

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 12: Stromnetz der Zukunft

## 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:** 23.02.2026

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



## BETONPIONIERIN

Die Jahrhunderthalle in Breslau von 1913, Architekt Max Berg, ist eine Pionierin des modernen Betonbaus und UNESCO Weltkulturerbe. Sie wurde mineralisch saniert mit dem **KEIM Concretal® System** für Instandsetzung, Schutz und Gestaltung von Beton.

**KEIMFARBEN AG**

Wiesgasse 1  
9444 Diepoldsau  
Tel. 071-737 70 10  
Fax 071-737 70 19

[www.keim.ch](http://www.keim.ch)

info@keim.ch

### 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](http://www.tec21.ch)  
[www.baugedaechtnis.ethz.ch](http://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](mailto:bureau.cvb@bluewin.ch)  
Lukas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,  
[lukas.denzler@bluewin.ch](mailto:lukas.denzler@bluewin.ch)  
Daniel Engler, Architektur / Ingenieurwesen, [engler@gmx.ch](mailto:engler@gmx.ch)  
Hansjörg Gadient, Architektur / Landschaftsarchitektur,  
[hj.gradient@bluewin.ch](mailto:hj.gradient@bluewin.ch)  
Lilian Pfaff, Architektur / USA, [lpfaff@gmx.net](mailto:lpfaff@gmx.net)  
Markus Schmid, Ingenieurwesen, [mactec21@gmail.com](mailto: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](mailto: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 Joss, Präsident des Verwaltungsrates  
Katharina Schober, Verlagsleitung  
[E-Mail k.schober@seatu.ch](mailto:E-Mail k.schober@seatu.ch)

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

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](http://www.tec21.ch/abo)

### ABONNEMENTS

#### SIA-Mitglieder

SIA, Zürich  
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16

E-Mail [mutationen@sia.ch](mailto: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](mailto:abonnemente@staempfli.com)

### EINZELBESTELLUNGEN

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

### E-ABO

Die Konditionen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte  
[www.tec21.ch/abo](http://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](mailto:info@kbmedien.ch), [www.kbmedien.ch](http://www.kbmedien.ch)

### DRUCK

Stampfli Publikationen AG, Bern

### BEIRAT

Heinz-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](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».

### Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic  
[www.usic-engineers.ch](http://www.usic-engineers.ch)

ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen  
und Absolventen der ETH Zürich  
[www.alumni.ethz.ch](http://www.alumni.ethz.ch)

Bund Schweizer Architekten, BSA  
[www.architekten-bsa.ch](http://www.architekten-bsa.ch)

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



### HOLZ. NACHHALTIGES BAUEN IN FINNLAND

Holz als Baumaterial spielt in Finnland traditionellerweise eine weitaus grösse Rolle als in der Schweiz. Die Ausstellung thematisiert den Einfluss der Klimaveränderung auf die bebaute Umwelt, die Rolle der Wälder und des Holzes als CO<sub>2</sub>-Senke und stellt Techniken und Vorteile der Holzbauweise in den verschiedenen Klimazonen vor. Präsentiert werden Beispiele nordischer Bau- und Wohnkultur, aber auch städtebauliche Planungen.

Datum: 20.3.–29.5.2011

Ort: Gewerbemuseum Winterthur

Infos & Rahmenprogramm: [www.gewerbemuseum.ch](http://www.gewerbemuseum.ch)

The Bubble, Korkeasaari Zoo lookout tower, Helsinki (Foto: Jussi Tiainen)

### ANLASS

### DETAILS

### INFOS / ANMELDUNG

#### AUSSTELLUNGSERÖFFNUNG «Siegerprojekte 4. Schindler Award»

Gezeigt werden die zehn prämierten Projekte des 4. Schindler Award – darunter auch das Siegerprojekt «link it» von Studenten der Berner Fachhochschule. Die Ausstellung wird mit einer Podiumsdiskussion zum Thema «Barrierefreies Bauen» eröffnet

29.3.–15.4.2011  
Vernissage: 29.3.2011 | Diskussion 18–19 h  
BFH Architektur, Holz und Bau, Burgdorf  
Infos & Anmeldung: [www.ahb.bfh.ch](http://www.ahb.bfh.ch), [irene.krause@bfh.ch](mailto:irene.krause@bfh.ch)

#### TAGUNG «Der öffentliche Verkehr findet auch auf der Strasse statt!»

Präsentation der Studie «Bedeutung des öffentlichen Strassenverkehrs in der Schweiz»; Die politischen Meilensteine des öffentlichen Strassenverkehrs; Herausforderungen im Stadtverkehr; Rundfahrt: Erörterung und Besichtigung neuralgischer Punkte der Strasseninfrastruktur

31.3.2011 | 9.30–12.45 h  
Kultur- und Kongresszentrum Luzern  
Infos & Anmeldung (bis 25.3.): [www.infra-schweiz.ch](http://www.infra-schweiz.ch)

#### AUSSTELLUNG «Felice Varini»

Seit über 30 Jahren erforscht Felice Varini mit seiner Malerei den architektonischen Raum. Mit geometrischen Figuren greift er in den dreidimensionalen Raum ein und stellt so die gewohnte Wahrnehmung infrage. Für die Ausstellung wird er *in situ* raumspezifische Arbeiten erschaffen

bis 9.4.2011  
Galerie Römerapotheke, Zürich  
Infos: [www.roemerapotheke.ch](http://www.roemerapotheke.ch)

#### ETH FORUM WOHNUNGSBAU «Blick zurück nach vorn – 20 Jahre Wohnungsbau»

Analysiert werden die wichtigsten Entwicklungen im Wohnungsbau der letzten zwei Jahrzehnte. ReferentInnen aus dem In- und Ausland stellen aktuelle Themen zur Debatte: Zurück in die Stadt; Internationalisierung von Bauwirtschaft und Architektur; Revival der Genossenschaften u.v.m.

14.4.2011  
Lake Side, Zürich  
Infos & Anmeldung (bis 30.3.): [www.wohnforum.arch.ethz.ch](http://www.wohnforum.arch.ethz.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](mailto:fdc@revue-traces.ch)  
[www.revue-traces.ch](http://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](http://www.rivista-archi.ch)



**TEC21 13/2011**  
25.3.11  
**KRAFTWERK RHEINFELDEN**  
Das erste Werk am Rhein  
Aldo Rota  
Potenzial besser nutzen  
Daniela Dietsche  
Raum für Nase und Co.  
Claudia Carle