

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 133 (2007)
Heft: 39: Bahnarchitektur

Sonstiges

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: 20.02.2026

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

MINIMALISTISCH UND TRANSPARENT

Als minimalistisch ausgeführtes und hoch-transparentes Fassadenkonzept wird das neue punktgehaltene System von Teleya, einem führenden italienischen Hersteller von Vorhangsfassaden und Verkleidungen, beschrieben. Es kam zum ersten Mal für zwei Fassaden eines Supermarktes im nord-ostitalienischen Cesena zum Einsatz. Bei diesem patentierten punktgehaltenen Fassadensystem sorgen SentryGlas-Plus-Zwischenlagen von DuPont für die erforderliche Belastbarkeit. Neben der hohen Festigkeit und Steifigkeit der Zwischenla-

gen ist auch deren gute Haftung an Metall entscheidend für die Stabilität der Fassade. Dadurch lassen sich die Lasten hocheffizient auf die sehr klein ausgeführten Punkthalterungen aus Stahl übertragen. Aufgrund ihrer geringen Grösse bietet die Aussenhaut der Fassade ein nahezu durchgängiges Erscheinungsbild, das nicht durch Bohrungen oder Befestigungselemente gestört wird. Zudem sorgen die SentryGlas-Plus-Zwischenlagen für eine sehr hohe Resttragfähigkeit der Fassadenelemente nach einem Bruch des Glases. Der Wartungsaufwand ist gering.



Du Pont de Nemours (Deutschland) GmbH
D-61343 Bad Homburg | de.news.dupont.com

VORGESPANNT UND GEKRÜMMT

Carl Stahl beschreitet neue Wege für die Leichtbauarchitektur. Aus der kreativen Zusammenarbeit mit dem Designer Thomas Ferwagner entstand 1990 das Edelstahlseilnetz X-TEND, das die statischen Vorteile des Seils in die räumliche Dimension erweitert. Die intelligente Verbindung von Edelstahlseilen und Klemmen erlaubt vielfältige Formen vorgespannter Seilnetzkonstruktionen. Die gegensinnige Krümmung der Seile erzeugt räumliche Strukturen, die selbst bei starker Belastung erhalten bleiben. Hochwertiger Edelstahl gewährleistet die Langlebigkeit.

Transparent und filigran wirkt die Architektur mit X-TEND. Tiergehege wie das neue Gehege für die Persischen Leoparden im Berner Tierpark Dählhölzli gehören zur Leidenschaft der X-TEND-Architekten und insbesondere des Stuttgarter Ingenieurbüros Officium Design Engineering GmbH. Grosse Spannweiten sind berechenbar und werden in fantasievolle Formen aus Seilen und Stahlstützen umgesetzt. Konstruktionen aus X-TEND sind grosszügig für viel Bewegungsraum, transparent für den barrierefreien Blick und dauerhaft.



Carl Stahl AG | 8854 Siebnen
www.carlstahl.com

MODULAR UND MOBIL

Neue Herstellungsverfahren und Legierungen machen den traditionellen Werkstoff Stahl zum zeitgemässen Arbeitsmaterial von heute. Besonders die Bauindustrie profitiert von immer tragfähigeren und trotzdem leichteren Stahlprofilen. ALHO, der Modulbauspezialist aus Morsbach in Deutschland, setzt hohe architektonische Ansprüche mit dem technisch aktuellen Baustoff Stahl nach Kundenwunsch um.

Die Containerbaureihe ALHO Basic Line und die drei Modulbaureihen werden unterschiedlichsten Bedürfnissen gerecht: Die ALHO Basic Line ist für den Interimsbedarf

in wenigen Tagen lieferbar, ALHO Basic Line Plus und ALHO Classic Line bieten sich auch als flexible, schnell und variabel einsetzbare Dauerlösungen an. Mit der ALHO Comfort Line erhält der Auftraggeber hochwertige Gebäude, die für den Dauereinsatz über Jahre entwickelt wurden, dabei aber nach wie vor flexibel bleiben.

Bereits bei der Planung stehen alle relevanten Gebäudeinformationen zur Verfügung. In alle gängigen FM-Systeme integrierbar helfen sie, die Kosten zu optimieren. Die Mobilität der Immobilien erhöht zusätzlich deren Nutzwert – über Jahrzehnte hinweg.



ALHO AG | 4806 Wikon
www.alho.ch



Kreative Raumgestaltung braucht Freiheit. Gestalterische Freiheit mit System. Ein System mit technisch und formal aufeinander abgestimmten Komponenten. Allein darauf konzentriert sich Alape.

Alape Generalvertretung Schweiz
Sadorex Handels AG Postfach CH-4616 Kappel SO
Ausstellung: Letziweg 9 CH-4663 Aarburg
Tel. +41(0)62.7872030 Fax +41(0)62.7872040
E-Mail sadorex@sadorex.ch www.sadorex.ch
www.alape.com

shaping space **Alape**

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
WWW.TEC21.CH

REDAKTION

Lilian Pfaff (lp), Chefredaktion
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacobs (nc), Redaktionsassistentin
Katinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Clementine van Roeden (crr), Ingenieurwesen/Statik
Katharina Möschinger (km), Abschlussred./Stv. Chefredaktion
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe
Anna Röthlisberger (Stampfli Publikationen AG), Layout
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Seelaustrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail: contact@sia.ch
Thomas Müller (tm)
Charles von Büren (cvb)
Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG den akademischen technischen Vereine /
SEATU Société 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
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knöpfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X
133. Jahrgang, Auflage: 10940 (WEMF-beglaubigt)

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.

ABONNEMENTSPREISE

Jahresabonnement (42 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 275.– | Ausland: Fr. 360.– | Euro 232.–
Studierende CH: Fr. 138.– | Studierende Ausland: Fr. 223.– |
Euro 144.– |
Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 153.– | Ausland: Fr. 195.50 | Euro 126.–
Studierende CH: Fr. 76.– | Studierende Ausland: Fr. 118.50 |
Euro 76.– |
Schnupperabonnement (8 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 20.– | Ausland: Fr. 32.– | Euro 21.–

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni.
Weitere auf Anfrage, Telefon 031 300 63 44

ABONNENTENDIENST

Stampfli Publikationen AG
Postfach 8326
3001 Bern
Telefon 031 300 63 44, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

Adressänderung für SIA-Mitglieder:
mutation@sia.ch

EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummer (Bezug beim Abonnementdienst)
Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

DRUCK

Stampfli Publikationen AG, Bern

GESTALTUNGSKONZEPT

Integral Ruedi Baur, Zürich | Wildermuth_Grafik, Zürich

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Pigi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Bubikon, öff. Recht
Roland Hünemann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Morávcsky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Burgdorf, Technikgeschichte
Franz Romero, Zürich, Architektur

TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA
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».

Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic
www.usic-engineers.ch

Das Netzwerk der Absolventinnen

und Absolventen der ETH Zürich, ETH-Alumni
www.alumni.ethz.ch

Bund Schweizer Architekten, BSA
www.architekten-bsa.ch

Association des diplômés de l'EPFL
<http://a3.epfl.ch>



PETER ZUMTHOR – BAUTEN UND PROJEKTE 1986–2007

Auf vier Ausstellungsebenen werden Materialien zum Entstehungsprozess, Werkpläne, Modelle und Detailpläne und fast alle in diesen Jahren realisierten Bauten in einer Filminstallation der Künstler Nicole Six und Paul Petritsch gezeigt.

Datum: 29.9.07–20.1.08
Ort: Kunsthaus Bregenz (A)
Infos: www.kunsthaus-bregenz.at

Filminstallation über das Haus Zumthor, Haldenstein (Bild: Nicole Six und Paul Petritsch)

ANLASS

DETAILS

INFOS / ANMELDUNG

AUSSTELLUNG «Non-Lieu»

Mit der Ausstellung «Non-Lieu» oder «Nicht-Ort» hinterfragen die Bieler Fototage die Gleichförmigkeit und Austauschbarkeit von Orten wie Flughäfen oder Hotels, die sich rund um den Erdball immer mehr gleichen

bis 30.9.07
Diverse Standorte in Biel
Infos: www.bieler-fototage.ch

MESSE «Lurenova – Bauen und Wohnen»

Für Eigenheimbesitzer, angehende Bauherren, Architekten und Planer sowie die ganze Familie, welche Tipps und Trends zu Lifestyle im Bau-, Wohn-, Garten- und Wellnessbereich aufspüren wollen

4.–7.10.07
Allmend Luzern
Infos: www.bauen-wohnen.ch

TAGUNG «Entwicklungstendenzen in der Wasserversorgung»

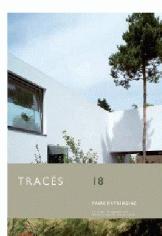
Trends in der Wasserversorgung; Geschichte und Entstehung des Bergwerks Gonzen; Modernisierung und Optimierung der Versorgung; Auswirkungen des Klimawandels; Entwicklung in der Wasserbehandlung

15.11.07
Bergwerk Gonzen, Sargans
Infos und Anmeldung: Tel. 081 723 02 25,
www.ulilippuner.ch

MESSE «Hausbau- und Energie-Messe»

Steigende Energiekosten; globale Ressourcenverknappung; Klimaveränderung und Naturkatastrophen; Abhängigkeit ausländischer Energieressourcen; Rahmenbedingungen im Energie- und Gebäudebereich; Energieeffizienz

22.–25.11.07
BEA bern expo, Bern
Infos: www.hausbaumesse.ch



Tracés 18/07
19.09.07
FAIRE PATRIMOINE
Bulletin technique de la
Suisse romande
Rue de Bassenges 4
1024 Ecublens
Tél. 021 693 20 98
Fax 021 693 20 84
E-mail secrétariat:
fdc@revue-traces.ch
www.revue-traces.ch



Vorschau Nr. 40
1.10.07
TAGESLICHT
Fiat lux!
Susanne Schrödter
Bewusst planen
Christian Kölzow
Natürlich belichten
Christian Vogt
Licht im Dschungel
Martin Bautert, Gerhard Reisinger
Biologische Uhr
Christoph Schierz

TEC21-ABO BESTELLEN:
TEL. 031 300 63 44 ODER
WWW.TEC21.CH