

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 137 (2011)
Heft: 11: Sämling und Steckling

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

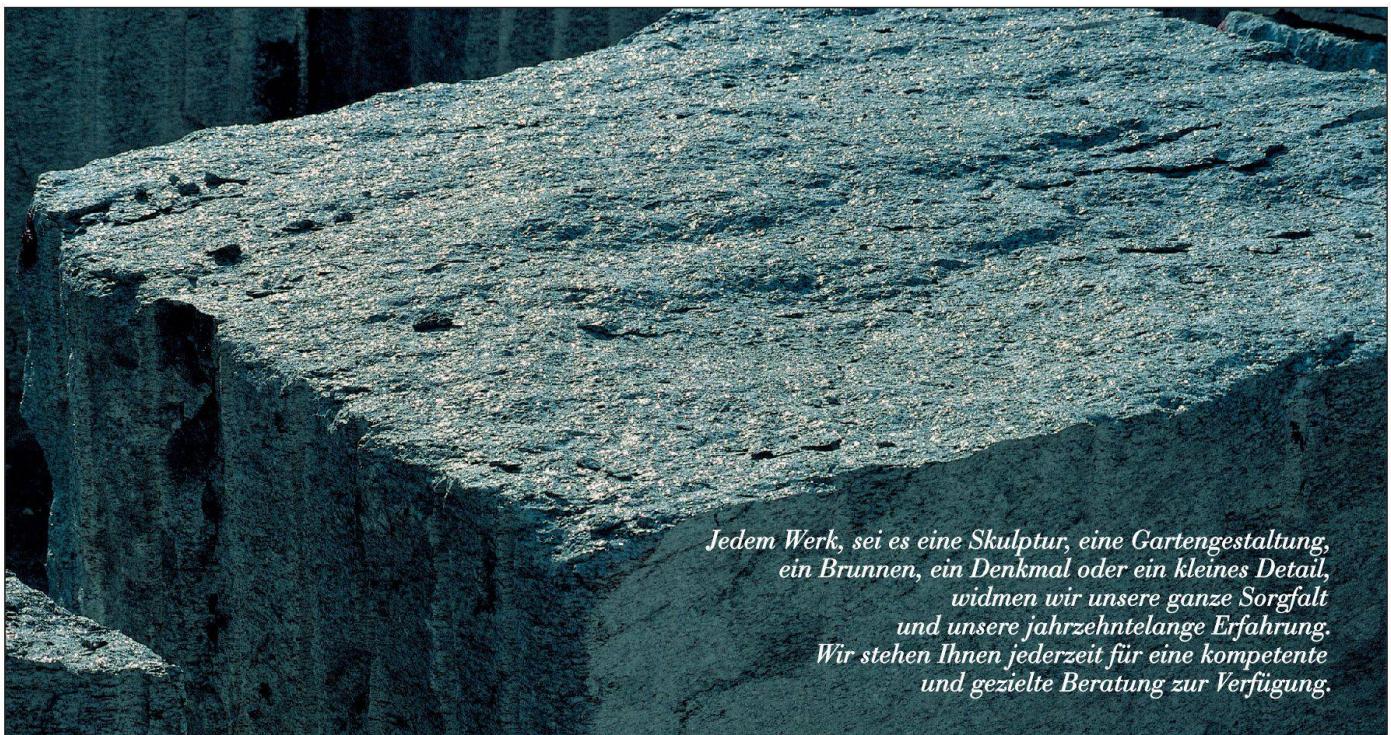
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 21.02.2026

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



Jedem Werk, sei es eine Skulptur, eine Gartengestaltung, ein Brunnen, ein Denkmal oder ein kleines Detail, widmen wir unsere ganze Sorgfalt und unsere jahrzehntelange Erfahrung. Wir stehen Ihnen jederzeit für eine kompetente und gezielte Beratung zur Verfügung.

CH-6705 Cresciano | T +41 91 863 14 54 | F +41 91 863 17 10 | www.ongaro-graniti.ch



Ongaro Graniti

ADRESSE DER REDAKTION

TEC 21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-8021 Zürich
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch
www.baugedaechtnis.ethz.ch

REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur
Katinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Käthi Keller (kk), Büroangestellte
Katharina Möschinger (km), Abschlussredaktorin/
Sv. Chefredaktorin
Clementine von Roeden (cvr), Ingenieurwesen
Aldo Rota (ar), Bautechnik / Werkstoffe
Anna-Lena Wälther (Stampfli Publikationen AG), Layout
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

KORRESPONDENTEN

Charles von Büren, Bau / Holz, bureau.cvb@bluewin.ch
Lukas Denzler, Umwelt / nat. Ressourcen,
lukas.denzler@bluewin.ch
Daniel Engler, Architektur / Ingenieurwesen, engler@gmx.ch
Hansjörg Gadient, Architektur / Landschaftsarchitektur,
hj.gradient@bluewin.ch
Lilian Pfaff, Architektur / USA, lpfaff@gmx.net
Markus Schmid, Ingenieurwesen, mactec21@gmail.com

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Selinastrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich
Sonja Luehni (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16
E-Mail sonja.luehni@sia.ch

Normen Telefon 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76

HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine /
SEATU Société des éditions des associations techniques
universitaires
Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates
Katharina Schober, Verlagsleitung
E-Mail k.schober@seatu.ch

Hedi Knöpfel, Assistenz
E-Mail h.knoepfel@seatu.ch
Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr: 1424-800X
137. Jahrgang, Auflage: 11 263 (WEMF-begläubigt)

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

www.tec21.ch/abo

ABONNEMENTS

SIA-Mitglieder
SIA, Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail mutationen@sia.ch
Nicht-SIA-Mitglieder
Stampfli Publikationen AG, Bern
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

EINZELBESTELLUNGEN

Stampfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

E-ABO

Die Bedingungen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte
www.tec21.ch/abo

INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, CH-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

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung
Heinrich Fügi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte
Peter Richner, Dintikon, Energie
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

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

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

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



IFLA WORLD CONGRESS 2011:

WELTKONGRESS DER LANDSCHAFTSARCHITEKTUR

«Scales of Nature – From Urban Landscapes to Alpine Gardens» lautet das Kongressthema, das die schweizerische Vielfalt der Natur auf kleinstem Raum widerspiegelt. Vormittags finden jeweils Referate statt, während am Nachmittag an vertiefenden Vortragsreihen spezielle Themenaspekte diskutiert werden. Diverse Rahmenveranstaltungen ergänzen den Kongress.

Datum: 27.–29.6.2011

Ort: Kongresshaus Zürich

Infos & Anmeldung: www.ifla2011.com

MFO-Park in Zürich (Foto: Michael Lio)

ANLASS

DETAILS

INFOS / ANMELDUNG

AUSSTELLUNG

«Einblicke – energetisch galant»

Die Märkte für erneuerbare Energien und moderne Dämmstoffe und damit auch deren Anwendungsmöglichkeiten wachsen rasant. Die Ausstellung gibt einen Überblick und zeigt neue Lösungen auf

bis 1.4.2011

Schweizer Baumuster-Centrale, Zürich

Infos: www.baumuster.ch

AUSSTELLUNG

«Work-Place Studio Mumbai»

Das indische Architekturstudio Mumbai setzt sich aus Architekten und Handwerkern zusammen. Die Ausstellung geht auf ihre spezielle Arbeitsweise ein und zeigt Materialproben, Modelle etc. Die Ausstellung wurde ursprünglich für die 12. Architekturbiennale Venedig kreiert

bis 23.4.2011

Archizoom, EPFL, Lausanne

Infos & Rahmenprogramm: archizoom.epfl.ch

MESSE

«Materialvision – Materialien für Produktentwicklung, Design und Architektur»

Präsentiert werden wird das Spektrum moderner Materialien und Materialtechnologien. Die Bandbreite umfasst alle Materialien von Polymeren, Glas, Keramik, über nachwachsende Rohstoffe bis hin zu sogenannten intelligenten Materialien mit veränderlichen Eigenschaften

bis 23.4.2011

Messe Frankfurt

Infos: www.material-vision.com

KONGRESS

«Swiss Tunnel Congress 2011»

Nebst dem Swiss Tunnel Colloquium zum Thema «Logistik im Untertagbau» finden ein Kongress mit Fachvorträgen zum Gotthard-Basistunnel und zu weiteren herausfordernden Tunnelbauwerken in der Schweiz und im Ausland sowie diverse Exkursionen statt

8.–10.6.2011

KKL Luzern

Infos & Anmeldung (bis 30.4.):

www.swisstunnel.ch



TRACÉS 4/2011
2.3.11

RECONSTRUIRE I
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



archi 1/2011
24.2.11

**IL FIUME E LA
CITTÀ**
Rivista svizzera di
architettura, ingegneria
e urbanistica
Via Cantonale 15
6900 Lugano
Tel. 091 921 44 55
www.rivista-archi.ch



TEC21 12/2011
18.3.11

**STROMNETZ DER
ZUKUNFT**
Intelligentes Netz
Thilo Krause
Begrenztes Potenzial
Lukas Küng
Im Praxistest
Claudia Carle