Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93 (1975)
Heft: 32/33

Werbung

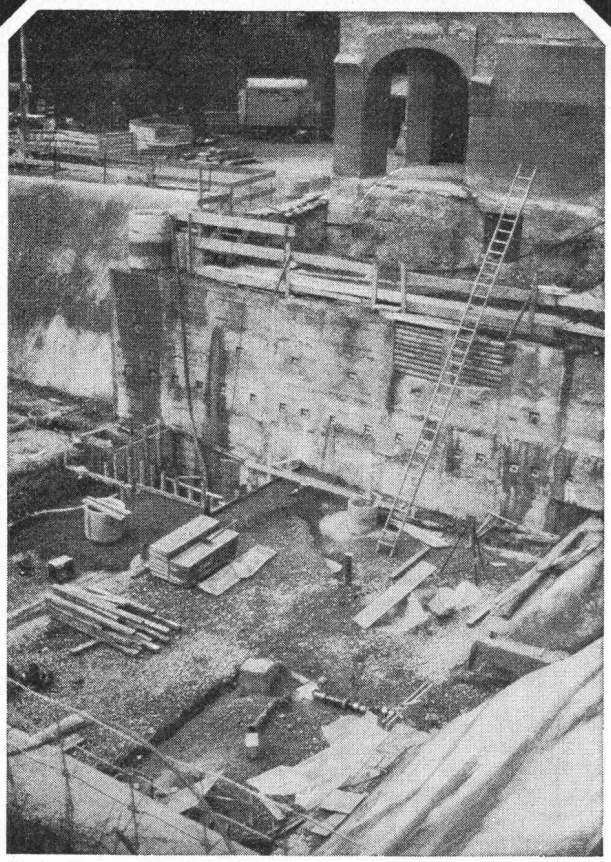
Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. 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: 31.07.2025

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



Schulhaus Riedtli, Zürich:
Gunit und Lockergesteinsanker

Gunit,
Anker,
Sondierbohrungen,
Injektionen,
Betonbohrungen.

GREUTER

8032 Zürich
Böcklinstrasse 26
Telefon 01 32 90 28

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine. Offizielles Organ des SIA, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, der GEP, Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich, der ASIC, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure.

93. Jahrgang Heft 32/33 11. August 1975

Inhalt

Fassadenbau

Bauten mit wetterfesten Stahlfassaden 503
Rost schützt vor Verrostung. Von *H. U. Gübelin* . . 504
Die Erweiterungsbauten des Verkehrshauses der Schweiz in Luzern. Architekten *H. U. Gübelin* und *H. W. Zorn* 505*
Bauten der Transportus AG in Luzern-Ibach. Arch. *H. U. Gübelin* 507*
Der Neubau Bündner Kantonsschule in Chur. Arch. *M. Kasper* 508*
Fassade aus Aluminium und Glas. Von *H. Schäffner* *510**
Korrosionsbeständige Zuganker im Fertigteilbau. Von *H. Honegger* 512*
Zum Problem der Geldentwertung. Von *G. Pankow* 516*

Umschau

150 Jahre britische Eisenbahnen. Französisch-amerikanische 100-MW-Gasturbinen 518*
Die Schweiz. Kommission für Elektrowärme im Jahre 1974 519

Wettbewerbe

Oberstufen-Zentralschulhausanlage in Grüsch GR. Katholisches Gemeindezentrum in Scuol/Schuls . . 519
Kaufmännische Berufsschule Baden AG. Friedhofanlage «Oberer Papprich» in Neuenhof AG. Gemeindehaus mit Saalbau und Restaurant in Wetzikon ZH. Kirchliches Zentrum in Rüttenen SO. Betagtenheim in Zuchwil SO 520

Grüne Seiten vorne:

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. . G 105
Buchbesprechungen . . . . . G 106

Grüne Seiten hinten:

Fassadentechnik . . . . . G 107*

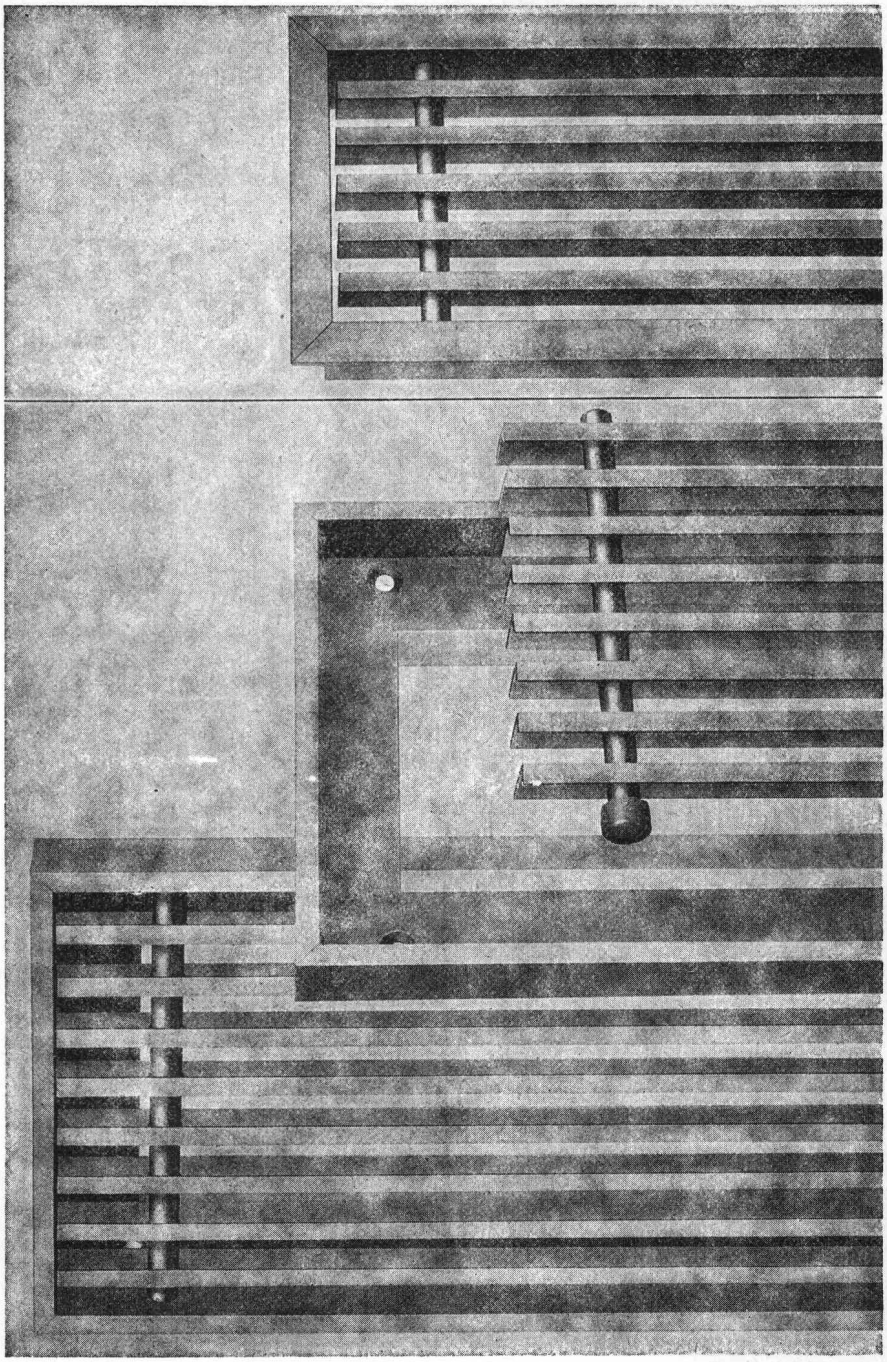
Ankündigungen

Lehrgänge zur beruflichen Fortbildung im VDI-Haus in Stuttgart. Aktuelle Wege zu verbesserter Energieanwendung, VDI-Tagung. Fassadenschutz — Wärmedämmung auf Alt- und Neubaufassaden. 6. IGEHO, Basel. 100 Jahre Kunstgewerbemuseum . . . . . G 108

Vorschau auf das nächste Heft:

Die Strömung im Spiralgehäuse einstufiger Zentrifugalpumpen. Von Prof. *S. Pàlffy*.

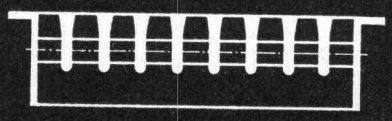
HESCO-Linear- und Bodengitter



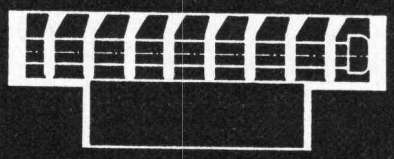
Anwendung: Lineargitter eignen sich als Zu- oder Abluftgitter in Fensterbrüstungen und Fussböden, als Zu- und Abluftgitter bei Induktionsgeräten sowie für Konvektoren und Heizkörperabdeckungen. Bodengitter werden als Zu- oder Abluftgitter in Fussböden oder Fensterbrüstungen verwendet. Der herausnehmbare Lamellenrost erleichtert die Reinigung, sie sind deshalb ideal für Schwimmbäder.

Ausführung: HESCO-Linear- und Bodengitter aus stabilen Leichtmetallprofilen sind begehbare Boden- und Brüstungs-Luftdurchlässe.

Lineargitter



Bodengitter

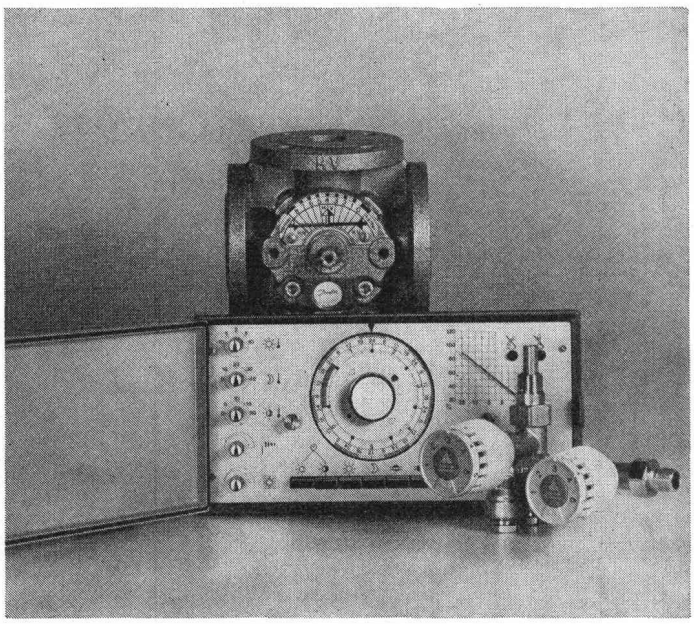


Verlangen Sie Unterlagen bei:

Hess & Cie

Metallwarenfabrik
Pilgersteg
CH-8630 Rüti ZH
Tel. 055/33 11 55
Telex 75 608

20% und mehr Heizkostenersparnis mit Danfoss-Automatik



Architekten haben in ihren Neubauten keine Heizungsprobleme, aber der Heizungsfachmann hat welche:
- unterschiedliche Forderungen individueller Raumtemperaturen
- die gewünschte Raumtemperatur soll konstant bleiben, sowohl bei Sonnenschein oder Regen, bei Frost oder Föhn
- die gesamte Heizungsanlage soll komfortabel, umweltfreundlich und erst noch preisgünstig sein
- die Heizkosten sollen so niedrig als möglich sein

Mit DANFOSS-Heizkörperthermostaten lassen sich alle diese Forderungen erfüllen. DANFOSS-Heizkörperthermostaten können mit allen Systemen von Warmwasserheizungen kombiniert werden und erbringen Betriebskostenersparnisse von 30 %. Und Sie haben zufriedene Bauherren!

HEIZKÖRPERTHERMOSTATEN SIND EIN INTEGRALER BESTANDTEIL JEDER GUTEN HEIZUNGSANLAGE

Rufen Sie uns an oder senden Sie den nebenstehenden Coupon für weitere Informationen

WERNER KUSTER AG
Hofackerstr. 71 4132 Muttenz
Tel. 061/61 15 15
Rue de Genève 98 1000 Lausanne
Tel. 021/25 10 52
Hertistrasse 23 8304 Wallisellen
Tel. 01/8 30 40 54

Danfoss

Coupon

Ich bitte um Zustellung Ihrer Detail-Information

Firma: z. H.:

Strasse:

PL Ort

7380A*

Schweizerische Bauzeitung

Verlag und Redaktion

Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12
Postadresse: CH-8021 Zürich, Postfach 630, Tel. 01 / 36 55 36

Redaktoren:

Gaudenz Risch, Arch. SIA, Bruno Odermatt, Arch. SIA, Max Künzler, Ing. SIA

Verwaltungsrat

der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
R. Schlaginhaufen, Ing. (Präsident); Prof. J.-C. Badoux, Ing.; A. Cogliatti, Ing.; A. Métraux, Ing.; H. Michel, Arch.; G. Ossola, Ing.; A. Rivoire, Arch.; A. Schönholzer, Ing.; F. Schwarz, Arch.; R. Steiger, Ing.; F. Vermeille, Ing.; U. Zürcher, Ing.

Bezugspreise

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

Preis des Einzelheftes 5 Fr.

Für Mitglieder der Partnerverbände der Verlags-AG, des Schweiz. Technischen Verbandes sowie für Studierende ermässigte Preiskategorien. Postcheckkonto 80-6110.

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

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung. Hauptsitz: 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Tel. 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735.

Filialen:
1004 Lausanne, 19, av. Beaulieu, Tel. 021 / 37 72 72
1206 Genève, 24, av. Champel, Tel. 022 / 47 41 10

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

Adresse: Avenue de Cour 27, 1007 Lausanne

Inhaltsverzeichnis von Heft 15, 1975

Essais aérodynamiques de turbines éoliennes, par *Roland Flad, Jean-Louis Ricci* et *Charles Skuncke* . . 235

Divers 240

Congrès. Carnet des concours. Communications SVIA. Ouvrages reçus. Documentation générale 241

Information diverses 242

STAMM

Ein Partner so solid wie sein Produkt.

Fragen Sie ruhig nach.

Hotels

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Hotels:

Hotel Sonne, Silvaplana CH
Hotel Drei Könige, Basel CH
Hotel Metropol, St. Gallen CH
Hotel Schatzalp, Davos CH
Hotel Hohenfels, Arosa CH
Hotel Meierhof, Horgen CH
Waldhotel National, Arosa CH
Hotel Bristol, Bern CH
Hotel La Perla, Agno CH
Bad Schinznach, Schinznach CH
Hotel Derby, Davos CH
Hotel Esplanade, Locarno CH
Sporthotel, Laax CH
Hotel Monte Cervin, Zermatt CH
Hotel de Chailly, Clarens CH
Hotel Fürigen, Fürigen CH
Hotel Chesa Randolina, Sils-Baselgia CH
Hotel Schlössli, Vaduz FL
Hotel du Jet d'Eau, Genève CH
Hotel Tamina, Vättis CH
Park-Hotel Flora, Bad Ragaz CH
Eurotel Interlaken, CH
Hotel Pitter, Salzburg Oe
Hotel Kahlenberg, Wien Oe
Hotel Sacher, Wien Oe
Hotel Imperial, Wien Oe
Hotel Hohe Munde, Seefeld Oe
Hotel Schütthof, Zell am See Oe

Schulen

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Schulen:

Handelshochschule, St. Gallen CH
Primarschulhaus Geeren, Bassersdorf CH
Rettorato Università di Pavia, Pavia I
Scuole Europee, Varese I
Politecnico di Milano, Milano I
Technische Schule N.K.T., Oslo N

Ladengeschäfte

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Ladengeschäften:

Tuch AG, Zürich CH
BALLY, Zürich CH
Globus, Zürich/Bern CH
Kleider AG, Zürich CH
Truns Herrenkleider, Zürich CH
Boutique Oxford, Milano I
Antichità Conte Foresti, Milano I
Elizabeth Arden, Milano I
Modehaus Kohnen, München D
Einrichtungshaus Rohrbach-Hugenberg, Rottach-Egern D
Ledermoden Meyer-Schuchardt, Hamburg D
Schuhhaus Krol, Rotterdam NL
Warenhaus Wessels, Ørebro S
Kultakänni Shop, Helsinki SF

Banken

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Banken:

Schweiz. Bankverein, Zürich/Chiasso CH
Kantonalbank, Luzern CH
Schweiz. Kreditanstalt, Bülach CH
Volksbank Wien III, Wien A
Volksbank Rankweil, Rankweil A
Bank für Tirol und Vorarlberg, Schwaz A
Banca di Montreal, Milano I
Banca Nazionale dell'Agricoltura, Milano I

Überbauungen

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Überbauungen:

Grossüberbauung «Cité Schönberg du Milieu» Fribourg CH
Eigentumswohnungen Allegria, St. Moritz CH
Eigentumswohnungen Holzmoosrütistrasse, Wädenswil CH
Überbauung Victoria, Chur CH
Überbauung Chlupfwies, Oberweningen CH
Überbauung Hasenmattstrasse, Langenthal CH
Überbauung Risi, Oberengstringen CH

Verwaltungen

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Verwaltungen:

EFTA Verwaltungsgebäude, Genève CH
Bürogebäude Bederstrasse, Zürich CH
BBC, Baden CH
Bürohochhaus Solitude, Zug CH
Bürohaus Kolma AG, Wabern CH
Horta Bahnhofstrasse, Wettingen CH
Verwaltungsgebäude Rora, Rankweil Oe
Büroräume Fa. Immobilien-WINTER, Konstanz DL
Büroräume Fa. Altfeld & Co. GmbH, Konstanz DL
Sitzungssaal des Rathauses, Rielasingen DL

Spitäler und Heime

Stamflor-Teppichböden liegen unter anderem in folgenden Spitälern und Heimen:

Rheumaklinik, Zurzach CH
Altersheim Rosengarten, Uster CH
Ospedale Maggiore Ca'Granda, Milano I
Private Frauenklinik Dr. Jauch, Konstanz DL
Psychiatrisches Landeskrankenhaus, Reichenau DL

stamflor®

Stamflor-Teppichboden, ein Produkt der Stamm AG, 8193 Eglisau (Schweiz), Tel. 01 96 50 51, CH Telex 53483

KLÖTI WILD

Wer macht was?
SBZ-Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, 056 / 74 01 71

Tonet AG, 4657 Dulliken
Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Abfallzerkleinerer
W. Eckold AG, 7202 Trimmis
Maschinenfabrik, 081 / 27 24 34

Alufenster
Elemetal AG, 3604 Thun
Beatusstr. 6. Tel. 033 / 23 41 44

Apparatebau
Rymann AG, 5502 Hunzenschwil
Tel. 064 / 47 22 63

Architekturmodelle
Modellbau Beck
8450 Andelfingen, 052 / 41 25 57

H. Schalk, 8050 Zürich
Siewerdtstr. 99, Tel. 01 / 46 62 11

Zaborowsky, 8001 Zürich
Neumarkt 10, Tel. 01 / 34 22 16

Auflager- und Fahrbahnübergänge
im Hoch-, Tief- und Brückenbau

Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Betonbohren, -fräsen, -pressen, -brennen, hydr. Sprengen
bft Betonfräs-Technik AG
Lohwiesstrasse 24
8123 Ebmatingen, Tel. 01 971 971

Diamantbohr AG, 5001 Aarau
Aarau 064 / 43 30 30
Basel 061 / 22 61 08
Zürich 01 / 77 28 94

W. Hasler & Co., 9630 Wattwil
Tel. 074 / 7 29 73

Bewehrte Erde (Terre armée)
BEVAC, Marcel Grangier
1033 Cheseaux, Tel. 021 / 91 10 86

Blachen
Stamm AG, 8193 Eglisau
Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

Doppelparkersysteme
Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

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

Schweiz. Seil-Industrie AG
8201 Schaffhausen
Tel. 053 / 5 42 41, Telex 76498
Bahn-, Bau- und Industriedrahtseile

Elektronische Datenverarbeitung
Arithma AG, 8005 Zürich
Tel. 01 / 44 55 60
Grosscomputer-Rechenzentrum

DIGISTAT AG, 8023 Zürich
Schützengasse 10, 01 / 27 52 95
Elektronische Berechnungen in der Statik

Digital AG, 8050 Zürich
Baumackerstr. 24, 01 46 77 60

DATASTATIC AG, 8034 Zürich
Dufourstr. 155, Tel. 01 / 55 19 50

Fahrgerüste (Rollgerüste)
Rogeba Inter SA
5453 Busslingen, 056 / 96 21 41

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

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

Fassadenplanung
Metallbau-Planung J. F. Meyer
6004 Luzern, Mariahilfgasse 3
Tel. 041 / 23 21 67

Fertigbauten
Variel AG, 5612 Villmergen
Wohlerstr., Tel. 057 / 6 41 42

Flachdachabdichtungen
Tonet AG, 4657 Dulliken
Tel. 062 / 35 41 41, Telex 68195

Förderanlagen
Suter-Strickler Sohn AG
8810 Horgen, Tel. 01 / 725 26 24

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

Holzschutzmittel
Dr. R. Maag AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01 / 94 12 55
Color xex, Xerotin, Xylosan

Injektionen
RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, Tel. 056 74 01 71

Kanal- und Rohrreinigung
Rohr-Reinigungs-Service AG
ZH 01 / 53 02 25, BS 061 / 98 38 17
BE 031 91 74 54, SG 071 54 24 66

Küchen
Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich 01 / 62 99 48

Kunststeine
Marmor- und Mosaikwerke
Baldegg AG, 6283 Baldegg
Kunststeinwerke, 041 / 88 10 54

Kunststoffbeschichtungen
H. Manser, 8832 Wollerau
Verenastr. 31, Tel. 01 / 76 57 79

Lichtplatten, -kuppeln und -elemente
Scobalit AG, 8303 Nürensdorf
Tel. 01 / 836 79 71

Mauerentfeuchtungen
SAP Baustoffe + Bauchemie AG
9306 Freidorf, Tel. 071 / 48 15 45

RENESCO
René Schmid & Co. AG
8112 Otelfingen, 056 / 74 01 71

Mess- und Kontrollgeräte
BEVAC, Marcel Grangier
1033 Cheseaux, Tel. 021 / 91 10 86

Metallbau
Ernst Schweizer AG, 8047 Zürich
Tel. 01 / 52 69 10 — Werk:
8908 Hedingen, Tel. 01 / 99 60 22
Metallfassaden, Metallfenster, Metalltüren, Schutzraumbauteile, normierte Bauteile

Metall-Normtüren
Brander AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01 / 94 13 97

Müllverdichtungsanlagen
Mageba SA, 8057 Zürich
Irchelstr. 18, Tel. 01 / 26 67 36

Nass- und Trockenkühler
Balcke-Dürr AG
Vertretung in der Schweiz:
Dipl. Ing. Max G. Olivier & Co.
8032 Zürich, Merkurstr. 36

Natursandsteine
J. u. A. Kuster, Steinbrüche AG
8807 Freienbach SZ, 01 76 25 25

Oelbrenner Oelfeuerungsanlagen
ELECTRO-OIL Oelbrenner AG
8050 Zürich, Siewerdtstrasse 95
Telefon 01 / 48 53 56

Profilbleche
Elemetal AG, 3604 Thun
Beatusstr. 6, Tel. 033 / 23 41 44

Pumpen
K. Rütschi AG, Pumpenbau
5200 Brugg, Tel. 056 / 41 04 55

Schäppi Pumpenservice
8003 Zürich
Gertrudstr. 24, Tel. 01 / 23 48 23

Regale
Hupfer-Regale, 8040 Zürich
Badenerstr. 330/334, 01 / 44 66 25

Schalungen
Cotub AG, 8954 Geroldswil
Tel. 01 / 88 77 34 / 35
Hochleistungsschalung
TOP-Cotub

Schieb- und Stapelwände
Rosconi AG, 5610 Wohlen
Tel. 057 / 6 49 00 / 6 77 15

Schränke
Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich Tel. 01 / 62 99 48

Software Engineering
ASI Products AG, 8048 Zürich
Rautistr. 58, Tel. 01 / 52 47 33

Sonnenschutz
Perltex AG, 6003 Luzern
Hirschengraben 41
Tel. 041 / 23 27 33
SUN-X-Glasbeschichtung

Spritzkabinen
Fröhlich Spritzkabinen- und Apparatebau, 5524 Niederwil
Tel. 057 / 6 57 57 / 58

Storenstoffe
H. Engler & Co. AG
5430 Wettingen, Dorfstr. 37
Tel. 056 / 26 06 24

Tanksanierungen, -neuanlagen
P. Bürgin, Generalunternehmung
8050 Zürich, Tel. 01 / 46 27 75

Teppiche
Stamm AG, 8193 Eglisau
Tel. 01 / 96 50 51, Telex 53483

Tore
Bator AG
3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Falt-, Schiebefalt-, Schiebetore, Automaten-Steuerungen

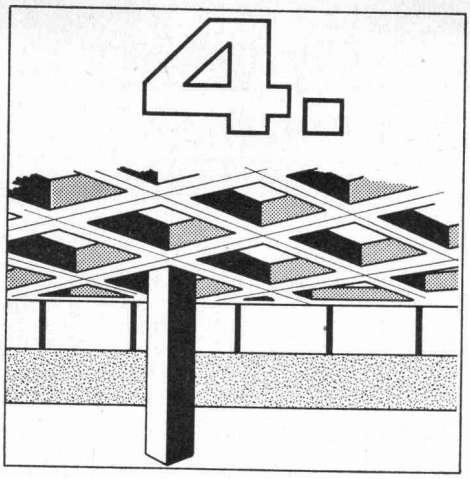
Trenn- und Filtermatten
Dolder AG, techn. Abteilung
4000 Basel 4, Tel. 061 / 43 66 00

Trennwände vollflexibel
Bator AG
3360 Herzogenbuchsee
Tel. 063 / 5 28 42
Mobile Trennwände in schallhemmender Ausführung
30—45 db

Türen
Veriset AG, 6037 Root
Tel. 041 / 91 06 60
Büro Zürich 01 / 62 99 48

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

Wasserdichte Türen
Tuchschmid AG,
8500 Frauenfeld, 054 / 7 24 71



Hohlraumausbildungen

Kassetten- und Rippendecken-Schalkörper
Verdrängungskörper und Schalelemente
Bauwerks-Einstiegsöffnungen

Haben Sie Probleme zur Ausbildung von Kassetten- oder Rippen-Decken sowie Brücken-Hohlkasten oder suchen Sie für Ihre Betondecken Verdrängungskörper zur Gewichtseinsparung? Müssen Sie den Einstieg in Brücken-Hohlkasten oder in Kontrollgänge bei Brücken-Widerlagern mit verschliessbaren Luken oder Türen (wahlweise mit Lüftungsöffnungen) konstruktiv ausbilden? Fragen Sie uns bitte an - wir können Ihnen Verdrängungskörper, Schalkörper und -Elemente vielfältiger Formen und Dimensionen mit dazugehöriger Auftriebssicherung und Distanzierung anbieten.

Wir liefern, projektieren, versetzen oder überwachen.
Permanente Ausstellung in RORBAS-Zürich
Bezugsquellen-Nachweis fürs Ausland:
HONEL-HOLDING AG - LTD - SA
Lochmühle, CH-8427 Rorbas-ZH

heinz honegger ag
Postfach 18, CH-8427 Rorbas, Telefon 01/967177

1. Fugenausbildungen | 2. Auflagerungen | 3. Entwässerung | 4. Hohlraum-Ausbildungen | 5. Befestigung Verankerung | 6. Fugenausbildungen | 7. Bauwerk Hochdruck-Hydraulik | 8. Entlüfter | 9. Aussparungs- u. Struktur-Schalungen | 10. Distanzierung Einmessung

HONEL®

PVG

– Ihr zuverlässiger Partner

(Eidg. Verwaltungsbauten «Taubenhalde» in Bern

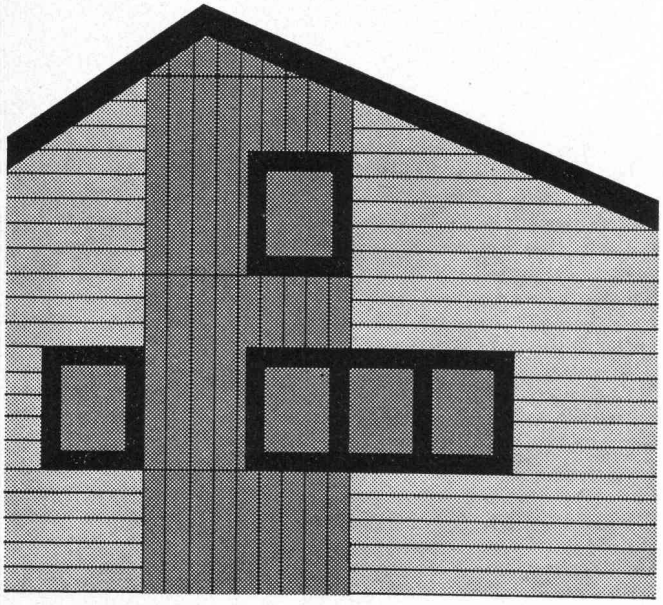
Constral AG, Weinfelden
Fahrni + Co AG, Lyss
Hartmann + Co AG, Biel
Hans Kissling AG Bern

3250 Lyss
Bernstrasse 84
Telefon 032 / 84 25 25

PVG

Produktions–
und Verkaufsgemeinschaft
Fenster–und Fassadenbau

ALCAN-Fassaden aus Aluminium setzen sich durch!



Schluss mit aufwendigen Renovationen. Die preisgünstige Alcan-Fassade für Alt- und Neubauten löst Hausverkleidungsprobleme elegant und dauerhaft.

Verschiedene Typen und Standard-Farben bieten viele Kombinationsmöglichkeiten. Genaue Einfassprofile vervollständigen das System und gewährleisten saubere Abschlüsse.

Dank dem optimalen Isoliereffekt der Alcan-Fassade sparen Sie wesentlich Heizkosten.

Gegen Einsendung des Coupons erhalten Sie eine kostenlose Beratung über Vollwärmeschutz für Ihr:

Einfamilienhaus Mehrfamilienhaus SBZ

Name: _____

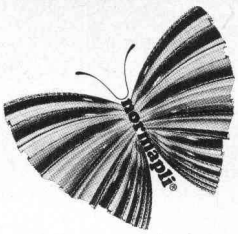
Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Telefon: _____

Swisspor AG

Alubau, 5623 Boswil, Telefon 057 / 7 44 44



Unser Leichtmetall-Raffladen normapli® –

ein aussergewöhnlicher Falter am Fenster

- vereinigt die Funktionsvorteile des Rolladens mit den Einbauvorteilen der Rafflamellenstoren
- attraktiver Fensterabschluss durch prägnante Profilierung
- indirekter Licht- und Luftdurchlass
- geringster Unterhalt, einfacher Einbau – auch als Ersatz für unbefriedigende Rolladen- oder Storensysteme

Verlangen Sie Unterlagen oder Beratung

Metallbau AG Zürich
Anemonenstrasse 40
8047 Zürich Tel. 01-54 67 00

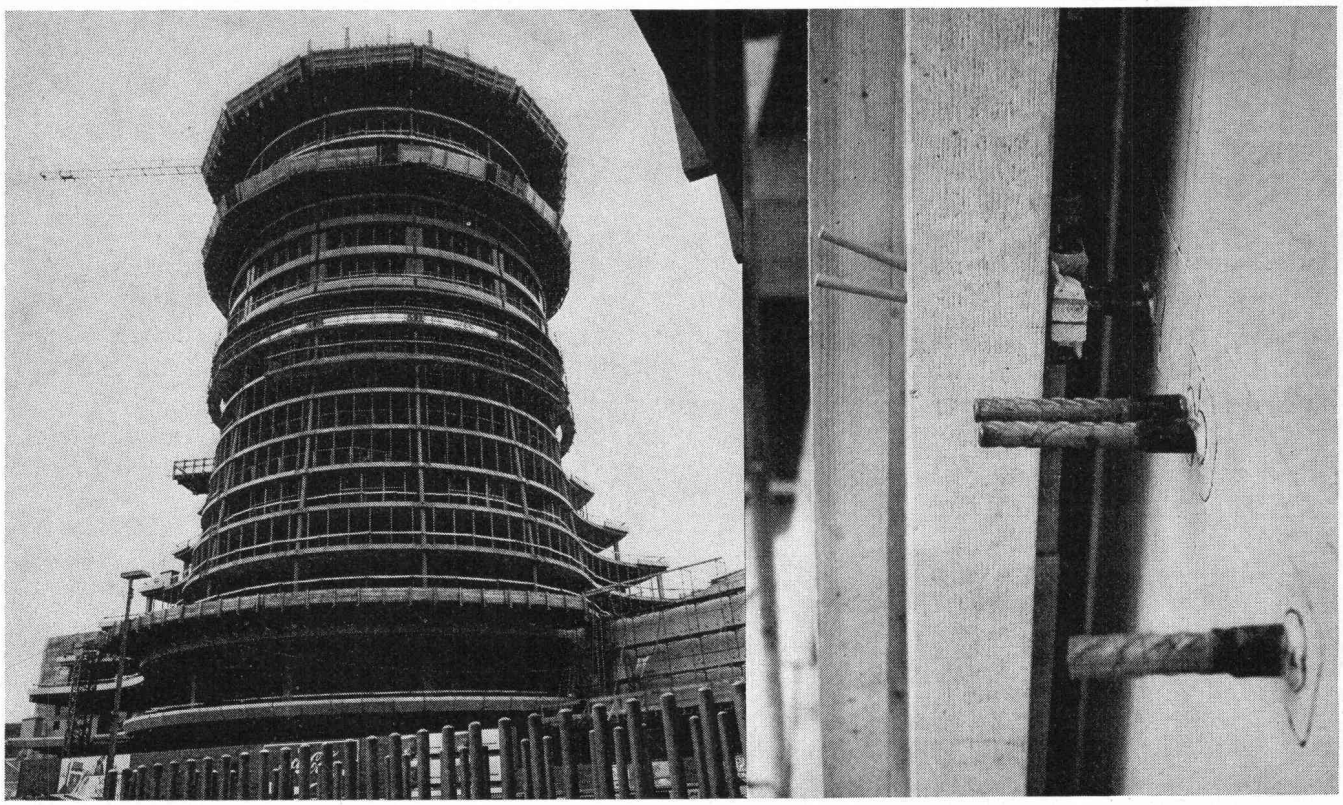
norm®

Für mehr Sicherheit fertigen wir alle hochfesten Drahtseil- und Kettenstruppen, Kunststoff-Hebegurten, Hebezeuge usw.

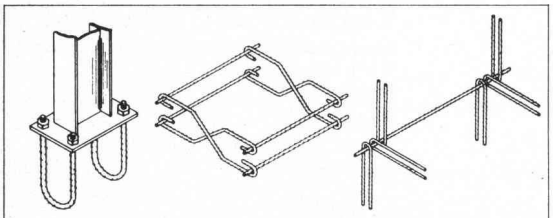
RISS AG
Drahtseil- und Kettenwerk,
8105 Regensdorf-Zürich,
Querstrasse 19, Telefon (01) 840 23 30

STAIFIX®

Das einzige rostfreie Armierungs- und Befestigungsmaterial, welches zugleich hohe Festigkeiten aufweist.



Aufhängung und Verankerung der massiven Naturstein-Verkleidung an den Aussenwänden des Auditoriums des Neubaus der Bank für Internationalen Zahlungsausgleich BIZ in Basel.



Ein Vergleich der physikalischen und mechanischen Eigenschaften von Staifix mit andern Armierungs- oder Befestigungsmaterialien zeigt, dass Staifix die Optimalwerte aller Konkurrenz-Materialien in fast jeder Hinsicht übertrifft. Staifix wird in ganz Europa auf vielen Baustellen mit Erfolg verwendet. Verlangen Sie unsere Dokumentation «Staifix».

Auf welchen Baustellen in der Schweiz wird STAIFIX eingesetzt?

Felsenaubrücke, Bern; Wankdorfbrücken, Bern; Überbauung Zollgasse, Ostermundigen; Überbauung Morillon-Ost, Bern; Lötschberg-Tunnel; Strassenüberführung b/Bahnhof Burgdorf; Strassen-Tunnel Sonnenberg, Kriens; Neubau Eigerstr. 61, Bern; Überbauung Liebrüti, Kaiseraugst; Hermetschloobrücke, Zürich-Altstetten; Kläranlage Hinterkappelen, Bern-Kappelen; N 2, Zufahrt Belchen-Tunnel; Simplon-Tunnel; Heitersberg-Tunnel; Volksschule, Nendeln FL; Überbauung Gsteigacker, Burgdorf; Medi-Chemie AG, Basel; Bank für Internat. Zahlungsausgleich, Basel; Überbauung Frenkenbünden, Liestal.

Das sind die Vorzüge von STAIFIX:

1. **Hohes Scherfestigkeits/Streckgrenzenverhältnis (80 %) (Bewehrung, Stifte, Dübel, Verankerungen usw.).**
2. **Hohe Wechselfestigkeit (zyklisch belastete Bauteile, Brückengelenke).**
3. **Hohe Zugfestigkeit und Kerbzähigkeit bei Temperaturen unter Null. (Behälter in der Tiefsttemperaturtechnik, Lawinen-Verbauungen, Befestigung von Masten im Gebirge usw.).**
4. **Hohe Korrosionsfestigkeit (aggressive Atmosphäre in Chemie und Industrie).**
5. **Hohe Beanspruchung und geringe Betonüberdeckung (Fassadenplatten mit erheblicher Gewichtsersparnis).**
6. **Unmagnetisch (Labor, Elektrotechnik).**

STAIFIX®

Fr. Frauchiger-Nigst AG
Filiale Bern
Postfach 1432, 3001 Bern
Tel. 031 25 33 25

Peikert Prefab AG

Betonfassaden sind wirtschaftlich.

Wenn Sie höchste Anforderungen an eine Fassade stellen und trotzdem Wert auf eine preisgünstige Konstruktion legen, dann gibt's nur Betonfassaden. Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung im Fassadenbau.

Konkurrenzfähig sind wir immer. Rufen Sie uns an, wir senden Ihnen die Unterlagen oder beraten Sie persönlich.

PEIKERT

Peikert Prefab AG
Vorfabrizierte Betonelemente, Fassadenbau
Baarermatte, 6340 Baar
Telefon (042) 31 10 27

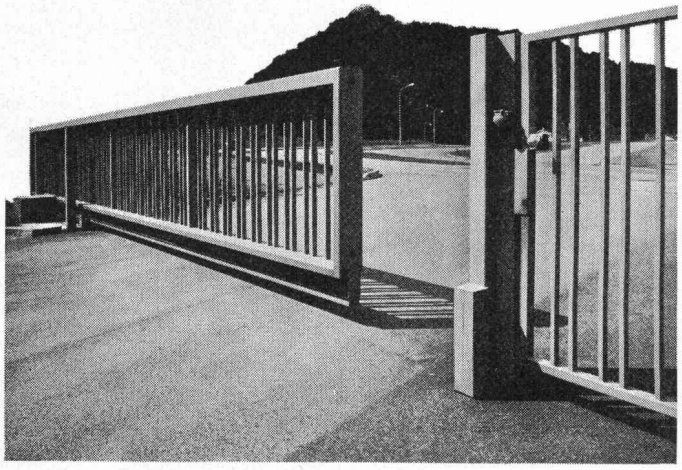
75.50.13

Die Geilinger-Gruppe: Vier Unternehmen, die sich mit Metallbau, Stahlbau und Feineisenbau beschäftigen.
Hier ein Produkt der Firma Geilinger AG, Metallbau, Winterthur:

Eine Türe, die öfter ausschliesst, als einlässt: Das Industrie-Areal-Abschluss-Tor.

Unsere Abschluss-Tore dienen – wie ja schon der Name verrät – vor allem einmal dem Abschluss von Industrie-Arealen. Robust konstruiert und mit den notwendigen Steuerungs- und Sicherungsaggregaten versehen, sind sie aber auch überall dort anzutreffen, wo die Öffentlichkeit keinen oder nur beschränkten Zutritt hat: Auf Flughäfen, Sportplätzen, Bahn-Anlagen und Zollfreilagern.

Wenn Sie sich für die Montage eines Areal-Abschlusses interessieren, so nennen wir Ihnen gerne Referenzen: Unsere robust konstruierten Tore, die wir je nach Wunsch mit Dreh- oder Schiebeflügel-Anordnung bauen, haben sich ganz offensichtlich bewährt.



Egger

Qualität, die man (heute) suchen kann.

Die wichtigsten Vorzüge in Stichworten:
- **robuste, schienenlose Konstruktion**
- **mit Dreh- oder Schiebeflügel-Anordnung**
- **mit oder ohne elektromechanischen Antrieb**

G 72.118

Weitere Informationen: Siehe *die Schweiz. Bau-Dokumentation unter (31) 43–748 sowie unseren ausführlichen Spezial-Prospekt.*

GEILINGER

GEILINGER AG, METALLBAU, 8401 WINTERTHUR
052 84 61 61

Im Bürohochhaus des Einkaufszentrums Glatt sind die modernsten OTIS-AUFZÜGE montiert.

GENDRE-OTIS AG
8057 Zürich, Schaffhauserstrasse 210
Telefon 01 / 48 28 66

Basel, Bern, Fribourg, Genf, Lugano, St. Gallen

GENDRE OTIS

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

423 Wi

Wir teilen die Verantwortung:

Dätwyler stellt die Heiz-Systeme confotherm® her, Elektro-Winkler baut sie ein.

Eine grosse Verantwortung wie das Beheizen von Strassen, Brücken, Pisten, Rampen trägt man leichter zu zweit. Denn beim Elektro-Heizsystem confotherm geht es nicht nur um Komfort, sondern oft um Menschenleben. Dätwyler in Altdorf übernimmt die Verantwortung für alle Einbauelemente. Für Wärmekabel, die Jahrzehnte überdauern müssen, und für Steuerungen, die nie versagen dürfen. Elektro-Winkler als Franchisenehmer trägt die Verantwortung für eine energie- und kostensparende Planung, eine fachgerechte Verlegung und für periodische Kontrollen.

Wo ein Ausfall wahrhaft katastrophale Folgen haben kann, ist die Zusammenarbeit eines Unternehmens mit langer Erfahrung im Kabelbau und eines andern mit ebenso grosser Erfahrung im Planen und Installieren elektrischer Anlagen die beste Garantie.

Besprechen Sie mit den Männern von Elektro-Winkler Ihr Projekt. So werden sie es anpacken:

Übrigens:
Wussten Sie, dass wir auch Spezialisten für confotherm-Raumheizungen sind?

Elektro-Winkler & Cie AG

Glattbrugg, Telefon 01-810 40 40 · Zürich, Telefon 01-27 04 30
Bremgarten AG, Telefon 057-5 50 60 · Kloten, Telefon 01-814 35 35

Dr. Juchli

perfecta

Heizungsumwälzpumpen

Mehr als acht Millionen «Perfecta»-Umwälzpumpen bringen Jahr für Jahr modernen Heizkomfort in ungezählte Wohnungen und Häuser.
«Perfecta»-Pumpen sind nicht nur betriebssicher und wartungsfrei, sie sind auch anerkannt schön und wurden dafür verschiedentlich ausgezeichnet. Wählen Sie für Ihre Heizung die robuste «Perfecta» mit hohem Wirkungsgrad und geringem Stromverbrauch. Mit 20 Ländern, in denen «Perfecta»-Pumpen nach unseren Zeichnungen hergestellt werden, besteht ein laufender Erfahrungsaustausch.
Auf diese Weise kommt weltweite Erfahrung auch Ihrer «Perfecta» zugut.

***Die EURAMO verbindet in einem Aggregat die drei Funktionen Umwälzen, Beimischen, Regeln!**

Diese Lösung vereinfacht die Installation und spart erst noch Brennstoff. Elektronisch, automatisch – für perfekte Behaglichkeit.

Verlangen Sie die ausführliche Dokumentation oder den Besuch unseres Fachmanns.

RÜTSCHI PUMPEN

K. Rütschi AG Pumpenbau, 5200 Brugg, Telefon 056/41 04 55

ALBRECHT

Verzeichnis neuerer Sonderdrucke

Zu beziehen bei der Schweiz. Bauzeitung, Zürich, Staffelstrasse 12, Tel. 01 / 36 55 36
Postadresse: 8021 Zürich, Postfach 630, Postcheckkonto 80-6110

Nr.		Preis
	1975	
2996	Das Bauxit- und Tonerdeprojekt der Alusuisse in Australien. *Verschiedene Verfasser* (90 Abb.)	29.—
2987	Rückverankerte Baugrubenumschliessung im Grundwasser als bleibender Bestandteil des Bauwerks mit permanenter Drainage. Von *U. Schäfer* (18 Abb.)	5.—
	1974	
2980	Der Weiterausbau der Kraftwerke Oberhasli. Von *F. Zingg* (1 Abb. und Tafel)	5.60
2979	Das Durchschlagsnetz zur Gotthard-Basislinie. Von *P. Gerber* (5 Abb. mit gratis beigelegter Tafel)	5.—
2974	Das Eisretentionsbecken in der Sihl. Von *Ed. Marth, K.-Chr. Taubmann* und *L. J. Streuli* (51 Abb.)	12.20
2970	Gesammelte eisenbahntechnische Aufsätze. Erweiterte Ausgabe des 100-Jahr-Heftes der Schweizerischen Bauzeitung. Von *B. Schneeberger, K. Ensner, F. Werder, H. König, M. Besch, J.-P. Berthouzoz, W. Jerra, B. Odermatt, R. Kalt* (viele Abb.)	10.60
2968	Lehnenviadukt Beckenried, Kanton Nidwalden, Submissionswettbewerb. Von *U. M. Eggstein* (28 Abb.)	6.20
2958	Verstärkung von Tragkonstruktionen mit geklebter Armierung (Telephongebäude Füsslistrasse in Zürich – Umbau und Renovation). *Verschiedene Verfasser* (44 Abb.)	8.60
2955	Die Sihlhochstrasse in Zürich. *Verschiedene Verfasser* (23 Abb.)	6.80
2930	Computer-Graphik als Hilfsmittel des Bauingenieurs. Von *D. Pfaffinger* (8 Abb.)	3.20
2927	Hydraulischer Pressrohrvortrieb im Kanalisationsbau. Von *I. Dašek* (12 Abb.)	3.60
	1973	
2931	Konstruktionsmöglichkeiten im Stahlhochbau. Von *K. Huber* (19 Abb.)	4.40
2929	60 Jahre Forschung über die Kármánschen Wirbelstrassen – Ein Rückblick. Von *Y. N. Chen* (6 Abb.)	6.—
2928	Der Goldach-Viadukt. Von *E. Prim.* Autobahnbrücke der N 3 in Zeiningen. Von *W. Hanak* und *W. Kaufmann* (14 Abb.)	4.40
2926	Beitrag zur Vorspannung der Platten durch beliebig verlaufende Spannglieder. Momenteneinflussflächen der Platten für Vorspannung. Von *F. Yüksel* (9 Abb.)	4.40
2925	Vorgespannte Flachdecken im Lagerhaus Schöntalhof, Rupperswil. Von *K. Stamm* und *R. Kaegi* (11 Abb.)	4.40
2924	Erdbebenprognose und seismisches Risiko. Von *M. Wohnlich* (9 Abb.)	5.60
2915	Wasserkraftnutzung in den Peruanischen Anden. Hydraulische und geschiebetechnische Besonderheiten und ihre Berücksichtigung. Von *A. Huber* und *H. Schmid* (35 Abb.)	8.—
2912	Versuche an Schraubenverbindungen mit vergrössertem Lochspiel und rohen Stahlbauschrauben. Von *M. Bona* und *U. Morf* (3 Abb.)	3.20
2905	Arnold Hörler zu seinem 70. Geburtstag. Von *F. Baldinger, R. Heierli, B. Hanisch, W. Göbel, A. Schmidlin, L. Arato, W. von der Emde* (18 Abb.)	5.80
2901	Neue Organisationsformen beim Bauen. (22 Vorträge der SIA-Tagung vom 10./11. Nov. 1972) (25 Abb.) (Für SIA-Mitglieder Fr. 6.—)	10.—
2900	Die Dolder-Zahnradbahn vom Römerhof auf den Adlisberg, Zürich. Von *F. Bertschi, H. Weimer, K. Wehrli, A. Wild, R. Häny, G. Nabholz* und *T. Silič, W. Fehr* (40 Abb.)	8.50
2898	Ein Beispiel zur refraktionsseismischen Bestimmung der Felsoberfläche unter geringer Überdeckung. Von *E. Scheller* und *Th. Müller* (2 Abb.)	3.20
2893	Ein Verfahren zur Berechnung der Entgleisungssicherheit von Schienenfahrzeugen. Von *H. H. Pribnow*	9.80
2880	Das Stollensystem von Lugano. Etude de corrélations entre la géologie, les propriétés mécaniques et la forabilité des roches de Crespera–Gemmo. Von *A. Zanetti, E. Dal Vesco* und *H. Wanner, F. Descœudres* und *G. Rechsteiner* (21 Abb.)	7.40
2878	Der Bau der Wadi-El-Kuf-Brücke in Libyen. Von *I. Dompieri* (34 Abb.)	7.40
	1972	
2867	Ein Bewertungssystem der Bruchsicherheit. Von *T. Varga* (71 Abb.)	17.50
2866	Die Prototyplokomotiven der Serie Re 6/6 der Schweizerischen Bundesbahnen. Von *K. Meyer* (46 Abb.)	11.—
2863	Von der Analyse zur Synthese. Aktuelle Probleme im Arbeitsgebiet der SVIL. Von *N.* und *B. Vital, H. P. Lips, J. Erni, E. Zwahlen* und *H. Gattiker* (16 Abb.)	5.20
2861	Schäden und Verantwortung bei grundbaulichen Arbeiten. Von *G. Soutter, M. Beaud, G. Schnitter, G. Aschwanden* und *R. Henauer* (17 Abb.)	7.40
2854	Beschleuniger für Spritzbeton im Tunnel- und Stollenbau. Von *G. Benz* (3 Abb.)	3.20
2853	ASIC – Aus der Praxis des selbständigen Ingenieurs. Mitgliederverzeichnis 1972. Von *R. Siegenthaler, F. Matter, F. Pfister, M. Lüthy, D. J. Bänziger, J. Brandenberger, H. J. Hubacher, H. R. Schalcher, B. Clément, W. Streich, A. Villard* (31 Abb.)	12.20
2851	Ausbruch und Verkleidung des Sonnenbergtunnels. Von *E. Beusch* und *W. Studer* (7 Abb.)	3.20
2849	Structural Analysis of a Rope Structure for Suspension Rail Conveying Systems. Von *H. Wettstein* (14 Abb.)	20.—
2848	Anwendung von Elektroosmose gegen aufsteigende Mauerfeuchtigkeit. Von *M. Anderegg* (9 Abb.)	3.20
2847	Les relations entre maître de l'ouvrage, architecte, ingénieur, entrepreneur et fournisseur lors de la réalisation d'une construction. Par *la Commission pour les relations entre maître de l'ouvrage, architecte, ingénieur, entrepreneur* (6 fig. 4 tabl.)	10.—
2844	Die Beziehungen zwischen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer und Lieferant bei der Verwirklichung einer Bauaufgabe. Von der *Kommission für die Beziehungen Bauherr, Architekt, Ingenieur, Unternehmer* (6 Abb., 4 Tafeln)	6.—
2835	Statische Berechnung eines Seiltragwerkes für Hängebahnen. Von *H. Wettstein* (14 Abb.)	6.80
2834	Die Verankerungen der Haupttragseile für die Olympia-Zeltdachkonstruktion in München. Von *G. Zenobi* (23 Abb.)	5.60
2833a	Regelungsverhalten der Wasserkraftwerke bei Verbundbetrieb und Inselbetrieb. Von *T. Stein* (4 Abb.)	3.60
2830	Francis de Quervain zu seinem 70. Geburtstag. Von *A. v. Moos, E. Dal Vesco, R. Masson, A. Kieslinger, G. Schindler* und *M. A. Gautschi, P. Eckhardt, V. Jenny* (31 Abb.)	7.40
2829	Felsanker und Kraftmessanlage in der Kaverne Waldeck II. Von *E. Möschler* und *P. Matt* (8 Abb.)	3.20
2828	Aus der Projektierung des Gotthard-Strassentunnels. Von *G. Lombardi* (13 Abb.)	3.60
2823	Gesichtspunkte für die Auswahl von Datenverarbeitungsgeräten. Von *W. E. Meierhofer*	2.80
2817	Gedanken zum Entwerfen. Von *R. Gross* (3 Abb.)	2.80
2812	Grundfragen der Weiterbildung. Von *A. Ostertag*	4.40
2809	Minimale Lagerung von langen Brücken dank torsionssteifem Überbau. Von *R. Favre* (10 Abb.)	3.60
2803	Das Gleitschalverfahren. Von *R. Portmann* (4 Abb.)	2.80