

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 134 (2008)
Heft: 10: Intelligentes Wohnen

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: 26.01.2026

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

**Auch samstags
9-12 Uhr geöffnet**



NOVOBOX

Das richtige Raumangebot –
Ihren Bedürfnissen
entsprechend.
Einzelne oder beliebig
zusammensetzbare Einheiten.




Geeignet auf
Baustellen für Wohnzwecke, Wasch-
und Toilettenräume, Baubüro, Mann-
schaftsraum usw.
Sportanlagen für Umkleieräume
mit Toiletten, Duschraum, Geräteraum
usw.
Kindergarten für Garderoben,
Arbeits- und Spielraum, Toilettenanlagen
usw.

NovoBoxen sind verzinkt und
einbrennlackiert, optimal isoliert
mit Doppeldach, stapelbar, robust,
praktisch, wirtschaftlich.



Lassen Sie sich von uns informieren. Wir haben den richtigen Raum für Sie.

U max urech

Lager- und Fördertechnik

CH-5606 Dintikon Tel. 056 616 70 10
www.max-urech.ch Fax 056 616 70 20



100% korrosionsfest für Abwasserreini-
gungs-, Kehrlichtverbrennungs- und Aussen-
anlagen, Lebensmittel- und Pharmaindustrie,
Metro-, Bahn-, Strassentunnel.

● **LANZ HE-Stromschienen 400 A – 6000 A 1000 V IP 68.**
Korrosionsfest. Giessharzvergossen. Auch mit 200% Null-Leiter. EN / IEC-typengeprüft. Produktion ISO 9001.

● **G-Kanäle, C-Kanäle, Gitterbahnen, Flachgitter, Multi-
bahnen, Weitspann-Mb, Steigleitungen** aus Stahl tauch-
feuerverzinkt DIN 50 976 und Stahl rostfrei A4
WN 1.4571, WN 1.4539 oder nach Kundenwunsch.
Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 / E 90.

● **MULTIFIX-Profilschienen und -Rohrschellen** für koor-
dinierte Installationen von Kabel, Rohren und Leitungen.
Abrutschsicher verzahnt. ACS Schockattest 3 bar.

**Robust dimensioniert. Perfekt verarbeitet. CE- und IEC-
konform. Für Beratung, Offerte, preisgünstige Lieferung**
lanz oensingen ag Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24



☐ **Mich interessieren** Bitte senden Sie Unterlagen.

☐ **Könnten Sie mich besuchen?** Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

A6



lanz oensingen ag

CH-4702 Oensingen
Telefon 062 388 21 21
www.lanz-oens.com

Südringstrasse 2
Fax 062 388 24 24
info@lanz-oens.com

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
www.baugedaechtnis.ethz.ch

REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt / Energie
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Katinka Cortis (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), Abschlussred. / Stv. Chefredaktorin
Aldo Rota (ar), Bautechnik / Werkstoffe
Anna Röthlisberger (Stämpfli Publikationen AG), Layout
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen / Statik
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Selhastrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich
Jenny Keller (jk) Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16
E-Mail jenny.keller@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
Mainaustasse 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
134. Jahrgang, Auflage: 10960 (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. 280.– | Ausland: Fr. 365.– | Euro 244.–
Studierende CH: Fr. 140.– | Studierende Ausland: Fr. 225.– |
Euro 150.–
Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 150.– | Ausland: Fr. 192.– | Euro 128.–
Studierende CH: Fr. 75.– | Studierende Ausland: Fr. 117.– |
Euro 78.–
Schnupperabonnement (8 Ausgaben)
Schweiz: Fr. 25.– | Ausland: Fr. 37.– | Euro 25.–

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

ABONNEMENTS

SIA-Mitglieder
SIA, Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail mutationen@sia.ch
Nicht-SIA-Mitglieder
Stämpfli Publikationen AG, Bern
Telefon 031 300 63 44, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

EINZELBESTELLUNGEN

Stämpfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 63 44
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

INSERATE

Künzler Bachmann 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

Stämpfli Publikationen AG, Bern

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Bubikon, off. Recht
Roland Hurlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Moravánszky, 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

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



JULIUS SHULMAN, FOTOGRAF – EIN LEBEN FÜR DIE ARCHITEKTUR

Shulmans Kundenliste reichte von Oscar Niemeyer über Ludwig Mies van der Rohe bis zu Frank Lloyd Wright. In den 1950er- und 60er-Jahren wurden die einschlägigen Zeitschriften von seinen Fotografien praktisch beherrscht. Diese spielten denn auch eine entscheidende Rolle in der Promotion des Modernismus als Architekturstil. Die Ausstellung zeigt einen Querschnitt seiner Arbeit von den 1930er-Jahren bis heute.

Datum: bis 4.4.08 | Mo–Fr 9–18h, Sa 10–17h
Ort: EPFL, Espace Archizoom, Lausanne
Infos: www.archizoom.epfl.ch

Chuey House, Los Angeles, Kalifornien, 1958 (Bild: Julius Shulman)

ANLASS

DETAILS

INFOS / ANMELDUNG

FORUM

«Sonnenenergie –
von der Theorie auf die Dächer»

Sonnenenergiepotenzial der Stadt Zürich;
Kühlen mit der Sonne – stehen wir vor dem
Durchbruch?; 2050: Fast jedes Hausdach mit
Sonnenenergie – eine städtebauliche Heraus-
forderung

11.3.08 | 17.15–19h
Pfarreizentrum Liebfrauen, Zürich
Infos: www.forumenergie.ch
(keine Anmeldung erforderlich)

FILM

«Ich bin der grösste Architekt, der jemals
gelebt hat – Frank Lloyd Wright»

Bauten wie Fallingwater, das Guggenheim-Mu-
seum New York oder die Präriehäuser brachten
Frank Lloyd Wright den Durchbruch. Histo-
risches Filmmaterial und Interviews zeigen sei-
nen beruflichen Werdegang und das Privatleben

11.3.08 | 19.30h
Kinok, St. Gallen
Infos: www.a-f-o.ch, www.kinok.ch

AUSSTELLUNG

«Unruhige Erde –
Naturgefahren und ihre Risiken»

Die Ausstellung berichtet über die Erforschung
von Erdbeben, Vulkanen, Erdrutschen und Me-
teoriten. Im Vordergrund steht die Prozesskette
von der wissenschaftlichen Beobachtung extre-
mer Naturereignisse bis zu ihrer Anwendung
bei Prävention und Schutz der Bevölkerung

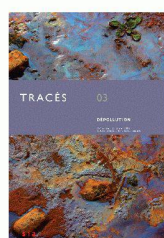
14.3.–22.6.08
Vulkanpark Eifel, Krift (D)
Infos: www.geotechnologien.de

FORUM

«2. Schweizer Betonforum:
Sichtbeton – ästhetisch und funktionell»

Es werden Informationen zu Planung und Aus-
führung für Sichtbeton vermittelt und Lösungen
zum energetischen Bauen mit Beton vorgestellt.
Neuste materialtechnologische Forschungser-
gebnisse und Tipps zum Einsatz von Sichtbeton

21.4.08 | 13.30–20h
ETH Höggerberg
Infos und Anmeldung (bis 28.3.):
www.betonsuisse.ch



Tracés 3/08
20.2.08

DÉPOLLUTION

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. 11
10.3.08

WERKSTOFF HOLZ

Kunst der Künstlichkeit
Judith Solt
Intuitiv bemessen
Clementine van Rooden
CO₂-Effekte der Holznutzung
Klaus Richter, Peter Hofer,
Ruedi Taverna, Frank Werner

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