Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

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: 28.11.2025

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)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16 Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

27. Juli 1981

Heft 30-31/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 11 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.

Abonnemente

Ermässigte Abonnementspreise

für Studenten und für Mitglieder

für Mitglieder des SIA, der

GEP, des BSA und der ASIC

Schweiz:

des STV

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

Postscheckkonto:

und Architekt»

80-6110, Zürich

«Schweizer Ingenieur

Fr. 135. -Fr. 71.—

1 Jahr 1/2 Jahr Einzelnummer

Ausland:

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur

und Architekt» Edenstrasse 20. Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 207 80 91/97

Inhalt

Baustatik

Durchstanzen von Flachdecken mit Berücksichtigung der 661 Momente. Von Jean Ochsner, Basel

Kanton Basel-Stadt: Auszeichnung für gute Bauten 1980 664

Umschau

Rekord-Schwertransport auf Schweizer Strassen. Erstes 675 Strahltriebwerk nachgebaut

Nekrologe

Jakob Ackeret. Charles Aeschimann 676

Wettbewerbe

Concours pour le nouveau Tribunal cantonal à Lausanne 678

Architekturpreis Beton 81. Gemeindehaus in Obersiggenthal. Turnhalle und Zivilschutzanlage in Wettingen (AG). Arbeitskolonie Murimoos (AG)

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 117/118 B 118/119 Aus Technik und Wirtschaft Tagungen. Stellenvermittlung SIA/GEP B 120

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale

Filiale:

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

Werbung, Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 14/1981

Constructions publiques

Le nouveau bâtiment administratif de la Direction d'arrondissement des téléphones (DAT) à

Conception architecturale Structures et préfabriqué

217 221

Chauffage - Ventilation -Climatisation

Installations sanitaires, par Maurice Ponzio

Registre professionnel

Un registre européen des professions techniques, par Marius Beaud

225

227

228

Fr. 144.-

Fr. 75.50

6.-

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 Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

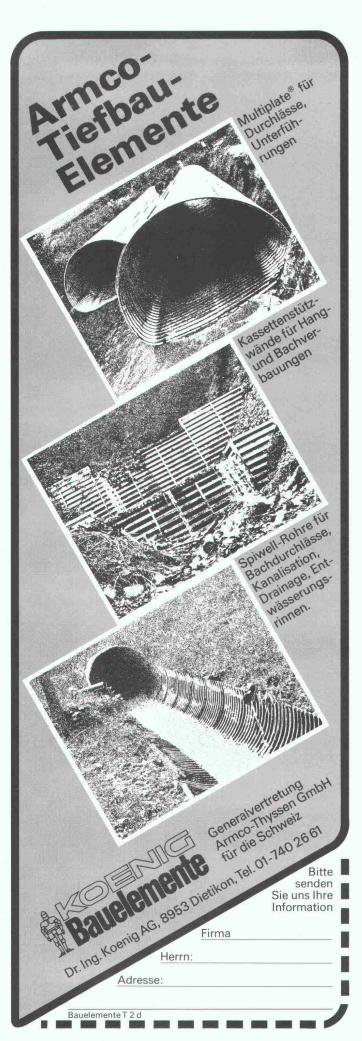
Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärme-speichergeräte. Wir reduzierten

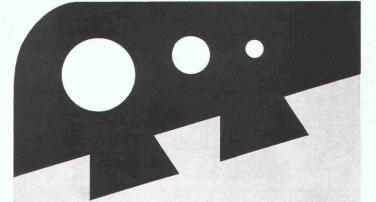
als erste Firma die Bautiefe der Speichergeräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, näm-lich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Ap-paraten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie. Substitution = Ersatz oder teilweiser Ersatz von Energien wie Elektrizität, Öl und Gas mittels Sonnenenergieanlagen Schwimmbäder Warmwasser, und Übergangsheizungen. Ein bewährtes Team bürgt für Qualität und seriöse Beratung.

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

680





für unsere Sicherheit... (die weiche Umrandung)



Einfassungen für Sprung- und Kugelstoss-Anlagen, Gerätegruben, Laufund Anlaufbahnen, Spielplätze.

Hersteller in der ganzen Schweiz. Auskunft/ Information



STEINER SILIDUR AG

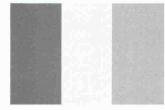
8450 ANDELFINGEN TEL. 052-4110 21

informiere

Wir - die nationalen Informationszentren für das Bauwesen. Hier ein paar der wichtigsten in Europa:



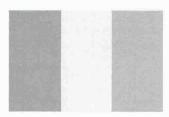
Deutschland Deutsche Bau-Dokumentation Postfach 505 D-3100 Celle



Frankreich Documentation française du bâtiment 17, rue d'Uzès F–75002 Paris



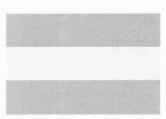
Grossbritannien RIBA Services Ltd. 66 Portland Place GB-London W1N 2AD



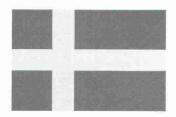
Italien Archivio Edile Servizio Archivi Europei Tecnici Via G. Griziotti, 4 I-20145 Milano



Niederlande Nederlandse Bouw-Documentatie B.V. Stromarkt 17a Postbus 2 NL-7400 Deventer



Österreich Österreichische Bau-Dokumentation Ges.m.b.H. Mittersteig 13 A–1041 Wien



Schweden AB Svensk Byggtjänst Box 7853 S-10399 Stockholm



Schweiz Schweizer Baudokumentation CH-4249 Blauen Telefon 061 894141 Telex 62681 docu ch

Die Schweizer Baudokumentation in Kürze: Auskunftsdienst Bibliothek Bulletins Datenbank Dokumentationen Klassierungsdienst Literaturvermittlung Übersetzungsdienst Versandbuchhandlung Wirtschaftsrecherchen Vermittlung an ausländische

Die Schweizer Baudokumentation in Zahlen: 40000 erfasste Bauprodukte 32000 erfasste Adressen 7600 Anfragen pro Jahr 4500 Abonnenten 1300 beteiligte Firmen 64 Angestellte in 4249 Blauen



Wenn Sie noch mehr wissen wollen: Coupon einsenden an Schweizer Baudokumentation 4249 Blauen, oder noch besser: Telefon 061 894141

DOK	SCHWE UMENTA	BAU

Senden Sie uns ausführliche
Informationen über die
Schweizer Baudokumentation.
Wir gehören
zur Interessengruppe
☐ Informationsgeber (Produzent)
Informationsnehmer (Abonnent)

Firma:	
Adresse:	
Zuständig:	
Telefon:	SIATI

Wer macht was?

Fachfirmenverzeichnis

Abdichtungen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01/730 20 20/21

Architekturmodelle

H. Schalk, 8050 Zürich Thurgauerstr. 70, Tel. 01/302 64 11

Werner Schnüriger, 8953 Dietikon Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

Modellbau Zaborowsky Inhaber D. Raffainer Neumarkt 10, 8001 Zürich Tel. 01/252 22 16

Bauaustrocknung

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

Baugrunduntersuchungen

Geotechnisches Büro P. Kiefer + R. Studer AG 4153 Reinach BL, Tel. 061/76 94 76 Grundbauberatung, Erdbaulabor

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. 021/9110 85

SIEBER CASSINA MOSER Beratende Geologen und Ingenieure 8008 Zürich, Tel. 01/252 75 60 4600 Olten, Tel. 062/22 65 85 3074 Muri b. Bern, Tel. 031/52 52 31

Beratung und Anwender-Programme

für techn. und kommerzielle Belange CONTROL DATA AG, 8021 Zürich

CYBERNET RECHENZENTRUM Militärstrasse 36, Tel. 01/242 14 34

Brandabschottungen

Feuerschutz statt Feuerschäden

Für Kabel- oder Stromschienen-Installationen, allgemeine Mauerdurchbrüche oder Brandzoneneinteilung Lanz Industrie-Technik AG 4853 Murgenthal, Tel. 063/45 11 22

Doppelböden

Flexible Raumplanung für die Zukunft. Lanz Industrie-Technik AG 4853 Murgenthal, Tel. 063/45 11 22

Drahtseile

Fatzer AG, 8590 Romanshorn Tel. 071/63 12 32, Telex 77176

Elektronische **Datenverarbeitung**

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

FIDES RECHENZENTRUM 8002 Zürich, Bleicherweg 33 Lokale Rechenzentren in: Basel, Bern, Genf, Lausanne

Erschütterungs-Messungen

GEOTEST AG (s. Baugrunduntersuchungen)

Ingenieurbüro Heierli AG Culmannstrasse 56, 8033 Zürich Tel. 01/363 06 60

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

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 Beratung- und EDV-Berechnung im Grundbau, Erdbaulabor Ekkehardstr. 25, 8006 Zürich Tel. 01/362 56 28

Ingenieurbüro G. Mugglin AG Beratung, Untersuchungsprogramme, Planung, Berechnung, Überwachung in Grundbau, Bodenmechanik und allgemeinem Tiefbau Bolleystrasse 29, 8006 Zürich Tel. 01/251 48 62

Geotechnisches Büro Dr. U. Schär Grundbauberatung, Erdbaulabor Bergstr. 125, 8032 Zürich Tel. 01/252 36 88 und 01/252 44 42

Gitterroste

Hähn Diagonal-Gitterroste Otto Wyss St. Georgenstr. 68, 8400 Winterthur 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. 01/853 12 55 Color xex, Xerotin, Xylosan

Imprägnierung

Imprägnierung Silan-Siloxanbasis für mineralische Baustoffe Antispray (Antigraffit) Fareba AG Basel, 4103 Bottmingen Tel. 061/47 53 54 / Telex 63578 Fareba

Injektionen

KUNSTSTOFF-TECHNIK Aktienges. Himmler, 8952 Schlieren Spitalstr. 74, Tel. 01/730 20 20 / 21 RENESCO Bautechnik AG 8112 Otelfingen, Tel. 01/844 3171

Isolierungen

MAFUND-Platten für Maschinen. Apparate und Bauteile W. Mettler, 4663 Aarburg Tel. 062/21 04 87

Isolier-Dachelemente

Bau+Industriebedarf AG 4104 Oberwil BL, Tel. 061/30 40 30 SCHICHTEX-Isolierbaustoffe

Isolierunterdach GANTNER

Leganorm AG, 8400 Winterthur Feldstr. 31, Tel. 052/25 26 16

Kanalreinigung

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

Lärmbekämpfung

Schneider+Co. AG 8401 Winterthur, Im Hölderli 26 Tel. 052/89 21 21 Technische Akustik / Engineering

Lärmschutz

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. 01/844 3171

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 Sonnenenergie-Anlagen Briefkästen, Holz-Metallfenster

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

Pendeltüren

Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Pfahlprüfungen

GEOTEST AG (s. Baugrundunters.)

Pumpen

EMU Abwasserfördersysteme AG 8226 Schleitheim, Tel. 053/6 41 33 Telex 76479 **GRUNDFOS-PUMPEN AG** CH-8305 Dietlikon Telefon 01/833 33 77, Telex 59928 PUMPENBAU SCHAFFHAUSEN AG

8200 Schaffhausen, Tel. 053/4 30 21 K. Rütschi AG, 5200 Brugg Tel. 056/41 04 55

SOMMER SCHENK SUISSE Pumpenbau, 5213 Villnachern Tel. 056/43 13 63

Schaumstoff-Streifen

zur Fugen-Hinterfüllung Schaumstoff AG, 8303 Bassersdorf Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Schiebe- u. mobile Wände

Rosconi AG, 5610 Wohlen Tel. 057/6 49 00 / 6 77 15 Carl Sigerist AG 8207 Schaffhausen, Tel. 053/3 06 66

Temporäre Arbeit

MEDIA INTERIM Tel. 061/43 66 50 Basel Lausanne Tel. 021/204077 Tel. 032/93 90 08 Moutier MEDIA INTERIM MEDIA

Treppen

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

Unterquerungsarbeiten mit Stahl- und Eternitrohren bis 1000 mm Ø

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

Vorfabrizierte Armierungen

Mit fi-Rista-Elementen armieren Sie wirtschaftlicher DRAHTWERKE FISCHER AG 5734 Reinach Tel. 064/71 15 55, Telex 68316 fidra ch

Wasserdichte Türen

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

ICH WILL IM NÄCHSTEN WINTER SINNVOI

SINNVOLL HEIZEN

Mit zwei Handgriffen verwandeln Sie das



Cheminée in eine wirkungsvolle Ergänzungs- oder Zweitheizung mit einer stündlichen Leistung bis 20 000 kcal (EMPA geprüft).

Ausführlicher Prospekt durch



rcegg

Rüegg Cheminéebau AG Schwäntenmos 4, 8126 Zumikon Telefon 01 918 05 22

Von A-Z für alternative Heizung und Warmwasserbereitung

Accum Heizung und Warmwasserbereitung für eine umweltgerechte und wirtschaftliche Lösung.

Ich interessiere mich

■ Einzelspeicher Accutherm

- Zentralspeicher-Automaten (Wasser oder Feststoff)
- Elektro-Boiler
- Wärmepumpe für Gebrauchswarmwasser-Bereitung
- Wärmepumpe für Heizung



Accum AG 8625 Gossau ZH Wärmetechnische Apparate Telefon 01 935 15 15



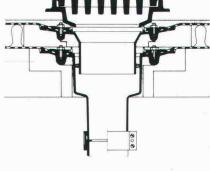
bereitung. B2 ◆ 81

PASSAVANT - Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Isolierring. Rost rund oder quadratisch, begeh- oder befahrbar bis 150kN Prüfkraft.

Varianten:

Einteilig oder mit seitlichem Abgang



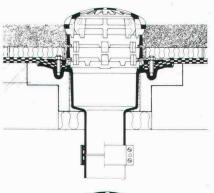
PASSAVANT - Dachwasserablauf

Guss, einteilig, senkrechter Abgang, mit Isolierkörper und Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Varianten:

Varianten:

Zweiteilig, mit seitlichem Abgang, oder mit Flachrost, rund und quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.



Flachdachwasserabläufe aus Guss – die sichere, problemlose

PASSAVANT

aus Guss – die sichere, problemiose Flachdachentwässerung. Das bewährte Baukastensystem aller PASSAVANT-Flachdachabläufe erlaubt das Überbrücken jeder Höhe, ohne den untersten einbetonierten Ablaufkörper zu verändern.

Der sicherste Anschluss einer Abdichtung an den Dachwasserablauf ist der Klebeflansch in Verbindung mit dem verschraubbaren Flanschring (Kleben + Verspannen).

Vom VSA empfohlen Zulassung

Verlangen Sie Unterlagen bei:

Werner Maag AG

8032 Zürich, Zeltweg 44 Tel. 01/2517580/81 Telex 58675

Adresse:	
-	
	SIA 10

Einteilig, mit senkrechtem Abgang, Flachrost, rund oder quadratisch. Heizbarer Distanzring in 45 mm Höhe.

PASSAVANT - Dachwasserablauf

Guss, zweiteilig, seitlicher Abgang, mit Isolierring und Isolierkörper sowie Kugelrost. Wählbare Distanzringe von 25, 35 und 45 mm Höhe.

Die Pensionskasse SIA STV BSA FSAI - eine

Bitte informieren Sie mich weiter: Name: Ort: Strasse PLZ:

für Ihre Personalvorsorge!

Das Ziel:

die lückenlose Alters-, Hinterbliebenen-und Invalidenvorsorge für die Angehörigen der technischen Vereine durch eine Selbsthilfeorganisation mit Selbstverwaltung (paritätische Zusammensetzung des Stiftungsrates aus angeschlossenen Arbeitgebern und Angestellten).

• Die Vorteile:

eine Rentenversicherung (Alters-, Invaliden-, Witwen-, Kinderrenten) mit Kapitalwahlmöglichkeit im Alter (10 Jahresrenten garantiert). Erstaunliche Leistungsunterschiede zu andern Vorsorgemöglichkeiten.

Die Sicherheit:

ist garantiert durch den versicherungs-technischen Aufbau und laufende Beratung durch neutrale Experten; durch die Rückversicherung sowie 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





Vogel-Skihalter

Ganzmetall, feuerverzinkt, robust

Planen und Einrichten von Skiräumen Liefern von Teilen für Selbstmontage

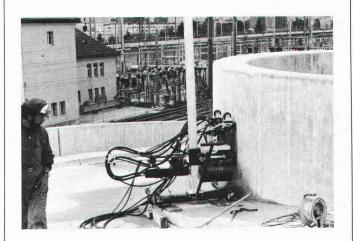
Für Hotels, Ski- und Ferienhäuser, Schulen, Bergbahnen usw. Verschiedene Modelle Bis 16 Paar Ski per Laufmeter

ERWIN VOGEL, Vogel-Skihalter Am See 503, 8882 Unterterzen Telefon 085/42212

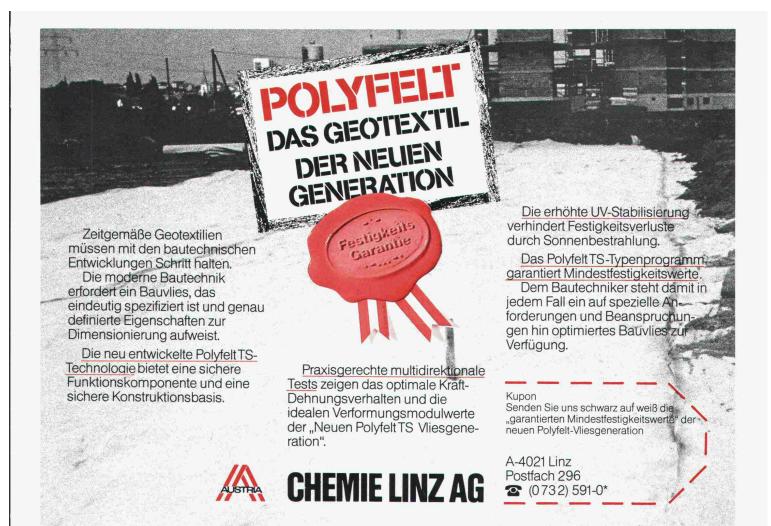
Kuster Bohrunternehmung AG

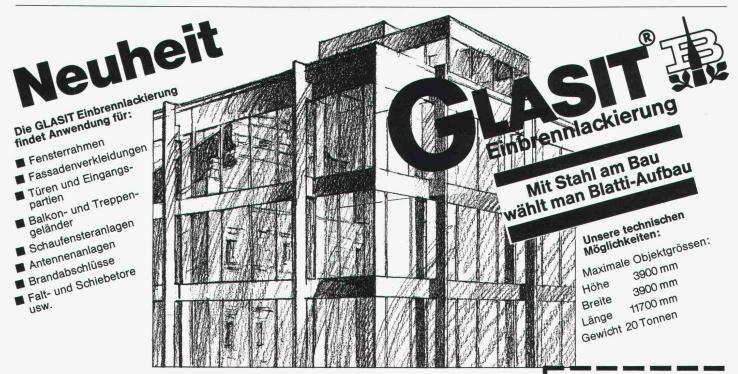
Gubelstr. 41 Tel. 01/3116633 8050 Zürich





Diamant-Betonbohrungen Trockenbohrungen Betonfräsen bis 55 cm Tiefe Betonpressen bis 1500 t Fugenfräsarbeiten **Abbruch von Beton**





Vorteile der GLASIT Einbrennlackierung:

- hochwertiger Korrosionsschutz
- ausserordentlich gute Wetterbeständigkeit feine Oberfläche und Lichtechtheit
- vielseitige Farbgestaltung
- lange Lebensdauer
- einwandfreie Haftung
- problemlose Reinigung

- hohe Kratz- und Abriebfestigkeit



Telefon 01 / 710 76 76 8134 Adliswil

Ich will keine Korrosionsschäden Ich interessiere mich für Ihre

ausführliche Dokumentation

Beratung erwünscht

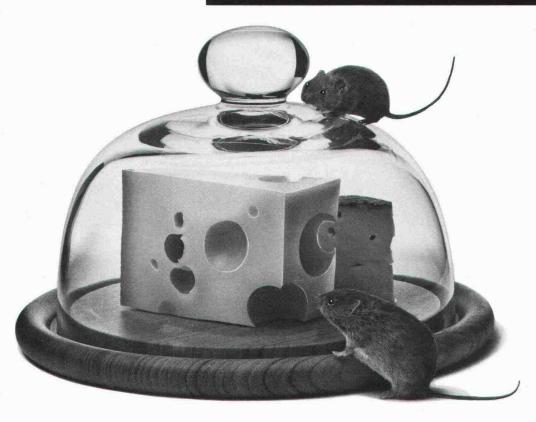
N	а	m	e	

Zuständig:

Strasse:

PLZ/Ort:

SECURITON





Oft braucht es zur Sicherung von Wertsachen eine etwas kompliziertere Anlage.

Es liegt in der Natur des Menschen, sein Eigentum vor fremden Händen zu schützen. Ob ein Stück Käse vor Mäusen oder ein Goldstück vor Dieben, das Motiv bleibt dasselbe. Es liegt leider auch in der Natur einiger Menschen, sich an fremdem Gut zu bereichern, wobei die angewendeten Methoden oft aller Menschlichkeit entbehren.

So wie beim Käse mit einer einfachen Glasglocke ein sinnvoller Schutz gewährleistet ist, muss auch jede Wert- und Personenschutz-Anlage wirtschaftlich in einem vernünftigen Verhältnis zum möglichen Schaden stehen.

Das Ausarbeiten eines optimalen Schutzkonzeptes ist Sache unserer Spezialisten. Sie unterziehen dazu alle möglichen Sicherheitsfaktoren wie Wertkonzentration, Angriffsmöglichkeiten auf Menschen und Gebäude, Brandgefährdung und vieles mehr einer eingehenden Analyse. Daraus resultiert in jedem Fall eine massgerechte Lösung der jeweiligen Sicherheitsprobleme. Ideale Voraussetzung zur Erarbeitung solch komplexer Schutzkonzepte bildet die Zusammenarbeit innerhalb der Firmengruppe im Dienste der Sicherheit: SECURITAS für Bewachungen, SECURITON für Alarm- und Sicherheitssysteme und CONTRAFEU für Brandschutzsysteme.

SECURITON Niederlassungen und Verkaufsbüros finden Sie in Bern, Basel, Lausanne, Lugano, Luzern, St. Gallen und Zürich.

Hauptsitz: 3052 Zollikofen, Alpenstrasse 20, Tel. 031 57 04 92 Die Firmengruppe im Dienste der Sicherheit:

SECURITAS

Bewachungen



SECURITON

Wertschutz



CONTRAFEU

Brandschutz



schiedel schierkamin

Alleskönner

Der Schiedel-Isolierkamin kennt keine Einschränkungen. Er hat sich bei Tausenden von Heizanlagen, im Industriebau, bei Wohnüber bauungen, im Einfamilienhaus wie auch im Hochhaus bestens bewährt.



Neben der üblichen Anwendung bei Oelheizungen, Holz- oder Kohlefeuerungen, hat er seine Eignung auch bei Spezialfeuerungen wie:

- Gasheizungen
- Heizungen mit niedrigen Rauchgastemperaturen
- Späne- und Holzschnitzelheizungen
- Diesel-Notstromversorgungsanlagen
- Schlamm- und Abfallverbrennungsanlagen

unter Beweis gestellt.



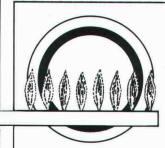
Solche Anlagen sind in grosser

Zahl an Schiedel-Isolierkaminen

Dieser Erfolg beruht nicht zuletzt

darauf, dass wir bezüglich

angeschlossen.



Zürcher Ziegeleien Giesshübelstr. 40 Postfach, 8021 Zürich Tel. 01 35 93 30

Baustoffe AG Chur Pulvermühlestr. 81 Postfach, 7001 Chur Tel. 081 24 46 46

Kanton Bern BTR-Prebeton AG Eymattstrasse 71 3027 Bern Tel. 031 5633 01

HARD AG Volketswil Kurt Eckert , Poststr. 906 8604 Volketswil Tel. 01 945 45 41

J. Schmidheinv + Co. AG St.-Leonhard-Str. 32 Postfach, 9001 St. Gallen Tel. 071 22 32 62

Verkaufsstelle GMZ Luzern Sempacherstrasse 14

6002 Luzern Tel. 041 23 60 42

Verkaufsstelle GOZ Aargau Graben 10, 5001 Aarau Tel. 064 221588

Kantone Basel Stadt und Basel Land

5016 Obererlinsbach Tel. 064 34 36 77

Kanton Solothurn

Ernst Leuenberger von Suryweg 9 4500 Solothurn Tel. 065 22 92 80 Welschland

FCC Fabrique de canaux et cheminées S.A. 1, chemin du Vallon 1030 Bussigny Tél. 021 89 31 41

Kanton Tessin Sergio Merotto 6951 Lugaggia Tel. 091 91 34 32

Bevor wir verkaufen, beraten wir Sie

Dank langjähriger Erfahrung und fundiertem Wissen können wir Sie jederzeit, und in jedem Fall, kompetent beraten.

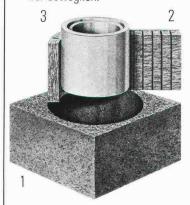
Wir bieten Ihnen folgenden Service:

- Beratung über alle mit einer Kaminanlage zusammenhängenden Probleme, wie Standortwahl, Kaminkopfausbildung, Vermeidung von Lärm und Auswurfbelästigungen etc.
- Individuelle Kaminguerschnittsberechnungen nach der neuesten DIN-Norm mit modernem Programmrechner
- Erstellen von Projekt- und Ausführungsplänen

Vom Aufbau her gut

Der Schiedel-Isolierkamin besteht aus drei getrennten Schalen:

- 1. Mantelelement aus Isolierbeton
- 2. Spezielle Mineralwoll-Isolierplatte
- 3. Hochwertiges Schamotterohr, auf der ganzen Kaminhöhe frei beweglich.



Dieser Aufbau verhindert die Wärme- und Schallübertragung. Zudem ist das runde Innenrohr

am strömungsgünstigsten. ein Produkt der ZÜRCHER ZIEGELEIEN

			4				-			
ĸ	OF			ma	0		tee	h	OID	
u	GI	a	LU	ПU	2-	uu	tsc		GIII	
					_					

☐ Schicken Sie mir Ihre Dokumentationen

Name:	Vorname:	
Firma/Beruf:		

Adresse

Tel.-Nr. und über den Baustoffhandel | Bitte Coupon an die Ihnen nächste Adresse schicken. Als mittelgrosses Architektur- und Planungsbüro suchen wir einen ausgewiesenen

Hochbauzeichner

zur selbständigen Betreuung anspruchsvoller Bauvorhaben. Wenn Sie dazu noch Kenntnisse der Devisierung mitbringen, könnten wir Ihnen ein erweitertes Arbeitsgebiet anbieten.

Falls Sie diese Aufgabe interessiert, rufen Sie uns bitte an, Telefon 01 / 830 01 85, wir geben Ihnen gerne weitere Auskünfte.

H.P. Zweidler+Partner AG

Architekten + Generalplaner Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen

27/28/16-h

Für die Bearbeitung von vielseitigen Projekten suchen wir jüngeren

Bauingenieur ETH od. HTL

Wir erwarten:

- fundierte statische Kenntnisse
- Erfahrung im Massivbau
- gutes Fachwissen im Stahlbau
- Verhandlungsgeschick mit Bauherren und Architekten
- Initiative und Selbständigkeit

Wir bieten:

- anspruchsvolle und interessante Arbeiten
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen
- ausbaufähige Dauerstelle

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche oder mündliche Bewerbung.

Balzari Blaser Schudel, Ingenieure und Planer Kramburgstrasse 14, 3006 Bern, Telefon 031 / 44 69 11

30/23-a

Un travail d'équipe réunit plusieurs disciplines: c'est la recherche en commun de solutions d'ensemble, au-delà du savoir de chacun, en compagnie de spécialistes d'autres domaines.

Die optimale Lösung ist kaum die Lösung für einen Teilaspekt allein, sondern für eine Vielfalt von Zusammenhängen. Die optimale Lösung kann innerhalb eines Fachgebietes allein nicht gefunden werden, weil wichtige Erkenntnisse fehlen.

Interdisziplinäre Zusammenarbeit bereichert, macht Arbeit lebendiger, vielseitiger, interessanter: Ansprüche anderer Fachgebiete werden erkennbar, Zusammenhänge verständlich. Man gewinnt neue Überlegungen, kann Probleme und Lösungsanforderungen besser konkretisieren.

Da unser Unternehmen viele Bereiche des Planens, der Organisation und der Realisation von Bauten bearbeitet, sind bei uns auch manche spezialisierte Fachgebiete vertreten, bereit, zu einer guten Lösung das ihre beizutragen.

Wir suchen Architekten HTL als Sachbearbeiter für interessante, mittlere und grössere Bauvorhaben.

Bitte schicken Sie uns Ihre Kurzofferte oder rufen Sie uns an (Mme Cl. Richard wird Ihnen gerne weitere Auskünfte geben). Diskretion ist für uns selbstverständlich.

Als Generalplaner sind wir international tätig, erbringen inte-

grierte Dienstleistungen (Beraten, Planen, Realisieren für Organisation, Einrichtung und Bau). Als modern geführtes Unternehmen bieten wir sehr gute Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit, Personalrestaurant (Basel).

Suter + Suter SA, Planificateurs généraux 75, rue de Lyon 1211 Genève 13 Telefon 022-45 21 50



Architekt HTL