Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 113 (1995)

Heft: 42

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: 03.10.2025

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



Die gesamte Reihe der neuen atmosphärischen Gasheizkessel Cipag-remeha (8,4 bis 566 kW), mit oder ohne Kondensation, ist jetzt erhältlich.

Mit den Cipag Wandoder Standkesseln vorteilhafter heizen. Überblick der Neuheiten.

Mit den neuen Heizkesseln Cipag-remeha, im Leistungsbereich von 8,4 bis 566 kW, wird am umweltfreundlichsten geheizt. Um den NOx-Ausstoss bis aufs äusserste zu verringern, sind sie mit einem Vormischbrenner ausgerüstet. Extrem kompakt und daher platzsparend, werden sie je nach Leistungsbereich in



Heizkesselreihe Cipag-remeha GAS 1010 und 1020 (8,4 bis 96,4 kW). Anschlussfertig geliefert, kompakt, leiser Betrieb.



Wandheizkessel Cipagremeha W40 und W60 ECO. Vormischbrenner einstufig modulierend oder zweistufig.

separaten Elementen geliefert, um sämtliche Einbringungsprobleme zu beseitigen.

Die Steuerung der Reihe W40, W60, GAS 2000 und 3000 erfolgt durch einen Mikroprozessor mit integriertem Diagnosesystem. Die Modelle GAS 3000 können sogar via Modem ferngesteuert werden. Die ausgezeichnete Isolierung und der leise Betrieb dieser Heizkesselreihe tragen

dazu bei, noch wirtschaftlicher und komfortabler zu heizen. Und schliesslich bieten die Heizkessel Cipag-remeha einen weiteren, allgemein geschätzten Vorteil: müheloser Zugang zu allen Elementen.



Die Heizkessel der Zukunftsgeneration: Cipag-remeha GAS 2000 und 3000.



Energietechnik und Apparatebau 1604 Puidoux-Gare, Tel. 021/926 66 66 Filiale Pfäffikon/ZH, Tel. 01/950 00 95 Filiale Oensingen, Tel. 062/76 26 94



IHRE QUAL





DAS BAUGESPANN - IHRE

Montage

Demontage

NEU ab Nov. '95 Tel. 056/667 36 27 Tel. 056/667 33 47 Fax 056/667 33

Vermietung



VISITENKARTE

KELLER +STEINER AG BAUPROFILE

Industrie Breite

Tel. 057 / 27 36 27 Fax 057 / 27 33 47

Preisgünstig - Ausführungen in diversen Kantonen

Umweltbewusst -

Mit FOAMGLAS® wärmegedämmt:

Collège Chantemerle, Orbe/ Collège du Sud, Bulle/ Collège Villars-sur-Glâne/ Bezirksschule Aarau/ Wohlen/ Interlaken usw.



Mit FOAMGLAS® wärmegedämmt:

Gewerbeschule Thun/ Kantonsschule Bülach/ Freudenberg ZH/ Winterthur/ Wattwil/ Solothurn/ Quartierschulhaus Telli, Aarau usw.



Pädagogen und Ökologen sind sich einig: Konzentration auf das Wesentliche und Dauerhafte, Verzicht auf Ballast tun not. Erfreulicherweise wird Umweltbewusstsein an

unsern Schulen von Grund auf gelehrt. Besonders erfreulich: Zuständige Baukommissionen ziehen mit und wählen für ihre Schulhäuser den ökologischen

gelernt ist gelernt.

Mit FOAMGLAS® wärmegedämmt: ETH Zürich/ EPFL Lausanne/ Ing.-Schule Biel/ Genève/Yverdon/La Chaux-de-Fonds/

Burgdorf/ Muttenz/ Rapperswil usw.



Sicherheits-Wärmedämmstoff FOAMGLAS®. Beispiele reissen hin...! Telefonieren oder faxen Sie uns, wenn Sie mehr darüber wissen wollen.



Pittsburgh Corning (Schweiz) AG Schöngrund 26 CH-6343 Rotkreuz

Tel. 042/64 19 19 Fax 042/64 36 26



Wärmedämmung für Generationen

Ein guter Zug

ISOLIT SCHIEDEL ISOLIT-Technostar®

Ein guter Zug



HAT KAMINE FÜR JEDES HEIZSYSTEM!

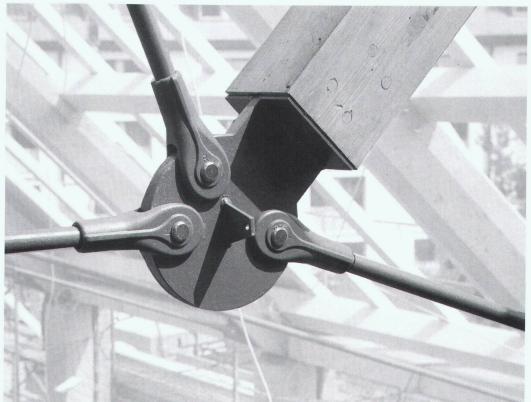
ZZ Kaminwerke

Döttingen: Badstrasse 36

5312 Döttingen Tel. 056/45 70 77 Fax 056/45 70 33 Allschwil: Binningerstrasse 86

4123 Allschwil Tel. 061/481 05 52 Fax 061/481 91 00

Wir fertigen schönere, schlankere und elegantere Abspannungen



aus Stahl, Drahtseilen, verzinkt und rostfrei.



Eisenwarenfabrik

Gesenkschmiede

Drahtseil- und Kettenwerk

Verankerungstechnik

Durchstanztechnik

CH-8108 Dällikon-Zürich Industriestrasse 32 Telefon 01/844 11 22 Telex 827102 hgr Fax 01/844 11 51

WANCOR-THERM-Fassadendämmsysteme



4 Fassadensysteme aus Mineralfaser – kompakt oder hinterlüftet. Dauerhaft, unbrennbar, schallabsorbierend, umweltfreundlich, energiesparend – und natürlich durchdacht bis ins Detail. Verlangen Sie Unterlagen. Wancor AG

8105 Regensdorf/ZH Telefon 01/8713232

3006 Bern Telefon 031/330 88 33

1023 Crissier/VD Telefon 021/634 97 03

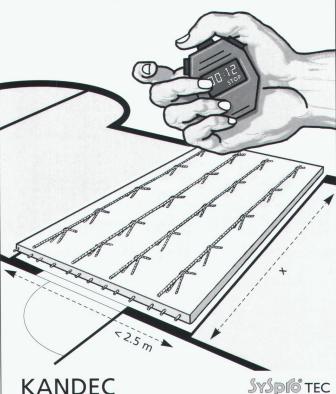
4132 Muttenz/BL Telefon 061/461 23 00

Für sicheres Isolieren am Bau
Wancor





... rationell und zeitgemäss bauen – einfaches Verlegen, anstatt aufwendiges Schalen. Unsere bewehrte Qualitätsdecke sorgt für Fortschritt am Bau. Verlangen Sie unsere Offerte.



KANDEC

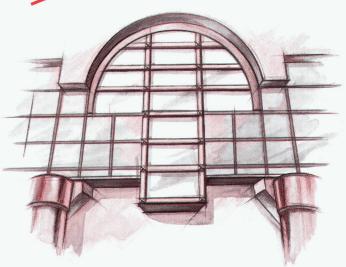


Kanderkies AG Thun Oberes Kandergrien 3646 Einigen Tel. 033 34 25 25

Elsäßer Element-Decken Element-Wände Betonfertigteile

Egon Elsäßer KG Am Schmidtengraben 1 D-78187 Geisingen Tel. 0049 77 04 805 0





Jetzt sehen Architekten noch besser aus, wenn sie bei Projekteingaben die neuen Internorm-Fenster vorsehen.

Formschön

Leichte, gerundete Kanten für ein schönes, harmonisches Fassadenbild, sauberste Verarbeitung, Softline-Griffe.

Perfekte Technik

3-Kammern-System, 3 Dichtungen, hoher Isolationswert (k-Wert), neue Bautiefe von 68 mm, absolut formstabil, jahrzehntelange Lebensdauer, kein Unterhalt.

Umweltfreundlich

Geringer Silikon-Einsatz, reduzierter Kleber-Aufwand, schwermetallfreie Kunststoff-Mischung, nach Jahrzehnten umweltfreundlich recyclierbar.

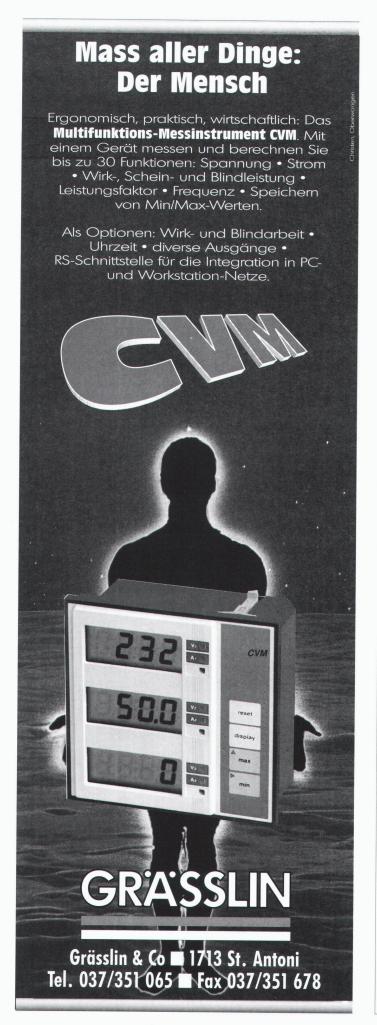


Infe AG, Hinterbergstrasse 15, 6330 Cham Tel. 042 42 03 26, Fax 042 42 03 32

Anruf genügf: 155 50 58 Und schon senden wir Ihnen Und schon senden wir innen autom Erretern die komplette Gratis-Dokumentation ne komplette Gratis-Hokumenation.
Zu den neuen Internorm Fersten. Sogar In April ist gratis.

Sid 1512

21



Kostengünstig Räume trennen und Hallen schliessen... Blachen-Vorhänge durchdachte Lösung Die bewährten Bieri-Systeme sind einfach, mit Handoder Elektro-Antrieb. Schützen vor: Wind Bieri Blachen AG 6022 Grosswangen Regen Kälte Telefon 045/710 740 GeräuschenStaub Telefax 045/712 977



Erneuerbare Energie professionell nutzen

Unsere Entwicklungsarbeit an Heizsystemen ermöglicht die effiziente Energienutzung. Bei solider Planung kann ein bedeutender Anteil der Energieversorgung gedeckt werden. Die Ingenieure der Alteno AG planen nicht nur schlüsselfertige Heizungs- und Solaranlagen, sondern führen im interdisziplinären Team bauphysikalische Berechnungen aus. Ebenso übernimmt die Alteno AG das Bewilligungsverfahren. In unserer Projektierung ist die Abnahme und Einregelung der fertigen Anlage enthalten. Ob Neubau, Sanierung oder Renovation, wir helfen Ihnen, eine massgeschneiderte Lösung für Ihr Heizsystem zu finden.

ALTENO AG

Ingenieure ETH SIA Haustechnik & Solaranlagen

Markgräflerstr. 18 4057 Basel T/F 061 691 02 12/95

ID;

Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern

Langensandstrasse 74 CH-6005 Luzern Telefon 041 40 45 80 Fax 041 44 00 53

> Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hardund Software

Seit 8 Jahren offiz. Vertreiber und Direktimporteur von ArchiCAD™

JETZT MIT NOCH MEHR PGWer ArchiCAD 4.5 mit PowerPC nur auf Apple Macintosh!

Der absolute Marktleader im schweizerischen CAD Bauwesen

- Planerfassung in allen Masstäben 2D und 3D
- Photorealistische Berechnungen 2D/3D
- Darstellung von Schlagschatten
- Dynamische Vermassung
- Massenermittlung
- DXF Import/Export
- Autom. Fassaden- und Schnittgenerierung
- PowerPC-, Apple- und Windows-Versionen
- Parametrisierte 2D/3D-Architektur-Symbolbibliothek
- Zusatzprogramme Treppenmacher, PlotMaker und PlayBack



Als Ergänzung zu ArchiCAD bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit Mac+Bau, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

Apple Centre

Die leichte Lösung für dicke Schüttungen



MISAPOR als Schüttung auf UN-Gebäudeteilen isoliert gut und bringt enorme Gewichtseinsparungen. Es erlaubt damit schlankere Tragkonstruktionen und interessante Geländegestaltungen.

Gerne erklären wir Ihnen, wie einfach und wirtschaftlich mit MISAPOR gebaut wird. Und wie vielseitig seine Anwendungsgebiete sind. Es ist so leicht.



MISAG AG SCHAUMGLASPRODUKTE

Rheinrütenen 7201 Untervaz Bahnhof Tel. 081 51 73 78 Fax 081 51 64 54





System SUPRA Das multifunktionale Schornsteinsystem.

VKF-Zulassung:

- als Abgasleitung BZ-Nr. 8843
- als starres Einsatzrohr BZ-Nr. 7183

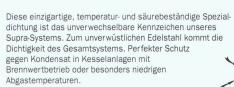


DRUCK Vom

Vom Kesselanschluss bis zum Schornsteinkonf

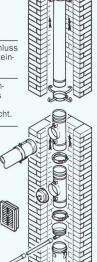
WASSER

Selbst in Problemzonen bleibt alles dampfdiffusionsund kondensatdicht.



Technische Beratung durch unseren Aussendienst in der ganzen Schweiz.

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH Niederlassung Schweiz Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L Telefon 01/748 17 17 Telefax 01/748 37 82

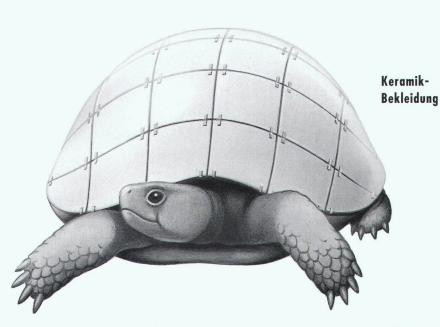


Energiesparend

schönem

mit

Design.



Der Schild der Schmuckschildkröte sieht bei all seinen praktischen Funktionen auch noch gut aus. Genauso sollte es bei der Gebäudeverkleidung sein. Tag für Tag setzen sich über 30 unserer Mitarbeiter für das Planen und Erstellen schöner Fassaden ein. Nutzen Sie unsere Erfahrung und lassen Sie sich beraten.



In unseren Fassaden steckt mehr Erfahrung.

Spilhof • 5626 Hermetschwil • Tel. 057 33 51 70 • Fax 057 33 35 96

24



Die neuen SIX MADUN-Wärmepumpen mit den überdurchschnittlichen Leistungszahlen - mit Spitzenwerten Töss-geprüft - für die Wärmequellen:

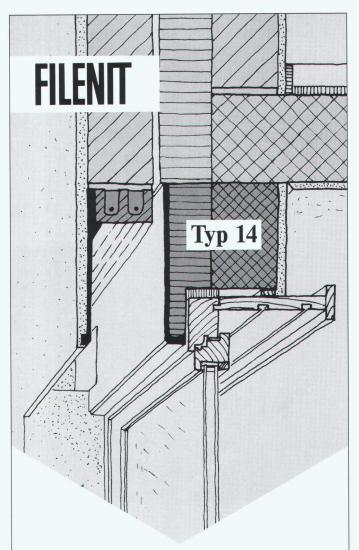
- Aussenluft
- Erdwärme (Sonden)
- Wasser



4450 Sissach Tel. 061 975 51 11

Die SIX MADUN-Geschäftsstellen: Sissach, Glis, Bern, Chur, Rothenburg, Holziken, St. Gallen, Zuchwil, Wiesendangen, Neuenhof,

St. Gallen, Zuchwil, Wiesendan Yverdon, Mendrisio 120 Servicestellen in der ganzen Schweiz. Eine ist bestimmt in Ihrer Nähe.



Zum Thema Hohlsturzkonstruktionen:

Qualitätssteigerung ohne Mehrkosten

Mit dem neuen FILENIT-Hintersturz Typ 14 bieten wir Ihnen das ideale Bauteil für hochgedämmtes Zweischalenmauerwerk. Dank einwandfreier Wärmedämmung von Hohlsturz und Dichtungsfalz erreicht diese Konstruktion den Zielwert (SIA 380/l) von k=0.40 W/m2K. Damit entspricht der Wärmedämmwert nahezu jenem der «ungestörten» Wand. Diese Qualitätssteigerung und weitere Vorteile erhalten Sie ohne Mehrkosten gegenüber dem bekannten und preiswerten Sturz Typ 11. Verlangen Sie unsere Unterlagen.



StahlTon AG · Riesbachstr. 57 · 8034 Zürich Tel. 01-384 89 50 · Fax 01-382 08 02

JWL

Bessere Strassen sind TROXLER-geprüft!

Zerstörungsfreie und flächendeckende Qualitätskontrolle





Generalvertretung:

Frutiger AG Baugerätehandel 3138 Uetendorf

Tel. 033 46 42 11 Fax 033 46 44 11

Sauberer, günstiger und gesünder.



Die Investition in eine Erdgasheizung ist eine Investition in die Zukunft. Kein anderer Brennstoff weist eine derart positive Umweltbilanz auf wie Erdgas. Kein Wunder, denn Erdgas entwickelt weder Rauch noch Russ und erspart der Umwelt allein in der Schweiz derzeit jährlich rund 5900 Tonnen Schwefeldioxid (SO2), etwa 1600 Tonnen Stickoxid und über 1,5 Millionen Tonnen Treibhausgase. Erdgas verbraucht bei Gewinnung, Aufbereitung und Transport so wenig Energie, dass über 90 Prozent des geförderten Gases Ihrem Brenner zugeführt werden. Ob Wärme oder Kälte, ob Hoch- oder Niedertemperatur, ob elektrischer Strom, Prozessenergie, Strahlung oder Konvektion: Eine Lösung mit Erdgas ist praktisch immer möglich. Erdgas benötigt aber auch keinen Tankraum. Dort, wo andere den Tank haben, können Sie zum Beispiel einen Fitnessraum einbauen! Die Erdgasheizung entlastet nicht nur die Umwelt und das Portemonnaie, sie kann auch ganz gut für Ihre Gesundheit sein.

Aktuelle Informationen erhalten Sie beim Verband der Schweizerischen Gasindustrie, Grütlistrasse 44, 8027 Zürich, Tel. 01 · 288 31 31, Fax 01 · 202 18 34.







ANSON-Rippen-

rohr-Heizkörper für Garagen, öffentl. Bauten, Barackencontainer, Industrie etc. Robust. In vielen Längen und Leistungsstufen. 230 und 400 V. Verlangen Sie Beratung vom Spezialisten:

kleine Elektro-Heizkonvektoren mit 100%iger Energienutzung. Für Büros, Ferienwohnungen, Werkstätten die energiesparende Übergangs- und Zusatzheizung. 220 V, 500— 2200 W. Einfach anzu-



El. Heizgeräte für festen Einbau

Wirtschaftlich für nicht dauernd belegte Räume, Hallen, Keller, Lager, Saalbauten usw. 400 V 3—50 kW. Verlangen Sie Beratung und Offerte von:

ANSON AG 01/4611111

8 0 5 5 Z ü r i c h Friesenbergstr. 108 Fax 01/463 09 26

Erfolg mit Inseraten im «Schweizer Ingenieur und Architekt»



Die guten Siegel

Wir sind ein zukunftorientiertes Dienstleistungsunternehmen in den Bereichen Qualitätsmanagement, Produkteprüfung, Umweltmanagement und Werkstofftechnik.

Als Partner zertifizieren wir Ihre Managementsysteme nach EN ISO 9000 / ISO 14000 und prüfen Ihre Produkte nach den einschlägigen Standards.

TÜV (Schweiz) AG Allmendstrasse 86 CH-3602 Thun Tel. 033 22 02 60 Fax 033 22 02 80



Ihr Partner für Sicherheit und Umwelt

Ein Gemeinschaftsunternehmen der TÜV-Südwest-Gruppe und der Eidg. Konstruktionswerkstätte



Ästhetik, Wirtschaftlichkeit und bauphysikalische Anforderungen in Einklang zu bringen, ist das Ergebnis ausgereifter Konstruktionen. Qualitätsbewusstsein und partnerschaftliche Zusammenarbeit sind nur einige der Voraussetzungen für ein gutes Gelingen in dieser vielfältigen Branche.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuchschmid AG CH-8501 Frauenfeld Telefon 054 728 81 1 Tuchschmid Constructa AG CH-6045 Meggen Telefon 041 37 40 04



SATW

SCHWEIZERISCHE AKADEMIE DER TECHNISCHEN WISSENSCHAFTEN ACADEMIE SUISSE DES SCIENCES TECHNIQUES ACCADEMIA SVIZZERA DELLE SCIENZE TECNICHE SWISS ACADEMY OF ENGINEERING SCIENCES ШВЕЙЦАРСКАЯ АКАДЕМИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК



Fonds SATW / Branco Weiss für IngenieurInnen aus der Gemeinschaft Unabhängiger Staaten (GUS)

Der Fonds ermöglicht dynamischen IngenieurInnen (max. Alter 35 Jahre) mit ihrer Familie einen achtmonatigen Aufenthalt in der Schweizer Industrie.

Drei Partner: SATW - Industrie - Stipendiat

Drei Phasen: Auswahl - Ausbildung - Anwendung

1 Was übernimmt die SATW?

- Auswahl der IngenieurInnen in der GUS
- Persönlicher Kontakt mit dem Arbeitgeber
- Einholen der Arbeits- und Aufenthaltsbewilligung in der Schweiz
- Stipendium (sämtliche Kosten wie Reisekosten, Löhne, Versicherungen)
- Übernahme und Begutachtung der 4monatlichen Berichte der Stipendiaten und feed back zum Arbeitgeber
- Betreuung der Stipendiaten
- Organisation eines Sprachkurses
- Schlussbericht über den Aufenthalt

2 Was übernimmt die Schweizer Industrie?

- Bereitstellung eines Arbeitsplatzes aber keine Kosten
- Fachliche Betreuung und Ausbildung des Stipendiaten

3 Was leistet der Stipendiat?

- Voller Arbeitseinsatz, gute Arbeitsmoral
- Berichte z.H. SATW erstellen (nach 4 Monaten)

Zielsetzung

Nach der obligatorischen Rückkehr in die GUS erfolgt die Anwendung der in der Schweiz erworbenen Kenntnisse im zukünftigen Tätigkeitsfeld im Heimatland.

Für weitere Fragen*) steht Ihnen Dr. Dario R. Barberis, Tel. 01 283 16 11 jederzeit gerne zur Verfügung.

Die SATW befindet sich bei der Station Bahnhof Selnau im SIA-Haus (S4, S10, Tram 8), 7. Stock, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich, Tel. 01 283 16 11 / 12 / 15, Fax-1: 01 283 16 21 oder Fax-2: 01 283 16 20, Fax-3: 01 283 16 31, Fax-4: 01 201 63 35, e-mail-1: barberis@satw.ch Telex: 357969 satw ch, X.400: S=secretariat; O=satw; A=400net; C=ch World Wide Web: http://www.satw.ch/satw

^{*)} Verlangen Sie auch blaue Prospekte für Schweizer IngenieurInnen / NaturwissenschaftlerInnen ETH/HTL/UNI