

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 132 (2006)
Heft: 21: Auto-Architektur

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: 21.02.2026

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



Erlebnisreise über den Schottertrog.

Die atemberaubende Fahrt mit dem Glacier Express von St. Moritz nach Zermatt führt sicher über den 2033 m hohen Oberalppass und durch traditionsreiche Bergtäler mit Jahrhunderte alter Kultur. Dabei überquert die berühmte Gebirgsbahn 291 Brücken, darunter auch den Val Lumegna Viadukt zwischen Sumvitg und Disentis.

Das 153.50 m lange Bauwerk wurde in den Jahren 1911 und 1912 nach den damals gültigen Normen für gemauerte Viadukte erstellt. Der Viadukt besteht aus dem Hauptbogen mit einer Spannweite von 30 m sowie den beidseitigen Lehnenviadukten.

Um die langfristige Substanz des Mauerwerkes vor der Durchfeuchtung zu schützen, musste auf der ganzen Brücke ein neuer, abgedichteter Betonschottertrog gebaut werden. Der Wichtigkeit dieses Bauwerks für die Sicherheit des Bahnbetriebes bewusst, wurde die SikaBau AG, Chur, mit der Abdichtung des Schottertroges beauftragt. Dafür setzte sie Icosit® Elastomastic TF ein, was den direkten Einbau des Schotters für die Gleise auf die Abdichtung möglich machte.

Bauherr: Rhätische Bahn.

Auftraggeber: Berther Bauunternehmung, Disentis.

Bauingenieure: Schlegel + Schmed AG, Chur.



Niederlassungen in: Aarau, Cadenazzo, Chur, Echandens, Kirchberg/BE, Kriens, Meyrin/Satigny, Muttenz, Steg/VS, St. Gallen, Zürich



SikaBau AG

Bautenschutz, Bauinstandsetzung, Abdichtungen

Geerenweg 9, 8048 Zürich, Tel. 044 436 49 00, Fax 044 436 45 70, www.sikabau.ch

Master an der HWZ



In 3 Minuten sind Sie vom HB Zürich an der HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich. Die HWZ führt Sie berufsbegleitend vom Bachelor über den Master bis zum Doktorat.

Master of Advanced Studies in Real Estate Management (MREM)

Dieser interdisziplinäre Studiengang vereint modernste wissenschaftliche Erkenntnisse und Trends im Immobilien- und Finanzsektor.

Studiengbeginn: 13. November 2006 / **Dauer:** 4 Semester

Informationsabende

Donnerstag, 8. Juni 2006, Donnerstag, 6. Juli 2006 und Mittwoch, 23. August 2006, jeweils um 18.00 Uhr

Der Studiengang wird in Kooperation mit **Realis** (Swiss Real Estate School) und **DIA** (Deutsche Immobilien-Akademie an der Universität Freiburg) durchgeführt.



HWZ Hochschule für Wirtschaft Zürich,
Sihlhof, Lagerstrasse 5, 8021 Zürich
Tel. 043 322 26 88, www.fhhwz.ch

Plan für Plan, Tag für Tag - Geld verdienen oder Geld verschenken

www.output-management.ch

BASYPHON BASYTREP



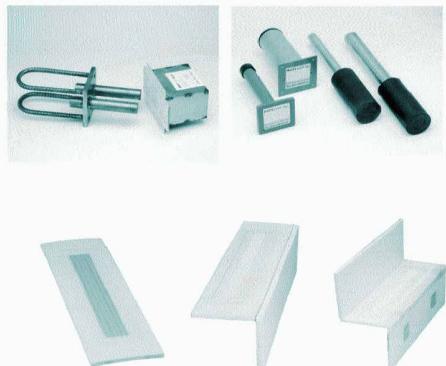
BASYX kommt spät nach Hause ?

Kein Problem mit unserer trittschalldämmenden Podest- und Treppenlagerung BASYPHON und BASYTREP.

Ruhe und Komfort am richtigen Ort.

Ihr Nutzen: Körperschalldämmung bis 30 dB ! (Isolierwirkung bis 96%)

BASYS



BASYS AG, Bausysteme
Industrie Neuhof 33
3422 Kirchberg
www.basys.ch

Hauptsitz
Tel. 034 448 23 23
Fax 034 448 23 20
e-mail: info@basys.ch

Filiale Ostschweiz
Tel. 071 722 66 90
Fax. 071 722 66 91
e-mail: a.robert@basys.ch



18221

aqua pro

Bulle

7. - 9. Juni 2006
www.aqua-pro.ch

aqua pro
p.a. Société d'exploitation
Espace Gruyère SA
Case Postale 480 - 1630 Bulle
Tel. 026 919 85 50

DIE MESSE DER WASSER-FACHLEUTE

Mittwoch 7 Juni

Tagung des Verbands Schweizer
Abwasser- und Gewässerschutzfachleute :
Messtechniken für städtische Hydraulik

Donnerstag 8 Juni

Tagung des Verbands der
Wasserversorgungsgesellschaften in der Romandie :
Die Auswahl von Materialien und Beschichtungen

Freitag 9 Juni

Tagung des Schweizerischen Vereins
des Gas- und Wasserfaches und Energie Schweiz :
Optimierung des Energieeinsatzes in Infrastrukturen
(Kläranlagen, Versorgung, Pumpen, Turbinen)

Vorstellung des Preises der Innovation

AQUA Pro richtet sich an die Anbieter
in folgenden Bereichen :

Fassung des Wassers
Analyse und Aufbereitung des Wassers
Wasserzufuhr
Wasserverteilung
Sanitär- und Inneneinrichtung
Brandbekämpfung
Sanierung

ÖFFNUNGSZEITEN
Mittwoch, Donnerstag, Freitag
9h - 18h



Rohrleitungsbau

freiverlegte Brückenentwässerungen bis
Durchmesser 1200 mm und Kabelschutzrohrblöcke.

Rohre in Kunststoff PE oder Inox V4A.

Beratung, Planung, Fabrikation und Montage

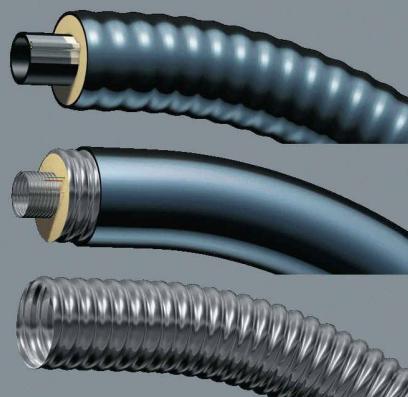
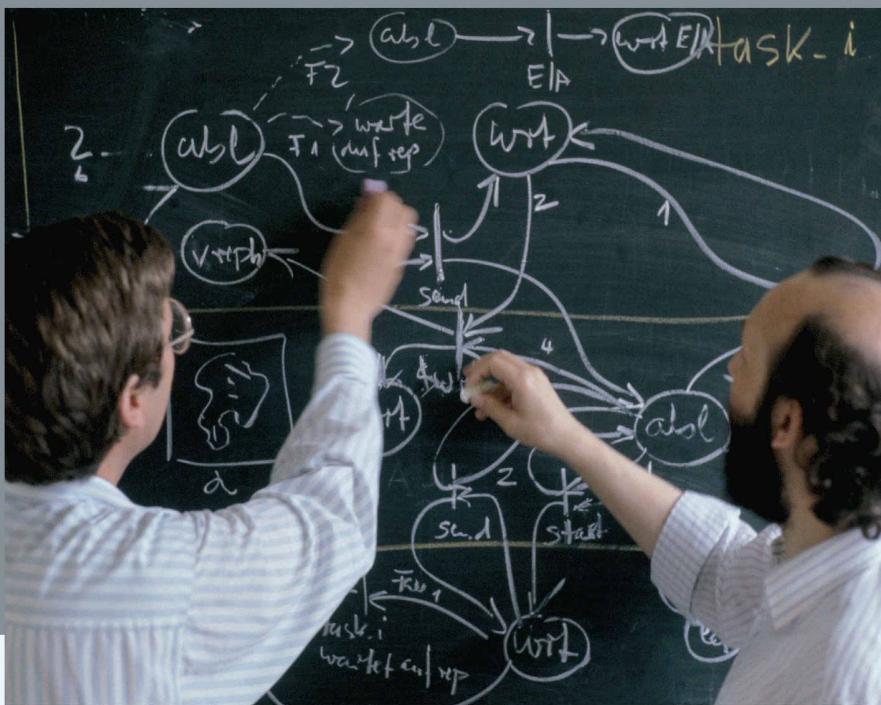
ETASA AG

Bautechnik-Kunststoffe
8340 Hinwil
Tel. 044/938 12 12
Fax 044/938 12 14
E-Mail: info@etasa.ch



www.etasa.ch

Nichts ist unmöglich



Wir unterstützen Ihre Engineering-Leistungen
in den Bereichen Haustechnik, Tankstellen,
Fernkälte-/wärme sowie im Industrieanlagen-
bau. Nichts ist unmöglich!

BRUGG
Rohrsysteme

Ausführliche Infos über www.pipesystems.com
oder Telefon 056 268 78 78 Fax 056 268 78 79

WETTBEWERBE

Auftraggeber, Betreuer

Objekt, Aufgabe

Verfahren, Preissumme

Wettbewerbe

NEU Fondation Saint-Jacques Avenue du Midi 2, 1890 Saint-Maurice VS	Construction d'un EMS pour personnes âgées à Vernayaz	Concours de projet, procédure ouverte
NEU Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion, Amt für Grundstücke und Gebäude Reiterstrasse 11, 3011 Bern	Neubau Dreifachturnhalle, Thun	Gesamtleistungswettbewerb, selektiv mit 3–5 Totalunternehmern 180 000 Fr. Entschädigungssumme
Direction de l'aménagement, de l'environnement et des constructions Service des bâtiments Grand-Rue 32, 1700 Fribourg	Complexe administratif à Givisiez – Rénovation du bâtiment «service des autoroutes» et construction de surfaces de bureau pour l'administration cantonale	Concours de projets à un degré, procédure ouverte Le montant des prix s'élève à fr. 135 000
Heilsarmee Immo AG Wettbewerbsorganisator: Keller Landolt Partner AG Konkordiastrasse 11, 8032 Zürich	Ersatzneubau Entlastungsheim für Kinder und Jugendliche, Sunnemätteli, Bäretswil	Projektwettbewerb, selektiv (2 Nachwuchsteams, Geschäftsführung Jahrgang 1971 oder jünger), 85 000 Fr. Gesamtpreissumme
Bezirk Schwyz und Gemeinde Rothenthurm	Neubau eines Oberstufenschulhauses und einer Mehrzwekhalle in der Gemeinde Rothenthurm	Projektwettbewerb, selektiv mit 8 Büros (davon 2 jüngere), 100 000 Fr. Gesamtpreissumme (noch nicht definitiv)
Amt für Grundstücke und Gebäude des Kantons Bern Reiterstrasse 11, 3011 Bern	Neubauten Kinder- und Jugendpsychiatrie Neuhaus, Ostermundigen	Projektwettbewerb, selektiv mit 5 Teams 85 000 Fr. Gesamtpreissumme
NEU Stiftung Lebenshilfe Postfach, 5734 Reinach AG	Neubau für ein Wohnhaus für Menschen mit Behinderung in Reinach AG	Projektwettbewerb, offen 80 000 Fr. Gesamtpreissumme
NEU ETH Zürich, Immobilien, Abteilung Bauten Clausiusstrasse 37, 8092 Zürich Verfahrensbegleitung: Metron AG, Stahltrain 2, 5201 Brugg	Neubau Labor- und Forschungsgebäude (HPL Life Science Platform), ETH Zürich, Areal Hönggerberg	Generalplanerwettbewerb, selektiv mit 5–7 Generalplanerteams 280 000 Fr. Gesamtpreissumme
Vocational Training Council (VTC) of the Hong Kong Special Administrative Region	The Hong Kong Design Institute	International Design Competition in 2 stages. All 5 entries selected for stage two will be awarded with a prize of HK\$ 140 000
Preise		
Solar Agentur Schweiz Postfach 358, 3000 Bern 14	Schweizer Solarpreis 2006	In den Kategorien Personen, Gebäude und Anlagen
NEU «Umbauen + Renovieren» Archithema Verlag AG Rieterstrasse 35, 8002 Zürich	Der beste Umbau – Architekturpreis 2006	10 000 Fr. Preisgeld, Publikumswettbewerb mit 10 Finalisten (5000 Fr.)
NEU Deutsche Messe AG Messegelände, D-30521 Hannover	«contract.world 2007»	Internationaler Architekturpreis für innovative Raumkonzepte in 4 Kategorien 50 000 € Preisgeld
Age Stiftung Postfach BA29, 8098 Zürich	Age Award 2007 – Wohnmodell «Hausgemeinschaft»	Der Age Award ist mit 250 000 Fr. dotiert
Auch unter: www.sia.ch/wettbewerbe		

Flachdecken – mit Big5 Nutzen

cobi**iax**[®]



**Leicht – Flach – Biaxial
Spannweiten
Planungsfreiheit
Erdbebensicherheit
Resourceneffizienz**



Raumfreiheit



Ihr Gewinn ...

www.cobiax.com