Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 1/2

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: 02.12.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA),

der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

Heft 1/2/79

8. Januar 1979

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset und Buchdruck AG Staffelstrasse 12 8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

Inhalt

Restaurierung

Restaurierung des «Neuhauses» an der Wühre in Zürich. Von E. Eidenbenz, Zürich

Bemessung von kreisförmigen Tunnelendwänden aus unbewehrtem Beton. Von *M. Gysel*, Baden

Sonnenenergie

vergleichbar

Schwierigkeiten bei der Einführung der Solarenergie 11 Solarkollektoren sind

Wettbewerbe/Sonnenenergie

Optimale Energieausnutzung bei Wohnungen

Umschau

Direkter Zugriff zu
Datenbanken und
Rechenzentren in Kanada.
Energiespeichern mit
Kohlendioxid

Buchbesprechung

Die wissenschaftlichen Grundlagen der Raumakustik – Band I (I. Cremer & H. A. Müller) W. Furrer

Aus SIA-Sektionen

Aargau. Solothurn. Zürich

Wettbewerbe

Kantonales
Verwaltungsgebäude in Bern.
Kantonsschule Romanshorn.
Mehrzweckhalle mit
Nebenräumen und
Zivilschutzanlage in Tarasp.
Jugendbildungs- und
Begegnungsstätte in Lindau
(BRD)

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen

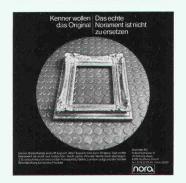
Aus Technik und Wirtschaft B2/B3

Tagungen. Kongresse. Öffentliche Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B3/B4

Vorschau auf das nächste Heft

Die Gesamtenergiekonzeption: «Grundzüge – Optionen – Konsequenzen»

zum Titelbild



Norament

13

17

18

Norament verhält sich ausserordentlich günstig im Hinblick auf die brandschutztechnischen Anforderungen. Die schwere Entflammbarkeit behindert die Ausdehnung von Bränden. Bei Synthese-Kautschuk werden keine chloriden Dämpfe frei, die gesundheitsschädlich für Menschen sind und zu schweren Schäden an Bauteilen führen können.

Norament ist zigarettenfest. Es entstehen keine Brandspuren, und Teerflecken sind leicht zu entfernen.

Norament ist zäh-elastisch. Auch bei extrem starker Beanspruchung zeigen sich nach langer Zeit keine Abnutzungen.

Gegen Kurzeinwirkungen von Lösungsmitteln, verdünnten Säuren, Laugen, Ölen und Fetten ist Norament weitgehend beständig. Für Bereiche mit Dauereinwirkungen gibt es Spezialqualitäten.

Gegen die Einwanderung von Farbpigmenten (z. B. Bitumenanschmutzung) ist Norament weitgehend resistent.

Norament enthält keine Weichmacher, die mit der Zeit abbauen. Deshalb gibt es kein Schrumpfen nach der Verlegung.

Norament wirkt antistatisch. Entladungen sind nicht spürbar. Für Computerräume und Spitäler stehen elektrisch leitfähige Qualitäten zur Verfügung. Durch seinen hohen Isolierwert schützt Synthese-Kautschuk gleichzeitig bei Berührungsstrom.

Norament ist bakteriostatisch. Bakterien werden im Wachstum gehemmt.

Und sehr wichtig: Synthese-Kautschuk-Bodenbeläge gibt es nicht nur als Norament-Noppenbeläge, sondern auch in glat-

ter Ausführung.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-½ Jahr Fr. 63.50 Einzelnummer Fr. 5.-

Ermässigte Abonnementspreise für Mitglieder des SIA, der GEP, des BSA und der ASIC, für Studenten und für Mitglieder des STV

Postscheckkonto: «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110, Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 140.-½ Jahr Fr. 73.50 Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

| Bulletin ted de la Suisso | | | Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne | |
|---|---------------|-----------------------|---|-----|
| Heft 26, 19 | 78 | | Dupraz (suite et fin) | 394 |
| Editorial | | 385 | Informations SIA | 399 |
| Divers | 386, 393, 397 | , 406 | Communications SVIA | 406 |
| La ligne du Simplon: problèmes d'une transversale ferroviaire alpine, par Roger Desponds 387 Les satellites artificiels et leurs | | | EPFL | 406 |
| | | | Documentation générale | 406 |
| | | | Documentation du bâtiment | 406 |
| applications, par Hubert | | Informations diverses | 406 | |
| | | | | |

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01 / 51 64 11 Toni Wuest, 8032 Zürich Delphinstrasse 24, Tel. 01 / 32 58 60

Modellbau Zaborowsky Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich Tel. 01 / 34 22 16

Bauaustrocknung

Roth-Kippe AG, 8045 Zürich Giesshübelstr. 96, Tel. 01 / 66 11 55

Baugrunduntersuchungen

GEOTEST AG 3052 Zollikofen, Tel. 031 / 57 20 74 9008 St. Gallen, Tel. 071 / 24 87 10 8570 Weinfelden, Tel. 071 / 22 22 30 1037 Etagnières, Tel. 021 / 91 10 85

Bauthermographie und dynamische Wegmessung

JENZER AG Messtechnik 8954 Geroldswil, Tel. 01 / 748 24 24

Beratung in Brandschutzfragen

BAU-CHEMIE AG, 4051 Basel Rütlistr. 50, Tel. 061 / 23 00 16

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071 / 63 12 32

Kabelwerke Brugg AG 5200 Brugg, Tel. 056 / 41 11 51 Schweiz. Seil-Industrie AG CIS 8201 Schaffhausen Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498 Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung

CONTROL DATA AG, 8021 Zürich CYBERNET RECHENZENTRUM Militärstr. 36, Tel. 01 / 242 14 34

FIDES Rechenzentrum, 8002 Zürich Bleicherweg 33, Tel. 01 / 202 78 40 Schweizerische Zweigstellen und Kundenstationen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne, Zürich

Erschütterungs-Messungen

GEOTEST AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Faltwände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Farbspritzkabinen

Fröhlich Spritzkabinenund Apparatebau, 5524 Niederwil Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Fassadenplanung

Metallbau-Planung J. F. Meyer 6006 Luzern, Seeburgstr. 20 Tel. 041 / 31 20 88

Garderobeneinrichtungen

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

BBL Baulaboratorium AG

Geologie — Geotechnik -Geophysik

4132 Muttenz/Basel Tel. 061 / 61 33 14 GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Geotechnik

Dr. H. Halter, dipl. Ing. ETH/SIA Geotechn. Beratung, Erdbaulabor Clausiusstr. 46, 8006 Zürich Tel. 01 / 47 61 00

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär Grundbauberatung, Erdbaulabor Bergstr. 125, 8032 Zürich Tel. 01 / 34 36 88 und 01 / 34 94 42

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss, 8472 Seuzach Tel. 052 / 22 50 78, Telex 76415

Holzbeizarbeiten

Amstutz & Sahli AG, 8032 Zürich Chem. Holzbeizerei und Spritzwerk Hofackerstr. 11 A, Tel. 01 / 53 50 40

Holzfalttüren — Faltwände

Lienhard Söhne AG, 8038 Zürich Albisstr. 131, Tel. 01 / 45 12 90

Echt PELLA-Holzfalttüren und -Wände nach Mass, 7 Holzarten PELLA AG Jurastr. 7, 4053 Basel Tel. 061 / 35 80 10

Holzschutzmittel

Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf Tel. 01 / 53 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges, Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01 / 730 20 20 / 21 RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Kanalreinigung

Kanalreinigung Widmer AG 7-Tag-und-Nacht-Pikett 8803 Rüschlikon, Tel. 01 / 724 21 50

Lärmbekämpfung

Technische Akustik / Engineering Schneider & Co. AG 8401 Winterthur, Zeughausstr. 70 Tel. 052 / 89 21 21

Lärmschutz

Techn. Lärmschutzanlagen + AFL Engineering International Planung, Beratung und Fabrikation AG für Lärmschutz CH-4652 Winznau Tel. 062 / 35 36 40

Siegfried Keller AG, Wallisellen Lärmschutz Büro und Lager: Zürichstr. 38, 8306 Brüttisellen Tel. 01 / 833 02 81

Materialprüfung

BBL Baulaboratorium AG 4132 Muttenz/Basel Tel. 061 / 61 33 14

Mauerentfeuchtungen

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Mauerentfeuchtung Ausblühungsschutz

Verlangen Sie Dokumentation: Max Anderegg, 9011 St. Gallen Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64 Ausführung in der ganzen Schweiz

Metallbau

Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich Tel. 01 / 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen Tel. 01 / 761 60 22 Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren

Brander AG, 8162 Steinmaur Tel. 01 / 853 06 22

Natursteine

J. und A. Kuster, Steinbrüche AG 8807 Freienbach, Tel. 01 / 784 25 25

Oeltankwannen- und Behälterbeschichtungen

RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 056 / 74 01 71

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

Pumpenbau AG 8202 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 30 21 Schäppi Pumpenservice 8003 Zürich, Gertrudstr. 24 Tel. 01 / 241 48 23

Sommer, Schenk AG, Pumpenbau 5213 Villnachern, Tel. 056 / 43 13 63

Regale

HUPFER Metallwaren Riedhofstrasse 75, 8049 Zürich Tel. 01 / 56 06 00

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!

Alle Dimensionen für Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser, Kanalisationen Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 00 11

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung

Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01 / 836 61 14

Schiebe- und mobile Wände

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Schiebe- und mobile Wände in schallhemmender Ausführung 30—45 db F 90

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Sonnenschutz

SOLAR MASTER Fensterfolien und Isoliergläser für Sonnen- und Wärmeschutz Unterlagen durch GSC AG, Steinackerstrasse 29 8302 Kloten, Tel. 01 / 814 22 33

Storenstoffe

H. Engler & Co. AG 5430 Wettingen, Dorfstrasse 37 Tel. 056 / 26 06 24, Telex 54970 ch

Tore

Bator AG, 3360 Herzogenbuchsee Tel. 063 / 60 11 33 Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore Automaten-Steuerungen

Transporte und Kranarbeiten

Alfredo Piatti AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 00 11

Treppen

Columbus-Treppen AG 9245 Oberbüren, Tel. 073 / 51 37 55 Spindeltreppen aus Holz und Aluminium, Scherenund Holzschiebetreppen

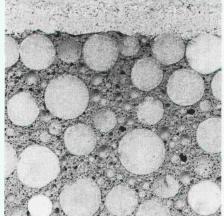
Vliese für Tiefbau

Isliker & Co. AG, 8050 Zürich Ringstr. 72, Tel. 01 / 48 31 60

Wasserdichte Türen

Tuchschmid AG, 8500 Frauenfeld Tel. 054 / 7 24 71

Fixit-Therm -das Dämmputzsystem, mit dem



mif dem Sie nahtlos Energie sparen.

Nahtlos, weil die Dämmschicht als Putz in jeder gewünschten Stärke einfach aufgebracht wird. Fugenlos. Von Hand oder maschinell. Ohne jede Schwachstelle. Ohne mühsames Unterfüttern. Fixit-Therm können Sie wie normalen Verputz in den baulichen Fortschritt einplanen. Sommer wie Winter. Da gibt es keine Wartezeiten auf den Innenausbau. Fixit-Therm trocknet selbst schnell aus, weil es von vornherein gar nicht sehr naß ist. Feuchtigkeitsstaus im Mauerwerk werden vermieden. Dank des mineralischen Aufbaus und der verwendeten Materialien hat Fixit-Therm eine hervorragend diffuisionsoffene Kapillarität. Weitere Vorteile sind: Fixit-Therm ist extrem haftfähig, hat eine hohe Stabilität, senkt das Bauschadenrisiko und ist problemlos in der Verarbeitung.

Informieren Sie sich ausführlich über das moderne Dämmputzsystem Fixit-Therm. Fordern Sie Muster oder unseren Fachberater an.



Info-Coupon

Bitte schicken Sie uns Informationen über Fixit-Therm.

Firma _____Straße _____

Plz/Ort



20.-25.2.1979

Die grösste Schweizer Baufachmesse vereinigt über 600 Ausstellerfirmen aus dem In- und Ausland. Umfassendes Angebot an Bauprodukten und Dienstleistungen für Architekten, Baufachleute, Investoren und Bauherren. Zahlreiche thematische Sonderausstellungen und Symposien. Verlangen Sie den ausführlichen Messeprospekt und den Katalog beim Sekretariat SWISSBAU 79, Postfach, 4021 Basel.

Öffnungszeiten der Messe: 9-18 Uhr

3. Baufachmesse Basel

Neu mit:

6. Maler- und Gipserfachmesse Sektor Baumaschinen für den Hochbau Sektor Profil





Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI~ eine Alternative für Ihre Personalvorsorge!

◆ Das Ziel die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen- und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine (Mitgliedschaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

Die Vorteile die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI ist eine Selbsthilfeorganisation der technischen Verbände mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung aus angeschlossenen Arbeitgebern und versicherten Mitarbeitern)

Die Sicherheit ist garantiert durch den versicherungstechnischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung bei 6 schweizerischen Versicherungsgesellschaften; dank der Geschäftsführung und Anlage der Vorsorgemittel durch eine der grössten und angesehensten Treuhandgesellschaften der Schweiz mit Spezialisten auf allen Gebieten



| Diffe illigitilicien ole | IIIICII | ****** |
|--------------------------|---------|--------|
| Name: | | |
| Vorname: | | |
| Strasse: | | |
| PLZ/Ort: | | |

Dista informioran Cia mich waiter

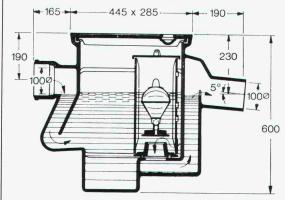
PASSAVANT

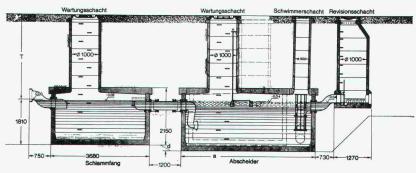
Fett-, Oel- und Benzinabscheider

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

Grossabscheider 25—100 l/s in Orts- oder Fertigstahlbetonbauweise

mit und ohne selbsttätigen Schwimmerabschluss, automatische Oelüberlaufrinne, Alarmanlagen usw.





Werner Maag AG 8032 Zürich Zeltweg 44 Tel. 01/32 75 80 Telex 58675

Verlangen Sie unsere ausführlichen Unterlagen.



IPK-Zulassung 1096

| Г | | _ | | | | - |
|---|----------|---|------|---|-------|---|
| i | Adresse: | | | | | |
| | - | | | | | |
| | | | | | | |
| ı | | | | | | |
| | | | | | | |
| L | | | | S | BZ 30 | |

EINLADUNG

zu einer Architekten-Fachtagung, die das Prädikat "nicht zu verpassen!" wirklich verdient.

Freitag, 23. Februar 1979

im Rahmen der Swissbau 79 in Basel 10.00 – 12.00 Uhr

Kongresszentrum MUBA (3. Stock, Saal Brüssel)

Thema: Kunststoffdichtungsbahnen

Eignung verschiedener Kunststoffe und Herstellungsverfahren

Bedeutung der SIA-Leitsätze Flachdach (Empfehlung 271, Norm 280) für den Architekten



Sarna

Sarna Kunststoff AG

6060 Sarnen/Schweiz Postfach 12 Telefon 041 66 01 11



Verlangen Sie Tagungskarten (da Platzzahl beschränkt) mit diesem Coupon:

Anmeldung zur Architekten-Fachtagung

Kunststoffdichtungsbahnen, Freitag 23. Februar 1979 im Rahmen der Swissbau 79 in Basel.

| Vorname/Name: | |
|---------------|--|
| in Büro: | |
| Strasse/Nr.: | |

Wir wünschen noch ___ weitere Anmeldekarten.

Senden an:

Sarna Kunststoff AG Postfach, CH-6060 Sarnen



Wasserbau + Rammarbeiten

- Pfahlfundationen mit
 - Schleuderbeton-Fertigpfählen
 24, 35, 45 cm Durchmesser, kuppelbar
 - Holzpfählen
 - Stahlträgern
- Probebelastungen für Pfahlfundationen
- Spundwandarbeiten
- Grundwasserabsenkungen, System Wellpoint
- Wasserbau
 - Hafenbauten
 - Schwimm- und Saugbaggerarbeiten
 - Unterwasserarbeiten
 - Transporte mit Lastschiffen

KIBAG AG, 8806 BAECH

Telefon 01 / 784 55 55

Filialen in Davos, Horn TG, Landquart, Langnau LU St. Gallen, Zug, Zürich



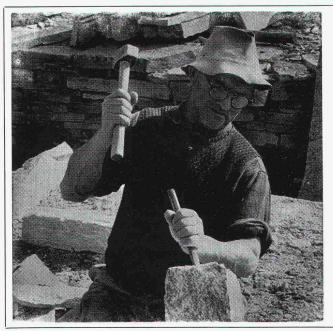
Jetzt wird der Einkauf bei der Ausstattung von Hotels, Restaurants oder Grossküchen einfacher und lohnender.

Jolie Table AG bietet Ihnen ein Lager von 10 000 Artikeln an für den Hötel- und Restaurantbedarf. – Und Spezialkonditionen bei Neueinrichtungen.

Jolie Table AG Ihr Partner bei der Planung und Einrichtung von Hotels und Restaurants Riedstrasse 8, 8953 Dietikon. Telefon 01 741 4181.

Mehr wissen – besser disponieren

Anzeigen mit hohem Informationswert enthält diese Nummer der Schweizerischen Bauzeitung.



Natursteine

im Garten-, Hoch- und Tiefbau

Wir laden Sie ein, unsere neue, grosse **Musterausstellung** an der Seefeldstrasse 198 in Zürich zu besuchen.

Eckardt Natursteine AG

8034 Zürich, Postfach Telefon 01 / 55 08 60 Telex 57004 6604 Locarno, Via in Selva Telefon 093 / 31 39 52

Grosses Lager in Zürich-Tiefenbrunnen



Ja, senden Sie mir/uns gratis Ihre Broschüre «Tips, Tests, Trümpfe für Ihre Anzeigenwerbung». Name/Firma/Adresse:

Einsenden an: IVA AG für internationale Werbung Postfach, 8035 Zürich **GD** CONTROL DATA

Bauingenieure Maschineningenieure

In unserem Rechenzentrum haben wir jetzt auch

FLASH installiert

Das Programm, entwickelt an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich, erlaubt mit einem Minimum an Aufwand und zu einem günstigen Preis statische Untersuchungen an

- Behältern
- Decken
- Gehäusen oder
- Stabtragwerken

Um Sie mit dem Programm vertraut zu machen, veranstalten wir am 1. Februar 1979 ein tägiges Seminar.

Für Kursunterlagen und weitere Information rufen Sie uns bitte an.

CONTROL DATA AG

Data Services Frau S. Compton Militärstrasse 36 Postfach, 8021 Zürich Telefon 01 / 242 14 34

Das Auskleiden von Öfen stellt ganz besondere Probleme.

Wir Iosen Sie Jest Sie Jest

61.002.

TONWERK LAUSEN AG TI

Tel. 061/913000

(Wir sind auch die Hersteller der dauerhaften Schweizer Steinzeugbodenplatten.)

Ausgewählte Sonderdrucke und Bücher

| Son | derdrucke Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden. | | Bücher | n : |
|------|---|--------------|--|-------------|
| Nr. | 1978 | Preis | Bauschäden-Sammlung 1 | Preis |
| | Die «Meilensteine» auf dem Weg zum Fusionsreaktor. Von $G.H.Wolf$ (keine Abb.) | 1.60 | Sachverhalt – Ursachen – Sanierung. Herausgegeben von Prof. Günter Zimmermann. (168 S., A5 quer, 160 Abb., | 20.20 |
| 3125 | Stand- und Entgleisungssicherheit bei Zahnradbahnen. Von G. Borgeaud (41 Abb.). 2. ergänzte Aufl. | 12.— | Kunststoffeinband, Stuttgart, 1974, Forum-Verlag) | 38.30 |
| | Leca als Dammschüttmaterial für Strassen am Beispiel des Autobahnanschlusses Hinterberg. Von W. Isele und W. Landis; G. Schmutz und H. Zeindler (12 Abb.) | 2.80 | NEU: Bauschäden-Sammlung 2 Fortsetzung der in Band 1 begonnenen Zusammenstellung von Schäden an Bauten, verursacht durch Beschädigung, Abnutzung oder Alterung, mit Vorschlägen zu ihrer Behebung, Aufmachung und Umfang wie Band 1. | 38.30 |
| 3121 | Versuche mit Brückenlagern. Von A. Maissen (16 Abb.) | 4.10 | | |
| | Erdbebengefährdung in der Schweiz. Von R. Sägesser und D. Mayer-Rosa (19 Abb.) | 6.10 | Baustoff Beton, ein Handbuch für die Baupraxis Von Dr. U. Trüb. (220 S., in Leinen gebunden, Format A5, 1968) | 18.— |
| | Felsanker zur Sicherung des Tosbeckens Nr. 3 in Tarbela (Pakistan). Von P. Sommer u. F. Graber (22 Abb.) | 4.80 | Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit Von Dr. T. Varga. (44 S., 71 Abb., Format A4, 1973) | 17.50 |
| 3109 | Vorgespannte Druckstollen. Von P. Matt, F. Thurnherr und I. Uherkovich (18 Abb.) | 4.60 | Berechnungstabellen für unterzugslose Decken – Tables for flat slabs (Pilzdecken, Flachdecken). | |
| | Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreakors (16 Abb.). Von G. Capitaine Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – | 4.60 | Von D. Pfaffinger und Prof. Dr. B. Thürlimann. (331 S., Format A4, wovon 40 S. Text in deutscher und englischer Sprache, mit 15 Abb. und 291 S. Tabellen samt Schema- | |
| 3101 | Ein kleiner Architekturführer in Bildern Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. | 3.— | plänen, in Leinen gebunden, 1967) Schweizerische Strahlflugzeuge und Strahltriebwerke | 65.— |
| 3091 | Von Ben J. Brugmann (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauerntunnel. Von W. Amberg (12 Abb.) Der Einfluss des Strassenbelages auf das Rollgeräusch | 6.— | Von Georges Bridel. Umfassende Darstellung der bedeutenden schweizerischen Leistungen auf diesem Gebiet. Herausgegeben in Zusammenarbeit mit dem Verkehrshaus der Schweiz. (106 Seiten, 70 Abb., 1 Falttafel, Format A5) | 15.— |
| 3086 | von Personenwagen (R. Pelloli u. E. Eichenberger) Das Vorschubgerüst für den Viaduc du lac de la | 3.— | Computereinsatz im kleinen und mittleren Ingenieur- | |
| 3078 | Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft, W. Glocker (14 Abb.) Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich-Klo- | 6.— | und Architekturbüro Vorträge der Informationstagung der SIA-Fachgruppe der | |
| | ten. Verschiedene Verfasser (viele Abb.) Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und | 7.20 | Ingenieure der Industrie (FII) vom 5. und 6. April 1974 in Zürich. (193 Seiten mit Abb. und Tabellen, Format A4) | 60.— |
| | dem 15. Sept. 1976. Von E. Heimgartner, E. Glauser (17 Abb.) | 5.— | Hochhäuser Vorträge der Studientagung der SIA-Fachgruppen für | |
| | Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von H. Zeh (8 Abb.) | 3.60 | Brückenbau und Hochbau (FBH) und für Architektur (FGA) vom 18. bis 20. Oktober 1973 in Zürich. Heft 1 | |
| | Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer, A. Eder, R. Gstettner (10 Abb.) Das Baulos Huttegg des Seelisbergtunnels. Von | 5.20 | der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert. | 35.— |
| 3071 | U. Aeschlimann, M. Herrenknecht, H. Banholzer (28 Abb.) | 5.20 | Kunststoffe im Bauingenieurwesen Vorträge der Studientagung der SIA-Fachleute für | |
| 3060 | Zusammengestellte Sonderdrucke: SIA-Tagung 1972 der FBH «Entwurf und Ausführung von Tragwer- ken». Verschiedene Verfasser (viele Abb.) | 10.— | Brückenbau und Hochbau (FBH) vom 17. und 18. Oktober 1975 in Zürich und Dübendorf. Heft 2 der VAG-Berichte. Format A4. 204 S. mit Abb. Broschiert. | 55.— |
| 3050 | Experimentelle Erfahrungen mit Filterrohren als Grundlage ihrer hydraulischen Bemessung. Von H. | | Zuzüglich Porto und Verpackung. | |
| | Lacher und R. C. M. Schröder (13 Abb.) | 4.50 | | I will have |
| 2047 | 1976 Doe Endhahan in Fried was 6 Mai 1976 Base | | Bestellschein | |
| 3047 | Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Beanspruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Sägesser | | Bitte senden Sie mir die angekreuzten Bücher gegen Rechn Bauschäden 1 Strahlflugzeuge | ung. |
| 3031 | (24 Abb.) Die SBB-Unterführung von Flüelen. Von G. Lombardi und L. Balestra (8 Abb.) | 8.60 4.40 | □ Bauschäden 2 □ Computereinsatz □ Baustoff Beton □ Hochhäuser □ Baustoff Beton □ Hochhäuser | |
| 3018 | 1975 Versuche an vertikalen Zugverankerungen. Von | 150,000 | □ Bruchsicherheit□ Kunststoffe□ Berechnungstabellen | |
| | J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.) | 8.— | Name: | |
| 3006 | Die Triebwagenzüge RABDe 8/16, Nr. 2001—2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.) | 9.— | Strasse: | |
| 2987 | Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von <i>U. Schäfer</i> (18 Abb.) | 5.— | Plz., Ort: Datum: | |
| | 1974 | | Unterschrift: | |
| | Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.) | 6.20 | Einsenden an: | |
| | Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von Ed. Marth, KChr. Taubmann und L. J. Streuli (51 Abb.) | 12.20 | Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich | |
| Q | | 3 | | |