

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 118 (2000)
Heft: 14

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: 15.01.2026

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagseitung: Rita Schiess

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH SIA (Architektur)
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)
Richard Liechti, Abschlussredaktor
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:
Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch
ISDN-Leonardo 01 288 90 71 & 72

Redaktionelle Mitarbeit

Philippe Cabane, lic. phil. und Stadtplaner IFU
(Wettbewerbswesen)
Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat (SIA-Informationen)

Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH
(Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadien, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliche Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.
Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Abonnemente

Schweiz:	Ausland:
1 Jahr Fr. 225.- inkl. MWSt	Fr. 235.-
Einzelnummer Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonenten an: Abonnementdienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach, Telefon 071 844 9165

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Anzeigen: Senger Media AG

Hauptsitz: Filiale Lausanne: Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43 Pré-du-Marché 23 Via Pico 28
8032 Zürich 1004 Lausanne 6909 Lugano-Casserate
Tel. 01 251 35 75 Tel. 021 647 72 72 Tel. 091 972 87 34
Fax 01 251 35 38 Fax 021 647 02 80 Fax 091 972 45 65

Druck

AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

Ingénieurs et architectes suisses IAS

Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

Abonnemente:

Schweiz:	Ausland:
1 Jahr Fr. 148.- inkl. MWSt	Fr. 158.-
Einzelnummer Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Vorsorgliche Instandhaltung (Infrarot-Thermographie)

Kleines Unternehmen im Bereich der Überwachung von Installationen, Kontrolle der Energieversorgung und der frühzeitigen Entdeckung von Defekten

sucht aktiven finanziellen Partner

um diesen Markt zu entwickeln.
Anmeldung an Tel. 062/892 22 46.



Werden Sie Herr der Lager!

Die schnelle, unkomplizierte Hilfe bei kurzfristigem Raumbedarf. Ausgeklügelte Konstruktion, hochwertiges Material, keine Fundamente erforderlich.

Wir beraten Sie. TENTA AG
3415 Hasle-Rüegsau
Tel. 034 - 460 66 66
E-mail: global@tenta.ch Fax 034 - 460 65 50



Les Ecoles Polytechniques Fédérales de Lausanne et de Zurich

en partenariat avec

Le Centre d'Hydrogéologie (CHYN) de l'Université de Neuchâtel

ont le plaisir d'annoncer l'ouverture de la prochaine édition du

Cycle postgrade 2000 - 2001
en Hydrologie et Gestion des Ressources en Eau

du 2 octobre 2000 au 14 décembre 2001

L'enseignement est dispensé sous forme de modules de 40 à 80 heures et comprend des cours théoriques, des exercices dirigés, des travaux personnels, des visites techniques et des travaux de terrain. Cette formation conduit à un Diplôme postgrade en Hydrologie et gestion des ressources en eau, délivré par les Ecoles Polytechniques Fédérales de Lausanne et de Zürich.

Langues : français et anglais

Délais :

Demandes des dossiers de candidatures : 30 mai 2000
Soumission des dossiers d'inscriptions : 30 juin 2000

RENSEIGNEMENTS :

Lausanne: Professeur A. Musy IATE - Hydram / EPFL GR - Ecublens, CH - 1015 Lausanne Tél. +41.21.6933731 - 35 Fax. +41.21.693 3739 @mail : secretariat.cphy@epfl.ch URL : http://dgrwww.epfl.ch/HYDRAM/cphy	Zürich: Professeur P. Burlando IHW, Professur für Hydrologie, ETH Hönggerberg, CH - 8093 Zürich Tél. +41.1.633 2429 Fax. +41.1.633 1061 @mail : ruf@ihw.baug.ethz.ch URL : http://www.baug.ethz.ch/ihw/hydrologie/pgrad.html
---	---

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

Umbau, Ausbau, Neubau?

VRV-TCA das flexibelste aller Klima-Systeme!

VRV-TCA - das revolutionäre Klima-/Lüftungs- und Wärme-pumpen-Heizsystem spart Platz, Zeit und Energie!

1. Raum

VRV-TCA benötigt äusserst wenig Platz für den Energietransport, da dieser lediglich über zwei flexible, fingerdicke Kältemittel-Leitungen erfolgt.
Das spart Platz – ein wichtiger Vorteil bei massiven, historischen Bauten.

2. Zeit

VRV-TCA wird in Modulbauweise mit Fertigbauteilen auf die individuellen Bedürfnisse abgestimmt und vorfabriziert, was aufwendige Anpassungen bauseits nahezu ausschliesst.
Das spart Zeit – ein entscheidender Vorteil für Hotels, Kaufhäuser und Produktionsbetriebe.

3. Energie

VRV-TCA kühlt über drehzahlgesteuerte Leistungsregulierung, heizt über Wärme-pumpen und lüftet mit integrierter Wärmerückgewinnung.
Das spart Energie – ein starkes Argument bei modernen Verwaltungs- und Bürogebäuden.



Informieren Sie sich noch heute über das flexibelste aller Klima-Systeme!

Info-Telefon: 071-313 99 22

E-Mail: info@thermoclima.ch



Besuchen Sie uns in
Halle 1.1, Stand 1.112

11.-14.4.2000

TCA THERMOCLIMA AG

Hauptsitz: 9015 St.Gallen, Piccardstrasse 13, Tel. 071-313 99 22, Fax 071-313 99 29
Filiale Nordwestschweiz: 4528 Zuchwil, Gewerbestr. 10, Westschweiz: 1020 Renens, rue du lac 32



Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden
Einsatzbereich
projektiert und erstellt...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate
Abt. Sonnenenergie
8804 Au ZH
Telefon 01/782 61 61 • Telefax 01/782 61 60

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 Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte 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 Mischheizkörpern.

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 Substitution von Energie.