

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 11: Grosses Moos

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

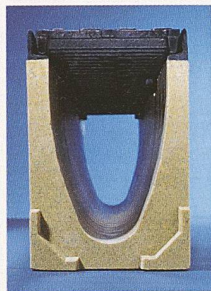
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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



## Linienentwässerung ACO Drain Multiline



Das Linienentwässerungssystem Multiline von ACO Passavant verfügt über einen von der Kanalisation her bekannten Ei-Profil-Querschnitt. Damit werden die hydraulische Leistung verbessert sowie Fließgeschwindigkeit und Selbstreinigungseffekt erhöht. Das Sortiment folgt einer neuen Logik: Ein universeller Rinnenkörper lässt sich in jeder Nennweite und Zargenausführung für die Klassen A 15 bis E 600 einsetzen. Verfügbar sind die Entwässerungsrinnen mit Guss-, Stahl- und Edelstahlzargen sowie zahlreichen Abdeckungen, die sich materialgleich auf die Zargen abstimmen lassen. Nachhaltigkeit und Sicherheit gehen über die DIN EN 1433 hinaus. Die Rinnen sind bis zur Oberkante der Zarge völlig dicht, entsprechend gross ist das Entwässerungsvolumen. Der ACO-Sicherheitsfalz verbindet die Rinnenkörper untereinander mit 100% Dichtigkeit, die eingegossene Lippenlabirinthdichtung stellt einen ebenso sicheren Anschluss an die Grundleitung her. Gerade auch bei kleineren Regenintensitäten beweist das V-Profil seine besondere Wirksamkeit: Im unteren, engeren Teil des Querschnitts baut sich schon bei kleiner Füllhöhe eine erhöhte Fließgeschwindigkeit auf und unterstützt so die Selbstreinigung der Rinne. Die glatte Oberfläche des Polymerbetons verstärkt diesen Effekt. Neu entwickelt wurde auch die schraubenlose Arretierung Drainlock. Neben äusserster Belastbarkeit bietet sie vor allem Zeitvorteile bei der Montage, weil der Einlaufkasten der Rinnen über eine ausschneidbare Anschlussschablone verfügt. Beibehalten wurde nur die gewohnte Vielfalt bei den Abdeckungen.

ACO Passavant AG  
8754 Netstal  
055 645 53 00 | Fax 055 645 53 10  
www.aco.ch

## Motorgeräte für den Garten

### 4-Takt-Rasenmäher

Das Highlight der neuen Rasenmäher-Generation Honda HRX sind ihre 4-Takt-Motoren. Sie verbrauchen 50% weniger Benzin und sind trotz ihrer Stärke um die Hälfte leiser. Das Modell Honda HRX 537 verfügt über die neue Versamow-Technik: Es kann fangen, auswerfen, mulchen und Laub schreddern, nur durch einfachen Funktionswechsel mit einem Griff. Die HRX-Generation ist in 13 Modellvarianten und den Schnittbreiten 42, 47 und 53 cm erhältlich. Grosse Arbeitserleichterung bieten das neue Bedienpanel mit ergonomischen und leichtgängigen Bedienelementen und der Bedienholm mit Softgrip für ermüdungsfreies Arbeiten.

Honda (Suisse) SA  
1214 Vernier  
022 939 09 09 | Fax 022 939 09 95  
www.hondasuisse.ch

### Handgeführte Motorgeräte Robin

Die handgeführten Robin-Motorgeräte von Staba wie Freischneider, Motorsensen, Heckenschere und Laubbläser sind neu mit 4-Takt-Motoren ausgerüstet. Sie produzieren 90% weniger Abgase als die herkömmlichen Zwei-Takter und benötigen 50% weniger Benzin, ohne die bisherigen Vorteile zu vernachlässigen.

Die neuen Motoren sind laufruhig, vibrationsarm, kompakt und leicht. Die Bedienung der Geräte ist einfach und ermöglicht eine bequeme Arbeitshaltung. Angeboten werden auch eine leistungsstarke Wasserpumpe und ein Laubbläser, der mit einem zusätzlichen Vakuumkit zum Laubsauger umfunktioniert werden kann. Die Produkte sind im Fachhandel erhältlich.  
Stabo AG  
8184 Bachenbülach  
www.stabo.ch



### Vollautomatischer Rasenmäher

Der Automower von Electrolux kreuzt scheinbar willkürlich über den Rasen und erfasst dabei alle Stellen, unabhängig von der geometrischen Form des Gartens. Dank der unregelmässigen Fortbewegung wird das Gras von unterschiedlichen Richtungen aus geschnitten, womit ein weicher, teppichähnlicher Rasen entsteht. Sobald der Rasenmäher installiert ist, beginnt er zu arbeiten und kehrt selber an die Ladestation zurück, wenn ihm der Strom ausgeht. Er schafft auch unebene Flächen und Steigungen bis 35%. Ein Stosssensor lässt ihn bei Hindernissen umkehren. Diebstahl-



schutz, leises Arbeiten, zeitliche Programmierung und einfache Bedienung sind weitere Vorteile. Electrolux AG  
5506 Mägenwil  
062 889 93 50 | Fax 062 889 93 60  
www.automower.ch

## Dach-Photovoltaik-Modul Sunjoule

Die Sunjoule-Module von Eternit lassen sich in Eternit-Schieferdächer integrieren und übernehmen gleichzeitig auch die Funktion der Dachhaut als Wetterschutz. Sie bestehen aus einer Spezialglasplatte als oberste Ebene. Darunter sind die Solarzellen der neuesten Generation angeordnet, die innere Verdrahtung zwischen den Zellen und abschliessend eine Tedlarfolie als Schutz. Diese vier Lagen werden in einem Laminator unter hohem Druck und hoher Temperatur verschweisst. Das gehärtete Sicherheitsglas ist hagelsicher und verträgt in der Modulebene starke mechanische Beanspruchungen. Sunjoule-Module sind in drei Formaten erhältlich, mit 18 Zellen (34 Wp), 22 Zellen (32 Wp) und 9 Zellen (17 Wp).  
Eternit AG | 8867 Niederurnen  
055 617 11 11 | Fax 055 617 13 12  
www.etermit.ch

## Kreative Schattenlösungen



Sinnvoll und formal elegant Schatten schaffen will das Unternehmen Glatz mit seiner Palette an Garten- und Grossschirmen. Freiraumschirme decken kleine und grössere Flächen ohne störenden Mittelstock. Die Schirmdächer lassen sich schwenken und neigen. Die Grossschirme beschatten wetterfest Flächen bis zu 60m<sup>2</sup>. Mit ihren flachen Schirmdächern gewährleisten sie weitgehend die Sicht auf die Fassaden. Im Winter können sie einfach abgebaut und verstaut werden. Glatz bietet über 100 000 Schirmvarianten an.

Glatz AG | 8503 Frauenfeld  
052 723 64 63 | 052 723 64 98  
www.glatz.ch

## Sonnensegel Radius Delta



Wie ein Zirkel dreht sich der Radius Sonnenschutz ab einem Punkt. Durch die punktuelle Befestigung

kann das fächerförmige Segel der Sonne nachgeführt und bei tief stehender Sonne gesenkt werden, per Handkurbel oder Elektromotor. Bei Bedarf – etwa starkem Wind – schliesst es sich automatisch. Es werden verschiedene Typen von 2 bis 4.5m Ausfall in Schritten von 10cm angeboten. Durch das hohe Mass an Flexibilität sind auch Beschattungen von verwinkelten Sitzplätzen gut zu realisieren. Das Textil ist in vielen Farben erhältlich und nahezu wasserdicht.

Radius Sonnen- und Wetterfächer  
3296 Arch b. Büren  
032 679 32 31 | 032 679 32 41  
www.radius-delta.ch



## Isolierglas mit Wärmespeichermodul

GLASSXcrystal integriert vier Systemkomponenten in einer funktionellen Einheit: transparente Wärmedämmung, Überhitzungsschutz, Energieumwandlung und thermischer Speicher. Ein 3fach-Isolierglas sorgt für eine Wärmedämmung mit einem U-Wert von unter  $0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Ein in den Scheibenzwischenraum implementiertes Prismenglas reflektiert die hoch stehende Sommersonne mit Einfallswinkel über  $40^\circ$  nach aussen. So wird das Gebäudeinnere zuverlässig vor Überhitzung geschützt. Die Wintersonne hingegen passiert in voller Intensität den Sonnenschutz. Zentrales Element von GLASSXcrystal ist das Wärmespeichermodul PCM (Phase Change Material) in Form eines Salzhydrates, das die solare Energie aufnimmt, speichert und zeitverzögert als angenehme Strahlungswärme wieder abgibt. Raumseitig wird das Element durch ein Einscheibensicherheitsglas abgeschlossen, das mit einem keramischen Siebdruck nach Wahl bedruckt werden kann. Höhere Oberflächentemperaturen ( $26^\circ\text{C}$  bis  $28^\circ\text{C}$ ) auf der Innenseite des Elementes führen zu mehr Behaglichkeit im Raum. GLASSXcrystal enthält weder mechanische Komponenten noch elektronische Steuerungen und garantiert somit eine lange und unterhaltsfreie Nutzungsdauer sowie eine hohe Funktionssicherheit. Das Fassadenbauelement erfordert kein technisches Know-how während des Betriebes und lässt sich durch den Fassadenbauer ohne spezielle Kenntnisse wie übliche Isoliergläser einbauen. Die frei wählbaren Formate ermöglichen einen flexiblen Einsatz.



GLASSXcrystal enthält weder mechanische Komponenten noch elektronische Steuerungen und garantiert somit eine lange und unterhaltsfreie Nutzungsdauer sowie eine hohe Funktionssicherheit. Das Fassadenbauelement erfordert kein technisches Know-how während des Betriebes und lässt sich durch den Fassadenbauer ohne spezielle Kenntnisse wie übliche Isoliergläser einbauen. Die frei wählbaren Formate ermöglichen einen flexiblen Einsatz.

GLASSX AG  
8005 Zürich  
044 445 17 40 | Fax 044 445 17 49  
www.glassx.ch

## Design Plus Award für Runtal Velum



Das neue Heizkörpersystem Runtal Velum wurde an der Internationalen Sanitär und Heizungsfachmesse ISH 05 und dem Rat für Formgebung in Deutschland mit dem Design Plus Award 2005 ausgezeichnet. Mit einer absolut glatten Oberfläche in Stahl, Edelstahl oder Aluminium erlaubt das modular aufgebaute System eine nahtlose Integration von Heizflächen, die selbst zur Wand werden. Die Stränge lassen sich einzeln oder aneinander gereiht, horizontal oder vertikal einsetzen. Zur Auswahl stehen Aluminium eloxierte Oberflächen sowie matt oder glänzend lackierte Farben aus einer breiten Kollektion. Das Heizkörpersystem zeichnet sich darüber hinaus durch folgende Eigenschaften aus: Die Wärmestrahlung ist gefächert und ergibt dadurch ein grösseres Behaglichkeitsfeld. Die Heizelemente brauchen wenig Platz und sind aufgrund der Verbindung mit den Strangpressprofilen aus Aluminium über 30% leichter als konventionelle Heizwandmodelle. Der Wasserinhalt ist sehr klein, sodass das System dreimal schneller reagiert als übliche Flachrohrheizkörper. Das Infrarotbild bestätigt eine äusserst homogene Wärmeverteilung über die ganze Fläche und einen hohen Strahlungsanteil. Die offizielle Markteinführung erfolgt im Sommer 2005. Runtal-Produkte sind über den Installateur erhältlich bei den Heizungsgrosshändlern Gebr. Tobler AG, Buderus Heiztechnik AG, Debrunner Tavelli SA und der Firma Radia AG in Murten. Für Architekten, Planer und Kunden bietet Radiatec in Gränichen mit dem grosszügigen Showroom ein umfassendes Informationsforum. Radiatec AG  
5722 Gränichen  
062 855 10 55 | Fax 062 855 10 50  
www.runtal.ch  
verkauf@runtal.ch

Assetmanagement nimmt innerhalb der SBB AG die Bauherrenfunktion wahr. Unser Auftrag ist die Entwicklung der Bahnanlagen nach aktuellem Stand der Technik und unter Berücksichtigung minimaler Life Cycle Cost. Für unser Fachteam Ingenieurbau in Bern suchen wir eine/n

## Bauingenieur/in ETH

Im Produktmanagement Ingenieurbau der SBB sind Sie verantwortlich für den Aufbau und den Erhalt eines Kompetenzzentrums im Bereich Ermüdung von Tragwerken mit Schwerpunkt Stahl- und Betonbrücken. Sie entwickeln und optimieren Berechnungsmethoden, Unterhaltsstrategien sowie Bau- und Instandsetzungsverfahren in enger Zusammenarbeit mit externen Fachleuten und Hochschulen. Sie beraten die SBB-Projektleiter bei Fragen der Tragwerksermüdung und vertreten die SBB in nationalen und internationalen Fachgremien.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur/in ETH oder eine gleichwertige Ausbildung. Durch Ihre wissenschaftliche Tätigkeit haben Sie sich Spezialwissen auf dem Gebiet der Ermüdung von Tragwerken angeeignet. Kreativität und Initiative gehören zu Ihren Stärken. Ihre Qualitäten umfassen Integrationsfähigkeit, Belastbarkeit und Durchsetzungsvermögen. Ihre Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck haben Sie bereits unter Beweis gestellt. Ihre Muttersprache ist Deutsch oder Französisch, mit guten Kenntnissen der anderen Sprache. Englisch als Wissenschaftssprache bereitet Ihnen keine Mühe.

Mit uns fahren Sie gut! Wir bieten Ihnen in einem vielfältigen Umfeld attraktive Arbeitsbedingungen und gute Lohnnebenleistungen. Teilzeitarbeit ist möglich. Wir vermitteln und unterstützen familienexterne Kinderbetreuungsplätze.

Fühlen Sie sich angesprochen? Detaillierte Auskünfte gibt Ihnen gerne Thomas P. Lang, Tel. 051 220 23 22. Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen. SBB AG, Infrastruktur Personal Service Center, Simone Spycher, Mittelstrasse 43, 3000 Bern 65. Ref: 32322

Mehr Jobs und alles über erstklassige Mobilität finden Sie auf [www.sbb.ch](http://www.sbb.ch)



## tec21

### ADRESSE DER REDAKTION

tec21  
 Staffelstrasse 12, Postfach 1267  
 8021 Zürich  
 Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
 E-Mail [tec21@tec21.ch](mailto:tec21@tec21.ch)  
[www.tec21.ch](http://www.tec21.ch)

### REDAKTION

**Lilian Pfaff (lp)**  
 Chefredaktion  
**Lada Blazevic (lb)**  
 Bildredaktion/Öffentlichkeitsarbeit  
**Ivo Bösch (bö)**  
 Wettbewerbe/Architektur  
**Daniel Engler (de)**  
 Bauingenieurwesen/Verkehr  
**Carole Enz (ce)**  
 Energie/Umwelt  
**Rahel Hartmann Schweizer (rhs)**  
 Architektur/Städtebau  
**Paola Maiocchi (pm)**  
 Bildredaktion und Layout  
**Katharina Möschinger (km)**  
 Abschlussredaktion  
**Aldo Rota (ar)**  
 Bautechnik, Werkstoffe  
**Ruedi Weidmann (rw)**  
 Baugeschichte  
**Adrienne Zogg (az)**  
 Sekretariat

Die Redaktionsmitglieder sind direkt erreichbar unter: [Familienname@tec21.ch](mailto:Familienname@tec21.ch)

### REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

SIA-Generalsekretariat  
 Selnastrasse 16, 8039 Zürich  
 Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16  
 E-Mail: [gs@sia.ch](mailto:gs@sia.ch)  
 Charles von Büren (cvb)  
 Peter P. Schmid (pps)  
 Normen Telefon 061 467 85 74  
 Normen Fax 061 467 85 76

### HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine/SEATU – SA des éditions des associations techniques universitaires  
 Mainaustrasse 35, 8008 Zürich  
 Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81  
 E-Mail [seatu@smile.ch](mailto:seatu@smile.ch)  
 Rita Schiess, Verlagsleitung  
 Hedi Knöpfel, Assistenz

erscheint wöchentlich, 44 Ausgaben pro Jahr  
 ISSN-Nr. 1424-800X, 131. Jahrgang

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

**Auflage: 11 089** (WEMF-beglaubigt)

### ABONNEMENTSPREISE

**Jahresabonnement (44 Ausgaben)**  
 Schweiz: Fr. 270.–  
 Ausland: Fr. 355.–/Euro 229.05  
 Studierende CH: Fr. 135.–  
 Studierende Ausland: Euro 132.25  
**Halbjahresabonnement (22 Ausgaben)**  
 Schweiz: Fr. 150.–  
 Ausland: Fr. 192.50/Euro 124.20  
 Studierende CH: Fr. 75.–  
 Studierende Ausland: Euro 75.80  
**Schnupperabonnement (8 Ausgaben)**  
 Schweiz: Fr. 20.–  
 Ausland: Fr. 32.–/Euro 20.65  
 Studierende CH: Fr. 20.–  
 Studierende Ausland: Euro 20.65

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni. Weitere auf Anfrage.  
 Telefon 071 844 91 65

### ABONNENTENDIENST

AVD Goldach, 9403 Goldach  
 Telefon 071 844 91 65, Fax 071 844 95 11  
 E-Mail [tec21@avd.ch](mailto:tec21@avd.ch)

### EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummer (Bezug bei der Redaktion):  
 Fr. 10.–/Euro 6.70 (ohne Porto)  
 Telefon 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70  
 E-Mail [tec21@tec21.ch](mailto:tec21@tec21.ch)  
[www.tec21.ch/einzelheft.php](http://www.tec21.ch/einzelheft.php)

**tec21 Abo bestellen:**  
**Tel. 071 844 91 65 oder:**  
**[www.tec21.ch](http://www.tec21.ch)**

### INSERATE

Künzler-Bachmann Medien AG  
 Postfach, 9001 St. Gallen  
 Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
 E-Mail [info@kbmedien.ch](mailto:info@kbmedien.ch)  
[www.kbmedien.ch](http://www.kbmedien.ch)

### DRUCK

AVD Goldach

### BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung  
 Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen  
 Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
 Erwin Happerle, Schlieren, öff. Recht  
 Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht  
 Hansjürg Leibundgut, Zürich, Haustechnik  
 Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
 Ákos Morávanszky, Zürich, Architekturtheorie  
 Ulrich Pfammatter, Chur, Technikgeschichte  
 Franz Romero, Zürich, Architektur

### TRÄGERVEREINE

#### sia

SCHWEIZERISCHER INGENIEUR-  
 UND ARCHITECTENVEREIN  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

**tec21 ist das offizielle Publikationsorgan des SIA**  
 Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils in der Rubrik «SIA».

#### usic

SCHWEIZERISCHE VEREINIGUNG BERATER  
 INGENIEURUNTERNEHMUNGEN  
[www.usic-engineers.ch](http://www.usic-engineers.ch)

#### ETH Alumni

DAS NETZWERK DER ABSOLVENTINEN  
 UND ABSOLVENTEN DER ETH ZÜRICH  
[www.alumni.ethz.ch](http://www.alumni.ethz.ch)

#### BSA

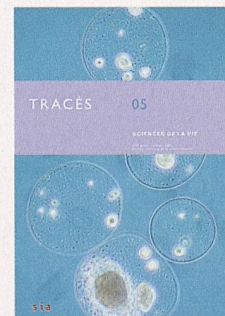
BUND SCHWEIZER ARCHITECTEN  
[www.architekten-bsa.ch](http://www.architekten-bsa.ch)



ASSOCIATION DES DIPLÔMÉS DE L'EPFL  
<http://a3.epfl.ch>

### IM GLEICHEN VERLAG ERSCHEINT:

**TRACÉS**  
 Bulletin technique de la Suisse romande  
 Rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens  
 Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84  
 E-Mail Sekretariat: [fdc@revue-traces.ch](mailto:fdc@revue-traces.ch)  
[www.revue-traces.ch](http://www.revue-traces.ch)



Tracés 01/02  
 12. Januar 2005

Lumière Urbaine

# Z:W

Zürcher  
 Hochschule  
 Winterthur

Departement  
 Architektur, Gestaltung  
 und Bauingenieurwesen



# Info-Tag

## Studiengänge Architektur Bauingenieurwesen

Samstag, 19. März, 9.30-13.00 Uhr

9.30/11.00 Uhr allgemeine Information:  
 Mensa ZHW Technikstr. 9, Winterthur

10.30/12.00 Uhr Führungen:  
 Halle 180 Tössfeldstr. 11 (Busverbindung)

[www.zhwin.ch](http://www.zhwin.ch) | 052 267'71'71

### Netzwerk:

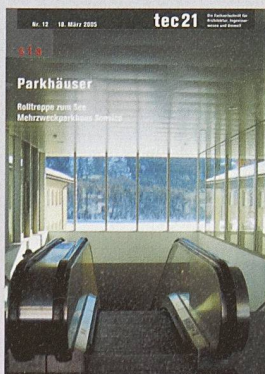
**Der SIA fördert die interdisziplinäre  
 Zusammenarbeit und sichert als  
 massgebliche Berufsorganisation  
 die Kontakte zu Behörden, zur  
 Wirtschaft und zur Öffentlichkeit.**

# sia

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
 Selnastrasse 16 CH 8039 Zürich  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)



Organisator/Bemerkungen	Zeit/Ort	Infos/Anmeldung
<b>Tagungen</b>		
<b>Sex and City Planning Zürcher Stadtplanung aus der Gender-Perspektive</b>	stadt.labor. Zweiteilige Veranstaltung zu den unterschiedlichen Vorstellungen von Frauen und Männern in Bezug auf Stadtentwicklung. Zukunftsworkshop / Podiumsdiskussion	13. 3.   12h: Workshop 23. 3.   20h: Podiumsdiskussion   Rote Fabrik ZH stadt.labor, Pf 2465, 8026 Zürich stadtlabor@gmx.ch www.stadt-wohnen.ch
<b>Raumluftströmungen und Komfort / CFD-Simulationen</b>	HTA Luzern, ETHZ u. a. Seminar zu den Möglichkeiten der Gebäudesimulation und der Simulation von Luftströmen. Mit Demo von Anwendungen im Virtual-Reality-Lab der HTA	17. 3.   14–18h HTA Luzern, Horw HTA Luzern, 6048 Horw   041 349 34 84 Fax 041 349 39 57   kschwaller@hta.fhz.ch http://news.afc.ch
<b>Zukunftswerkstatt des ZBV</b>	Zürcher Studienges. für Bau- und Verkehrsfragen (ZBV). Raum Zürich: Zukunft, Handlungsspielräume, Defizite, Konzepte. Mit Ruedi Schilling und Benedikt Loderer	18. 3.   ETHZ (Details zu Zeit und Ort auf Anfrage) ZBV, 8032 Zürich   044 422 51 51 zbv@hsp-planer.ch
<b>Nachhaltiges Sponsoring</b>	Sanu. Mit innovativen Ideen Umweltprojekte finanzieren und kommunizieren. Zielpublikum sowohl Sponsornehmer wie -geber	30. 3.   8.30–17.30h Zunftthaus zur Zimmerleuten Zürich Anmeldung sofort: Sanu, 2503 Biel 032 322 14 33   Fax 032 322 13 20 www.sanu.ch
<b>Holz Innovativ Symposium mit Fachausstellung</b>	Bayern Innovativ GmbH und Deutsche Gesellschaft für Holzforschung (DGfH). Architekt. Konzepte, neue Techniken Ing.-Holzbau, Hightech-Verbundmaterialien mit Holz	6./7.4. Kultur- und Kongresszentrum Rosenheim Anm. bis 29. 3.: Bayern Innovativ GmbH D-90403 Nürnberg   +49 911 2 06 71-146 www.bayern-innovativ.de
<b>Tunnelbauten in Lausanne Frühjahrstagung SGBF/FGU</b>	Schw. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik. Themen sind die Tunnels M2, Tridel, Glion. Mit Besichtigung	14. 4. Tagung, Lausanne 15. 4. Besichtigung SGBF/FGU, ETH Höggerber 8093 Zürich   01 371 66 56 (vormittags) Fax 01 633 10 62   sgbf@igt.baug.ethz.ch
<b>Weiterbildung</b>		
<b>Nachdiplomstudium Immobilien- Management Informationsveranstaltungen</b>	FH Zentralschweiz, Institut für Finanzdienstleistungen (IFZ). Informationsveranstaltungen zum NDS mit Beginn September 05	14. 4., 19. 5., 9. 6. jeweils 18.15–19.15h IFZ, Grafenauweg, Zug Engel & Völkers, Markus Schmidiger 8045 Zürich   01 206 15 15 markus.schmidiger@engelvoelkers.ch
<b>Master Architektur</b>	HTA Luzern und FHBB Basel. Neuer Studiengang Master in Architektur für ArchitektInnen, die sich den Herausforderungen des sich wandelnden Berufsfeldes stellen wollen	ab Herbst 2005 HTA Luzern und FHBB Basel HTA Luzern: 041 349 33 11, www.hta.fhz.ch   FHBB Basel: 061 467 42 42 www.fhbb.ch
<b>Messe</b>		
<b>Giardina Schweizer Garten- und Lifestyle-Messe</b>	Messe Basel. Trends, Showgärten, Living-Welten, Terrassen-Design,	16.–20. 3. Messe Zürich MCH Messe Basel AG, Giardina Zürich 4005 Basel   058 200 20 20 Fax 058 206 21 71   www.giardina.ch
<b>Kultur</b>		
<b>Ausstellung Auf nach China</b>	Architektur Forum Zürich. Schweizer Architekturbüros bauen in China. Herausforderungen, Erwartungen, Erfahrungen. Projektpräsentation mit anschl. Diskussion	16. 3., Vernissage   23. 3., 20./27. 4. Projektpräsentationen   Zürich   je 18.30h Architektur Forum Zürich, 8001 Zürich 044 252 92 95   Fax 044 262 00 50 www.architekturforum-zuerich.ch
<b>Exkursion Eisenbibliothek der Georg Fischer AG</b>	Schw. Gesellschaft f. Technikgeschichte und Industriekultur (SGTI). Rundgang durch Eisenbibliothek Schlatt, Besichtigung Turbinenkammer und renovierte Kirche	8. 4.   17h ab Bhf. Schlatt, bis ca. 19.30h Anm. bis 30. 3.: Hans-Peter Bärtschi, Lindstr. 35, 8400 Winterthur   Fax 052 202 02 40   www.sgti.ch   www.industrie-kultur.ch



## Vorschau

Daniel Engler

Ruedi Weidmann

Heft Nr. 12, 18. März 2005

**Parkhaus Serletta in St. Moritz: Rolltreppe zum See**

**Das Mehrzweckparkhaus von Sonvico**