Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 30-31

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: 14.12.2025

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

30. Juli 1979

Heft 30-31/79

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 + 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

Architektur/Büro- und Verwaltungsgebäude

Internationales Amtssitzund Kongresszentrum in Wien. Von Johann Staber, Wien

561

568

Stahlbau

Erläuterungen zum Ermüdungsnachweis von Krahn-bahnen. Von Manfred A. Hirt, Lausanne

572 Umschau

Aus SIA-Sektionen

Section Vaudoise: Journées 573 du Mont-Pèlerin.

ETH Lausanne

ICOM, Vortragsveranstal-573 tung.

ETH Zürich

Neuer Pressechef 573

Wetthewerbe

Va

Bahnhofgebiet Luzern.

Strafanstalt Regensdorf ZH. Kaufmännische Berufsschule und Sporthalle St. Gallen. Centro scolastico intercomunale, Castel San Pietro, Mendrisio. Neubauten der Strafanstalt Wauwilermoos. Wohnbebauung Binzmatt in Uitikon ZH. Neubau der Wettsteinbrücke in Basel (Voranzeige). Neubau Bahnhof- und Postbetriebsgebäude Bahnhofgebiet Luzern: Ausschreibung für ein integrales Energiekonzept. Erweiterung des Unterseminars Küsnacht

Laufende Wettbewerbe. B 109

575

B 110

B 111

Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Aus Technik und Wirt-

schaft. Weiterbildung.

Tagungen. Ausstellungen. SIA-Fachgruppen. Stellen-B 112 vermittlung SIA/GEP.

Vorschau

Geleimte Holztragwerke

zum Titelbild



Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektieren ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein gramm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht lufthygienisch, sondern nur wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärme-speichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speichergeräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkör-

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substition von Energie. – Substition = Ersatz oder teilweiser Ersatz von Energien wie Elektrizität, Öl und Gas mittels Sonnenenergieanlagen Warmwasser, Schwimmbäder und Übergangsheizungen.

Ein bewährtes Team bürgt für Oualität und seriöse Beratung.

Star Unity AG Brunnenhofstrasse 8804 Au/ZH Tel. 01/780 84 84

Abonnemente

Schweiz:

Fr. 120.-1 Jahr 1/2 Jahr Fr. 63.50

Einzelnummer 5.-Fr.

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:

Fr. 130.-1 Jahr Fr. 68.50 1/2 Jahr Fr. Einzelnummer 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 technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 15/79

Pont-rail

Pont CFF du Nant d'Avril à Vernier, Genève, par François Légeret

Epuration des eaux

Traitements physicochimiques dans l'épuration des eaux résiduaires urbaines, par Jacques Bernard 159

Gestion énergétique

Participation de la Suisse à la recherche internationale en matière d'énergie, par 164 Michel Roux

Informations SIA

Révision du Règlement **SIA 103** 165 Nouveaux membres du Comité central 166 Communications SVIA 166 166 Congrès

auf das nächste Heft

spielen A

Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen. begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein. Verlangen Sie den Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz

bwrli Po

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff. Sursee/LU,

Fixit 60-der mit der größten Fertigputz-Erfahrung.





Informationen und Beratung Franz Haniel AG Basel Beratung und Verkauf Büro Weiach 8433 Weiach, Telefon 01/8 58 26 61



KUNSTSTOFF-TECHNIK



Sanierung undichter Bauwerke mit KT-72-Injektionen

Kellerräume LS-Räume Kanalisationen Kläranlagen

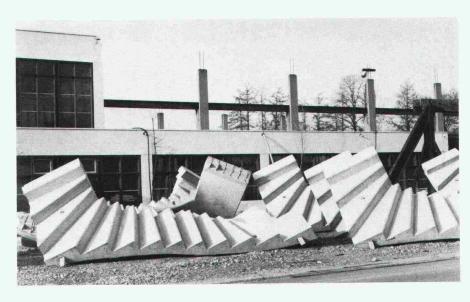
Kraftwerke Tankräume Grundwasserbauten Altbauten usw. Rufen Sie uns beim nächsten Wasserproblem an. Wir sind gerne bereit, Ihnen eine unverbindliche Offerte zu unterbreiten. Die Arbeiten werden von uns mit Garantie ausgeführt.

KUNSTSTOFF-TECHNIK, Aktiengesellschaft Himmler, Spitalstrasse 74, 8952 Schlieren, Telefon 01 / 730 20 20 / 21

Betonvorfabrikation seit 15 Jahren

Beratungen Lieferungen Montagen

Zum Beispiel: Treppen verschiedenster Art





RUDOLF STÜSSI A

Vorfabrizierte Betonelemente

Ingenieurbüro

Bauunternehmung

Grundacherstrasse 5, Telefon 01 / 844 00 40 - 42

8108 DÄLLIKON ZH

Die Pensionskasse eine Alternative Personalvorsorge

Das Ziel

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen-und Invalidenvorsorge für die Angehöri-gen der technischen Vereine (Mitglied-schaft kann auch bei Berufswechsel beibehalten werden)

Die Vorteile

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

Die Sicherheit

ist garantiert durch den versicherungs-technischen 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

Verlangen Sie weitere Informationen bei: Pensionskasse SIA STV BSA FSAI Waisenhausplatz 25, Postfach 2613 3001 Bern, Tel. 031/22 90 52

Bitte informier	en Sie mich weiter
Name:	
Strasse:	
PLZ/Ort:	

Aktuelle Sonderdrucke

Ein vollständiges Verzeichnis kann bei der Redaktion bezogen werden

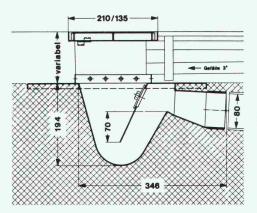
1164 Der Bedarfbus — Systembeschreibung und Konzept eines schweizerischen Versuchsbetriebes. Von P. Imbaumgarten und J. von Känel. Bern (4 Abb.) 3163 Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W. Schmid, Zürich (5 Abb.) 3160 Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P. Kaufmann und U. Roth. Bern 3160 Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburstag. Von U. Schwider, Winterthur (14 Abb.) 3159 Umwellverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf 3150 Urbenzerung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubinhil, F. Thichaud. Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3166 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (tewa 60 Abb.). St. Al-Ookumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3159 Umwellverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi and L. J. Streid (16 Abb.) 3160 Die Sieherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Riemgartner, Th. Schneider und L. Abb. und L. J. Streid (18 Abb.) 3161 Der Sieherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, Th. Schneider und L. Werschledene Vergrüffen, Heft 44/1974 vorhanden 3179 Das Durebschagenetz zur Gotthard-Basislinie. Von P. Geber (5 Abb.) mit gratis beigelegter Tafel) 3180 Ernivonnmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3180 Ernivonnmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3190 Ernivonnmental Impact Statement – Umw	3.80 4.40 8.— 9.— 29.— 5.— 5.—
baumgarten und J. von Känel, Bern (4 Abb.) 3163 Kulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W. Schmid, Zürich (5 Abb.) 3164 Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P. Kumman und U. Roth. Bern 3160 Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.) 3159 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib. Dübendorf 3157 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.) 3150 Versuche an vertikalen Yugsverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.) 3150 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf 3156 Verbsserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubinhl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3169 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgarner, E. Glauser, E. Heimgarner, Th Schneider und andere (etwa 60 Abb.). S1A-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3169 Uinstationshalle «Kurts der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und I Falttafel [Beilage]) 3160 Versuche an vertikalen Yugsverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.) 3106 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001–2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.) 31974 2290 Das Bauxit: und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. Verschiedene Verlasser (9 Abb.) 31974 2280 Der Weiterausbaue der Kraftwerke Oberhasil. Von F. Berthouoze, W. Jera, B. Odermatt und R. Kalt (27 Abb.) 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäudeder SKA in Zürich. Von H. P. Huber (19 Abb.) 3139 Environmen	4.40 8.— 9.— 29.— 5.—
Sulturtechnik und Planung im ländlichen Raum. Von W. Schmid, Zurich (5 Abb.) 3161 Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P. Kaulmann und U. Roth. Bern 3160 Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.) 3159 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf 4.— 2.50 3157 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Gever, Zürich (14 Abb.) 2.50 3158 Versuche an vertikalen Zugsverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.) 3006 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBB. Von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goestschi und P. Lauber (19 Abb.) 2.50 3158 Versuche an vertikalen Zugsverankerungen. Von J. Bernath, F. Hirt, E. Marth, U. von Matt (26 Abb.) 2.50 3169 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Gersten und P. Lauber (19 Abb.) 2.50 3160 Verbesserung des Energichaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubihl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 1978 3.50 3160 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgarten, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 2.50 3145 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgarten, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 2.50 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3.50 3140 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3.50 315 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3.50 316 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3.50 317 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3.50 318 Environmental Impact Statement – U	8.— 9.— 29.— 5.—
1316 Gedanken zur abwassertechnischen Sanierung in ländlichen Gebieten. Von P. Kaufmann und U. Roth, Bern 1316 Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.) 1319 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf 1315 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.) 1316 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thibbaud, Ch. Zürich (2 Abb.) 1315 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 1316 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgarner, E. Glauser, E. Heimgarner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 1314 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 1313 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 1313 Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich, Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 13104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 13102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel –	9.— 29.— 5.—
Bern 3160 Othmar H. Ammann — Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.) 3159 Umwellverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Scherenleib, Dübendorf 3157 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.) 3158 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubihil. F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgariner, E. Glauser, E. Heimgariner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.). SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.). 3154 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3165 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBR von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.) 3165 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderen ge Bestandteil dees Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Schäfer (18 Abb.) 3166 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBR von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauber (19 Abb.) 3175 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von R. Frank, Zürich (12 Abb.) 3186 Wetterfeste Baustähle. Von G. Baumgariner, E. Glauser, E. Heimgariner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.). SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3159 Umweltverträglichkeitsprüfung abeitender Bestandteil dee Sk. Ain Zürich (12 Abb.) 3160 Die Triebwagenzüge RABDe 8/16 Nr. 2001—2004 der SBR von D. Chapuis, M. Gerber, H. Goetschi und P. Lauker (19 Abb.) 3196 Die Triebwagenzüge ABbe 8/16 Nr. 2001—2004 der Sklanden Verfasser (90 Abb.) 3197 Dabb. und Tarieb. Verschiedene Verfasser (90 Abb.) 3198 Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von	9.— 29.— 5.—
nem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur (14 Abb.) 3159 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Schertenleib, Dübendorf 3157 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.) 3156 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Europa-Preis für Freizeitbauden in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (12 Abb.) 3176 Europa-Preis für Gester Von Jung Preisen und P. Lauber (19 Abb.) 3186 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Europa-Preis für Freizeitbaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3164 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Europa-Preis für Gebäuden durch Verminderung der Kraftwerke Oberhasli. Von E. Zeingg (1 Abb. und Tafel) 3164 Wetterfeste Baustähle. Von G. Baumgariner, E. Glauser, E. Heimgariner, E. Glauser, E. Heimgariner, E. Schneider und andere (etwa 60 Abb.) SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirtzul (51 Abb.) 3156 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.) 2967 Attraktiver öffentlicher Verkehr. Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, JP. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt und R. Kalt (32 Abb.) 2971 Attraktiver ö	29.— 5.—
3159 Umweltverträglichkeitsprüfung schweizerischer Prägung. Von R. Scherienleib, Dübendorf 3157 Europa-Preis für Freizeitbauten in Beton. Von Rudolf Guyer, Zürich (14 Abb.) 3156 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3165 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3146 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilaeg]) 3139 Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3105 Bunzit- und Tonerdeprojekt der Alususisse in Australien. Verschiedene Verlasser (90 Abb.) 3196 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Schäfer (18 Abb.) 3197 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Verlasser (90 Abb.) 3198 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Schäfer (18 Abb.) 3197 Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Verlasser (90 Abb.) 3198 Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Schäfer (18 Abb.) 3197 Das Buxit- und Tonerdeprojekt der Naturalien. Verschiedene Verlasser (90 Abb.) 3198 Der Wärter de Baugrubenumschliesung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von U. Sch	29.— 5.—
2.50 de de la diver, Zürich (14 Abb.) 3156 Verbesserung des Energiehaushalts von Gebäuden durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubihl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3146 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandrefahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3105 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel –	5.—
durch Verminderung der Wärmeabstrahlung von Fenstern und Fassaden. Von G. Finger, F. Kneubihl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3164 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgariner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	5.—
bühl, F. Thiébaud, Ch. Zürcher und Th. Frank, Zürich (12 Abb.) 3154 Wetterfeste Baustähle. Von Hans Böhni, Zürich (34 Abb. teilweise farbig) 3146 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgariner, E. Glauser, E. Heimgariner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	
Sonderdruck vergriffen, Heft 44/1974 vorhanden 1978 3146 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	
1978 3146 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement — Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	5.—
3146 Die Sicherheit von Kernkraftwerken. Von G. Baumgartner, E. Glauser, E. Heimgartner, Th. Schneider und andere (etwa 60 Abb.), SIA-Dokumentation Nr. 29 3145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilagel]) 3139 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel –	1.5157
20.— 20.— 2145 Spritzbeton als Auskleidung von Kavernen im Fels. Von P. Teichert (10 Abb.) 2144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 2138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 2292 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel — 23.— 24.50 2570 Attraktiver öffentlicher Verkehr. Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Von B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, JP. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt und R. Kalt (32 Abb.) 2581 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.) 2592 Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von U. M. Eggstein (28 Abb.) 25931 Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von K. Huber (19 Abb.) 25929 60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen — Ein Rückblick. Von Y. N. Chen (6 Abb.) 25928 Der Goldach-Viadukt. Von E. Prim. Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von W. Hanak und W. Kaufmann (14 Abb.) 25929 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I. Dašek (12 Abb.)	12.20
Von P. Teichert (10 Abb.) 3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel –	
3144 Neubau der Fabrikationshalle «Kurt» der Brown, Boveri & Cie. AG in Birr. Von D. Langer und J. Wirz (21 Abb. und 1 Falttafel [Beilage]) 3139 Environmental Impact Statement – Umweltverträglichkeitsprüfung in den USA. Von U. Bundi 3138 Schlitzpfähle – Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel –	10.60
lichkeitsprüfung in den USA. Von <i>U. Bundi</i> 3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von <i>H. P. Huber</i> (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von <i>G. Capitaine</i> (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	6.20
3138 Schlitzpfähle — Spezielle Anwendung des Schlitzwandverfahrens bei Bauarbeiten im Hauptgebäude der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel —	
der SKA in Zürich. Von H. P. Huber (5 Abb.) 1977 3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – 1.60 strassen – Ein Rückblick. Von Y. N. Chen (6 Abb.) 2928 Der Goldach-Viadukt. Von E. Prim. Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von W. Hanak und W. Kaufmann (14 Abb.) 2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I. Dašek (12 Abb.)	4.40
3104 Instationäre Strömungsvorgänge im Modell eines Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – brücke der N 3 in Zeiningen. Von W. Hanak und W. Kaufmann (14 Abb.) 2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisations- bau. Von I. Dašek (12 Abb.)	6.—
Leichtwasserreaktors. Von G. Capitaine (16 Abb.) 3102 Bauten der letzten 10 Jahre in der Region Basel – 4.60 4.60 2927 Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von I. Dašek (12 Abb.)	
	4.40
	3.60
3101 Experimentelle Bestimmung der Gebirgsfestigkeit. Von Ben J. Brugmann (5 Abb.) Auswertung von Messergebnissen aus dem Tauern-	
tunnel. Von W. Amberg (12 Abb.) 6.— Bitte senden Sie mir die nachfolgend aufgeführten Sonder gegen Rechnung (zuzüglich Porto und Verpackung)	rdrucke
geräusch von Personenwagen. Von R. Pelloli und E. Eichenberger (11 Abb.) Nr. Expl. Nr.	Expl.
3086 Das Vorschubgerüst für den Viaduc du Lac de la Nr. Expl. Nr.	Expl.
Gruyère. Von E. Bosshard, E. Senft und W. Glocker (14 Abb.), Heft 21/1977 erhältlich 5.— Nr. Expl. Nr.	Expl.
3078 Die Bauarbeiten an der Flughafenlinie Zürich- Kloten. Verschiedene Verfasser (36 Abb.) 7.20 Name:	
3075 Die Erdbeben im Friaul zwischen dem 6. Mai und dem 15. September 1976. Von E. Heimgartner, Er Clauser (17 Abb.)	
E. Glauser (17 Abb.) 3074 Ingenieurbiologische Bauweisen. Tagungsbericht «Vom Bauen mit der Natur». Von H. Zeh (8 Abb.) 3.60	ii ii
3073 Pumpspeicheranlage Rodund II. Von G. Innerhofer A. Eder, R. Gstettner (10 Abb.) 5.20	* - A
Unterschrift:	
3047 Das Erdbeben im Friaul vom 6. Mai 1976. Bean- spruchung und Beschädigung von Bauwerken. Von	
E. Glauser, E. Heimgartner, B. Rast und R. Säges- ser (24 Abb.) Verlags-AG der akademischen technischen Vereine Postfach 630, 8021 Zürich	

Bodenabläufe Vetterli NW 80 + 100

Der korrosionssichere Bodenablauf von langer Lebensdauer in nichtrostendem Cr-Ni-Stahl 18/8 (Werkstoff 4301)

Bestens geeignet für Molkereien, Metzgereien, Schlachthöfe, Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie, Duschen und Bäder, galvanische Anstalten und Industriebetriebe jeder Art.

3teilig Tragkraft 2 t Geruchverschluss 70 mm mit Reinigungsöffnung



Bodenablauf NW 80

Nr. 80 H — Gewicht 6 kg

Ebenso lieferbar in NW 100, Nr. 100 H, Gewicht 12 kg IKP-Zulassung

Der nichtrostende und säurebeständige Bodenablauf Konstruktion «Vetterli» bietet folgende Vorteile:

- Korrosionsbeständigkeit
- Problemlos einbetonieren
- Breiter Tassenrand
- Argon-arc-Schweissung

Verlangen Sie Unterlagen beim Generalvertreter für die Schweiz:

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

SIA 70

AEBI Generatorgruppen mit CUMMINS Dieselmotoren

für die Stromversorgung mit Generatoren und Notstromgruppen von

- Baustellen
- Industriebetrieben
- Spitälern
- Flughäfen
- Landwirtschaftsbetrieben
- Eisenbahnen
- elektronischen Datenverarbeitungsanlagen
- militärischen Einrichtungen usw.



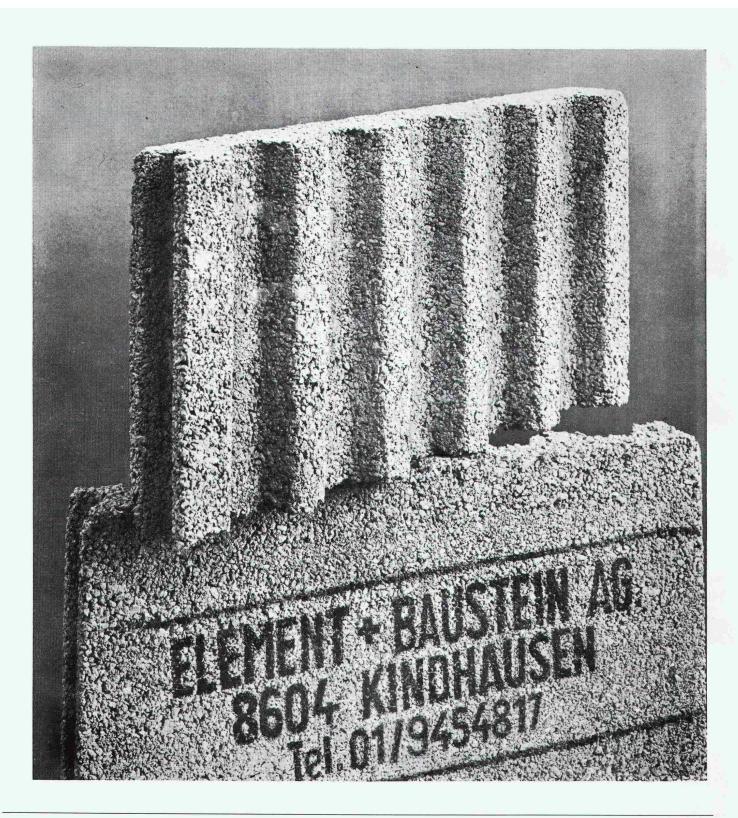
- Ausgereiftes und weltweit verbreitetes Motorenprogramm.
- Sparsam im Betrieb. Einfache Wartung und flexible Leistungseinstellung.
- Ausgerüstet mit Brennstofftank im Chassis, Schaltschrank und Verschalung.
- Stationäre und fahrbare Ausführung.
- Superschalldämpfung auf Wunsch.
- Zuverlässiger Service und weltweit gesicherte Ersatzteilversorgung.

Sieben Standard-Modelle zwischen 75 und 250 kVA Dauerleistung kurzfristig lieferbar. Lieferzeit für Generatorgruppen ausserhalb dieser Leistungsklassen auf Anfrage.

Robert Aebi

Robert Aebi AG Uraniastrasse 31/33 8023 Zürich Tel. 01 / 211 09 70

Arbedo, 092 / 29 17 61 Landquart, 081 / 51 25 42 Renens, 021 / 34 42 12 Zollikofen, 031 / 57 41 41





ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:

schiedel isolierkamin

Besser weil:

Dreischaliger Elementaufbau

Mantel aus Isolierbeton – Isolation aus speziellen Mineralwollplatten – Innenrohr auf der ganzen Kaminhöhe aus säurebeständiger und wasserdichter gebrannter Schamotte.

• Innenrohraufderganzen Höheschwimmend in der Isolationsschale gelagert ist,

deshalb keine Schall- und Wärmeübertragung.

• Hitzebeständig bis 1200°C

- keine zusätzliche Ummauerung erforderlich, bis \sim 140 kW = ca. 120 000 kcal/h.
- Am Kaminkopf absolut versottungssicher.

Überall einsetzbar –

für alle Brennstoffarten, vom Einfamilienhaus bis zum Hochkamin.

Umweltfreundlich –

dank runden strömungsgünstigen Querschnitten von Ø 14 cm - 90 cm.

 Kaminplanung durch Spezialisten der Zürcher Ziegeleien

Kostensparend – durch rasches Versetzen

Schiedel-Isolierkamin entspricht den Feuerpolizeivorschriften und ist auch über den Baumaterialhandel erhältlich.



Stahlbaunorm 161

Um die neue Stahlbaunorm voll auszunützen, sind Sie auf exakte Berechnungen angewiesen. Mit

STATIK

(entwickelt an der ETHZ) stellt Ihnen CONTROL DATA ein Programm zur Verfügung, das sich durch eine einfache Eingabesprache und hohe Recheneffizienz auszeichnet.

Selbstverständlich können Sie bei uns auch Programme für allgemeine Festigkeitsuntersuchungen (statisch oder dynamisch) benützen und last but not least verfügt CONTROL DATA über bestausgewiesene Fachleute zu Ihrer Unterstützung.

Rufen Sie uns an.

CONTROL DATA AG Militärstrasse 36, 8004 Zürich Rechenzentrum Telefon 01 / 242 14 34



ZÜRCHER ZIEGELEIEN

präsentieren:



Bei uns finden Sie aber nicht nur alle Produkte für den Rohbau, sondern auch das (Wissen-wie) für deren Anwendung.

Dank langjährigen Forschungs- und Entwicklungsarbeiten können wir Sie heute fachmännisch und kompetent beraten – und sind auch morgen noch für Sie da. Darauf sind wir stolz.

Zürcher Ziegeleien

Giesshübelstr. 40, 8021 Zürich, Tel. 01-35 93 30

J. Schmidheiny & Co. AG

St.-Leonhardstr. 32, 9001 St. Gallen, Tel. 071-223262

Baustoffe AG Chur

Pulvermühlestr. 81, 7001 Chur, Tel. 081 - 24 46 46

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

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 Niederlassungen in: Basel, Bern, Genf, Lausanne

Erschütterungs-Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG Sprengingenieurbüro, Zustandsaufnahmen 8320 Fehraltorf/ZH, Tel. 01 / 954 16 00 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

Fassaden- und Metallbauplanung

METAPLAN — E. Stocker Luegstrasse 8, 6037 Root LU Telefon 041 / 91 27 88

Fertiggaragen

aus dem Betonwerk Kies AG, Zurzach — Verkauf: 8608 Bubikon Tel. 055 / 38 17 55

Feuchtigkeitsmessgerät

H. T. Hauenstein AG, Finkelerweg 32 4144 Arlesheim/Basel Tel. 061 / 72 10 60

Garderobeneinrichtungen

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

Geologie — Geotechnik — Geophysik

BBL Baulaboratorium AG 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

Ingenieurbüro G. Mugglin AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Ueberwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgemeinem Tiefbau Bolleystrasse 29, 8006 Zürich Tel. 01 / 32 48 62

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

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

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

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

Dokumentation bereitwillig: Max Anderegg, 9011 St. Gallen Biserhofstr. 27, Tel. 071 / 23 65 64 Ausführung i. d. 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

Metallbau

Surber-Metallbau AG, 8004 Zürich Hohlstrasse 211, Tel. 01 / 42 87 87 Metallfassaden, Metallfenster, Schallschutzfenster, Metalltüren, Brandschutzabschlüsse

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

Pendeltüren

Carl Sigerist AG 8201 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 39 21

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

Regale

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

Rohrdurchstossen

statt aufbrechen!

Werkleitungen, Steuerungen, Abwasser 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

Carl Sigerist AG 8201 Schaffhausen, Tel. 053 / 4 39 21

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

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternit-rohren bis 1000 m ϕ

für Kanalisation und Werkleitungen Trenchag AG, 8305 Dietlikon Tel. 01 / 833 22 05

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