfertig). Gleitlager. Brandschutzmassen.

Bau-Chemie AG, 4051 Basel
Rütlistrasse 50, Telefon 061 / 23 00 16

Revolution im Grabenaushub

durch die führenden, weltbekannten USA Davis Trencher und Cleveland Trencher. Für Pipelines, Drainage, Kabelgräben, Fundamente, Schächte, Wasserleitungen, militärische Zwecke usw.



Davis gräbt an Traversen (bis 20%) senkrechte Gräben durch hydraulisch kippbaren Oberteil. Davis gräbt an Hängen bis zu 100%. Hydraulische Tieflöffel mit 5 oder 8 Tonnen Reisskraft, für Spezialeinsatz (2,5 bis 3,4 m Tiefe). Hydraulischer Dozer zum Zudecken und planieren der Gräben. **Davis Trencher:** 9 Modelle. Grabbreiten: 5–70 cm, Grabtiefen bis 230 cm, Grabgeschwindigkeit: bis 540 m/h. Preis Fr. 6200.– bis ca. Fr. 145 000.–. Zubehöre: Tieflöffel, Dozer, Lader, Bohrgerät, usw. **Cleveland Trencher:** 13 Modelle und 2 Backfiller und Tamper. Grabbreiten: 25 cm bis 1,5 m (verstellbares Rad, bis 1,8 m, Krone bis 6 m breit). Grabgeschwindigkeit: bis 44 m/min. Preise ab Fr. 79 000.– bis ca. Fr. 490 000.–.
Verkauf und Vermietung durch:

INTRAVEND AG

Postfach 8048 Zürich Tel 01 62 88 22 Telex 54 289

FÜR SIE GEFANGEN

REBELL

EIN REBELL DER AM BODEN LIEGT. DER NEUE TEPPICHBODEN VON FISSCO. REBELLISCH IM PREIS-EINWANDFREI IN DER QUALITÄT.

Schneiter-Siegenthaler + Co.
3077 Enggistein bei Bern
Telefon 031 / 83 43 43

HARD

Kalksandsteine von Hard

Vorteile überzeugen:
- **preisgünstiges** Mauerwerk
- optimale **Qualitätseigenschaften**
- hohe **Schallisolations-Werte**
- gute **Schrotbarkeit**
- Lieferung auf **Paletten**

Hard AG Volketswil
Volketswil
Tel. 01/86 43 67

Zürcher Ziegeleien
Zürich
Tel. 01/35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG
St. Gallen
Tel. 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur
Chur
Tel. 081/24 46 46

Stahlton-Prebeton AG
Bern
Tel. 031 / 56 33 01

CREATIVE-TEAM 1

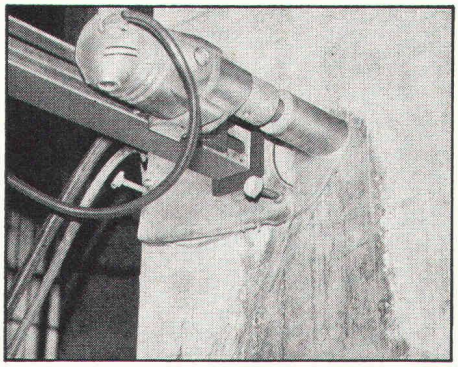
Die Aufgabe:

In eine 20 cm dicke Decke aus armiertem Beton sollten 28 Löcher mit 122 mm ⌀ gebohrt werden.

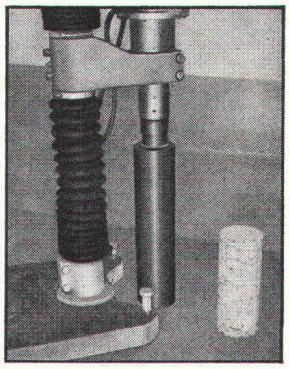
bft schaffte es!

In nur einem Tag!
Absolut lautlos – ohne Staub und ohne Erschütterung.
Übrigens: Zuputzarbeit erübrigt sich – wir bohren millimetergenau!

Verlangen Sie unseren Prospekt – oder rufen Sie uns an. Wir lösen Ihnen jedes Bohrproblem!



Modernste Bohrmaschine. Sie saugt sich durch Vakuum fest. Sämtliche Installationen fallen weg.



Leistungsfähige Bohrmaschine: Bohrleistung bis 250 mm ⌀. (Neukonstruktionen für grössere Durchmesser in Bearbeitung.)

Härter als der härteste Beton — **bft** Betonfräs-Technik AG

Herrligstr. 33
8048 Zürich
01 62 35 46

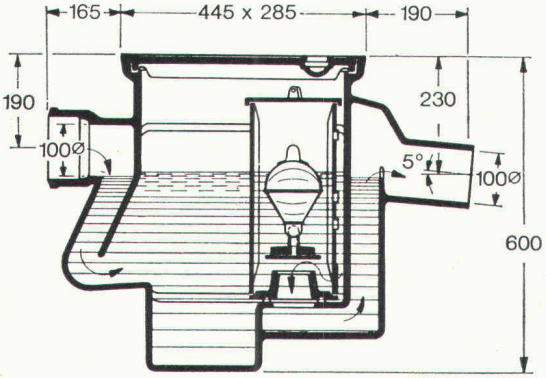
PASSAVANT

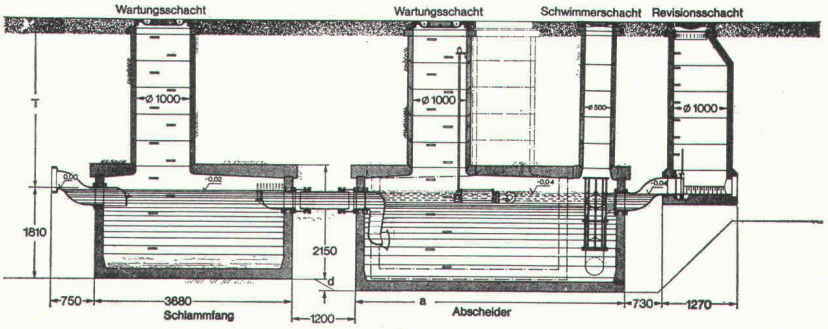
Kleinabscheider 0,5—10 l/s aus Guss, Kunststoff und Stahlblech

Fett-, Oel- und Benzinabscheider

Grossabscheider 25—500 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise

mit und ohne selbsttätigem Schwimmerabschluss, aut. Oelüberlaufrinne, Alarmanlagen usw.





Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.

Einbau- und Bemessungsgrundlagen bei:

Werner Maag
8032 Zürich
Zeltweg 44
Tel. 01/32 75 80

3a

Adresse:

Betonelemente bieten unbeschränkte Gestaltungsmöglichkeiten

Geschäftshaus Schild AG Chur
Tragende Fassadenelemente aus Beton
Architekt: A. Liesch, dipl. Arch. ETH
Ingenieur: G. Liesch, dipl. Ing. ETH
Baugeschäft: Hch. Mettler + Söhne

Es kommt nicht von ungefähr, dass Architekten und Planer durch ihre kreativen Objekt-Fassadengestaltungen immer wieder ins Rampenlicht der Öffentlichkeit geraten. Denn mit der Verwendung von Betonelementen erwirken sie eine grosse Freiheit in der Formplanung.

Oberflächenstrukturen

- Waschbeton mit normalem Kies oder farbigem Splitt
- Besenstrich
- Gestockt
- Sandgestrahlt
- Keramik-Vorsatz in verschiedenen Farbtönen
- Matrizenschalungen

Beratung und Verkauf:

Zürcher Ziegeleien
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01/35 93 30

Zürcher Ziegeleien
Verkaufsbüro Luzern
Postfach, 6002 Luzern
Telefon 041/22 37 55

J. Schmidheiny & Co. AG
Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071/22 32 62

Baustoffe AG Chur
Postfach, 7001 Chur
Telefon 081/24 46 46

Hard AG Volketswil
8604 Volketswil
Telefon 01/86 43 67