

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 23

## 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:** 13.01.2026

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

## Impressum

### Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

#### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

#### 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  
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA  
Richard Liechti, Abschlussredaktor

Redaktionsanschrift:  
Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01 201 55 36, Fax 01 201 63 77  
E-Mail SI\_A@swissonline.ch

#### Korrespondenten

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

#### Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

#### Produktion

Werner Imholz

#### Sekretariat

Odette Vollenweider, 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 plus Porto, inkl. MWSt	

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

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,  
Telefon 052 723 57 94

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

#### Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Casseratte
Tel. 01 251 24 50	Tel. 021 647 72 72	Tel. 091 972 87 34
Fax 01 251 27 41	Fax 021 647 02 80	Fax 091 972 45 65

#### Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 052 723 55 11

#### 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:

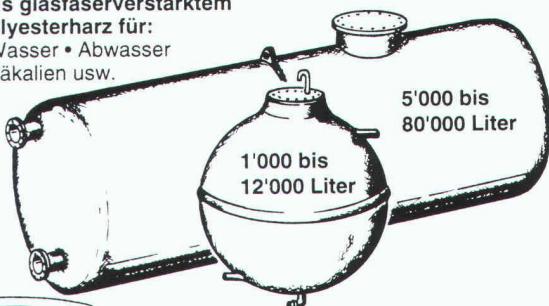
1 Jahr	Schweiz:	Ausland:
Einzelnummer	Fr. 148.- inkl. MWSt	Fr. 158.-
	Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWSt	

# Erdverlegbare Wassertanks

(Für Ofel nicht zugelassen)

Aus glasfaserverstärktem  
Polyesterharz für:

- Wasser • Abwasser
- Fäkalien usw.



faser-plast

Bitte verlangen Sie Unterlagen!

Faser-Plast AG, Sonnmattestrasse 6-8  
9532 Rickenbach-Wil SG, Tel. 071 923 21 44

## CAD- und Baustatiksoftware

– isb cad – für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur. Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile und Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrication und Architektur. Armierungsmodule mit Generierung von Stahl- und Netzlisten. Datenaustausch im DXF-Format. Neu: Version für Windows 95/NT.

Statikprogramme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Platten und Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau und vieles mehr.

WULF SEELE ING. SIA FLURSTR. 44 2544 BETTLACH  
Tel. 032/645 02 40 Fax 032/645 02 41

B  
E  
U  
E

Berufsbegleitende Weiterbildung 98/99



## Nachdiplomstudium «Bau, Energie und Umwelt»

#### Ziel

Das NDS «Bau, Energie und Umwelt» vermittelt ein *bran-chenübergreifendes Grundwissen* zur integralen Planung von Neubauten bzw. von Gebäudesanierungen/Umbauten im Hinblick auf optimale Behaglichkeit und Sicherheit, schonenden Umgang mit den Energieressourcen, minimale Belastung der Umwelt und wirtschaftliche Dauerhaftigkeit. Es befähigt den Planer/Ingenieur, Probleme aus dem Beziehungsfeld Bau – Energie – Mensch – Umwelt ganzheitlich zu erfassen, richtig zu analysieren und einer optimalen Lösung zuzuführen. Der Ausbildung im Bereich aktueller, angewandter Ingenieur-Software wird ein entsprechender Stellenwert zugeordnet.

#### Grundstruktur

Das Studium besteht aus zwei einjährigen Jahreskursen (NDK). Im 1. Jahr werden im NDK «Bau und Energie» als *Basiskurs* die Grundlagen für die im 2. Jahr im NDK «Bau und Umwelt» folgende *Vertiefungsausbildung* erarbeitet. Neben dem Unterricht finden wöchentlich Übungen/Praktika statt. Sowohl Basiskurs wie Vertiefungskurs werden durch integrierende Fallstudien aus der Praxis begleitet. Erfolgreiche Absolventen des Basiskurses «Bau und Energie» früherer Jahre haben die Möglichkeit, ihre berufliche Weiterbildung mit dem NDK «Bau und Umwelt» zu einem eigentlichen Nachdiplomstudium mit Diplom zu vervollständigen.

#### Kurszeiten, Kursdaten

Das NDS ist *berufsbegleitend*, die 10 Wochenlektionen sind auf einen Abend (Mi oder Do) und den Samstagmorgen verteilt.

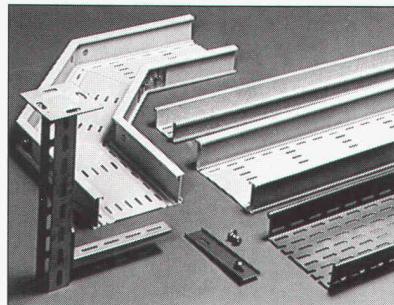
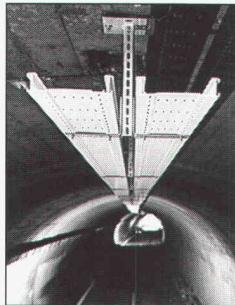
Kursbeginn: NDK «Bau und Energie» 3.9.98  
NDK «Bau und Umwelt» 11.11.98

#### Kursleitung

Prof. Dr. Hans Moor und Prof. Dr. Christoph Zürcher

Weitere Informationen/Unterlagen und Anmeldeformulare

Sekretariat NDS B, E & U, Frau E. Paukner  
Telefon 052/267 74 30, Fax 052/267 75 14



## LANZ Kabelbahnen aus Polyester und aus rostfreiem Stahl

Das innen und aussen einsetzbare Schweizer Kabelträgersystem für grosse Kabellasten und maximale Wetter-, UV- und Korrosionsbeständigkeit. Brandkennziffer 5.3. Halogenfrei. Für chemische Industrie, unterirdische Bauten, Bahn- und Strassentunnel, Brücken, Aussenanlagen etc. etc.

- Bahnen von 6 m Länge erlauben grosse Abhängedistanzen und rasche Montage
- Statisch gut ausgebildete Stützen und Konsolen ermöglichen platzsparende, vibrationsresistente Trassenführung an Wänden, Decken, Steigzonen
- Eigenproduktion sichert sofortige Lieferung, auch bei Sondermassen. Rufen Sie uns an.

lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24

Die Lanz Kabelbahnen aus Polyester und aus rostfreiem Stahl interessieren mich! Bitte Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.:

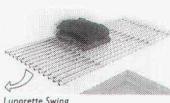


**lanz oensingen ag**  
CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

12

### Lunorette komplett

Moderne Trockenraum-Einrichtungen – für jeden Raum, für jedes Budget.



Macht Ihnen Ihr Trockenraum Sorgen weil die Trocknungszeiten zu lang sind? Sind bereits die ersten Spuren von übermässiger Feuchtigkeit sichtbar? Ist Ihre bisherige Trocknungs-Methode einfach zu teuer bezüglich Stromverbrauch oder Wartung? Dann sollten Sie sich die modernen Trockenraum-Einrichtungen Lunorette komplett unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere Unterlagen oder rufen Sie an.



G. Kull AG Aemtlerstrasse 96 A Mattstettensrasse 8 CH-8003 Zürich CH-3303 Jegenstorf Telefon 01-45110 20 Telefon 031-7611126 Telefax 01-4511626 Telefax 031-7611644

Lunorette komplett Info-Coupon

Ja, bitte senden Sie uns Ihre Dokumentation über:

Lunorette-Wäschetrockner  
 Starline-Wäschetrockner  
 Swing-Alu-Klapprast  
 Box-Wäschetrockner  
 (Zutreffendes bitte ankreuzen)  
Coupon ausgefüllt einsenden an  
LUNOR G. Kull AG, Aemtlerstrasse 96 A, 8003 Zürich

# FORALITH AG

Bohr- und Bergbautechnik

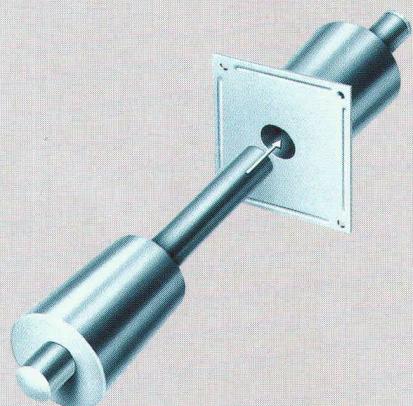
St.Galler Strasse 12 Telefon 071 388 89 29  
CH-9201 Gossau SG Telefax 071 388 89 25





# «Weil es zu Sicherheit keine Alternative gibt, gibt es auch zu CRET-Querkraftdornen keine.»

Es gibt wahrlich überzeugende Gründe, weshalb der Ingenieur für Querkraftübertragungen bei Dilatationsfugen auf CRET-Dornen besteht. Der wichtigste vorab: Die kompromisslose Sicherheit und zertifizierte Qualität des patentierten Originals von Aschwanden. Addiert er noch das gesammelte Fachwissen, die 50jährige Erfahrung, die mustergültigen technischen Dokumentationen und die kompetente Beratung von Aschwanden, hat der verantwortungsvolle Ingenieur erst recht allen Grund, Kopien zu meiden.



## Aschwanden