

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 38: Bauen in Bhutan

## **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:** 21.01.2026

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

# Der ACINOX<sup>plus</sup>® Kragplattenanschluss: Höchste Qualität mit nachgewiesener Effizienz



## 4 x plus:

- + Erhöhter Querkraftwiderstand
- + Hervorragender Korrosionsschutz
- + Nachgewiesene Wärmedämmung
- + Frei wählbare Elementlängen

Verlangen Sie unsere technischen Unterlagen  
oder eine persönliche Beratung durch unsere  
Ingenieure.

Überall in Ihrer Nähe!  
Infotel 0844 80 88 18

## Debrunner Acifer

**klöckner & co** multi metal distribution

[www.d-a.ch](http://www.d-a.ch)



### ADRESSE DER REDAKTION

TEC21  
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-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)  
[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/Wettbewerb  
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau  
Kathi Keller (kk), Büroangestellte  
Katharina Möscher (km), Abschlussredaktorin/  
Stv. Chefredaktorin  
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen  
Markus Schmid (ms), Ingenieurwesen  
Anna-Lena Walther (Stämpfli 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 Gädert, Architektur/Landschaftsarchitektur,  
[hj.gadert@bluewin.ch](mailto:hj.gadert@bluewin.ch)  
Lilian Pfaff, Architektur/USA, [lpfaff@gmx.net](mailto:lpfaff@gmx.net)  
Aldo Rota, Bautechnik/Werkstoffe, [aldo.ropa@hsn.ch](mailto:aldo.ropa@hsn.ch)

### REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selnastrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich  
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16  
E-Mail [sonja.luethi@sia.ch](mailto:sonja.luethi@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  
Katharina Schöber, Verlagsleitung  
E-Mail [k.schober@seatu.ch](mailto:k.schober@seatu.ch)  
Hedi Knöpfel, Assistenz  
E-Mail [h.knoepfel@seatu.ch](mailto:h.knoepfel@seatu.ch)

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr  
ISSN-Nr. 1424-800X  
136. Jahrgang, Auflage: 11 115 (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

[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

Stämpfli Publikationen AG, Bern  
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90  
E-Mail [abonnemente@staempfli.com](mailto:abonnemente@staempfli.com)

### EINZELBESTELLUNGEN

Stämpfli 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

Stämpfli Publikationen AG, Bern

### BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung  
Heinrich Figli, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik  
Roland Hürimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Akos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte  
Peter Richter, 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>



## ROGER FREI | HANNES HENZ

Fotografie übernimmt eine wichtige Funktion in der Vermittlung von Architektur. Sie ist ein bedeutender Teil der Präsentation von Architektur in Ausstellungen und Publikationen. Die Fotografie bildet nicht nur ab, der/die Fotografierende prägt die Darstellung durch die spezifische Herangehensweise und die Interpretation des Gebauten. Das Institut gta widmet dem Blickwinkel der ArchitekturfotografInnen die Ausstellungsreihe «Architektur Fotografie Positionen». Jeweils zwei FotografInnen stellen ihre Arbeiten einander gegenüber.

Datum: 30.9.–21.10.2010 | Eröffnung: 29.9.2010 18 Uhr

Ort: Architekturfoyer, Hönggerberg, ETH Zürich

Infos: [www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch](http://www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch)

Trockenwerk, Toni-Molkerei, Zürich (Foto: Roger Frei, Zürich)

## ANLASS

## DETAILS

## INFOS / ANMELDUNG

## AUSSTELLUNG

«Schweizer Pavillon Expo 2010 Schanghai»

Die Schweiz präsentiert sich an der Expo 2010 in Schanghai mit einem Pavillon zum Thema «rural-urban interaction». Das Thema war auch Vorgabe für den Architekturwettbewerb. Sieger waren Buchner Bründler Architekten und element Design. Die Ausstellung stellt den Pavillon vor

22.9.–4.11.2010

Eröffnung mit Vortrag am 21.9. | 18h

ARChENA, Hönggerberg, ETH Zürich

Infos: [www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch](http://www.ausstellungen.gta.arch.ethz.ch)

## VERANSTALTUNGSREIHE

«In weiten Räumen denken. Urbane Entwicklungen im Grossraum Zürich am Beispiel Uster: Brennpunkte der städtebaulichen Entwicklung»

Uster ist noch nicht gebaut. Grosse Flächen harren ihrer Umgestaltung: Was passiert mit Kern Süd, dem Zeughausareal und der ehemaligen «Verbotenen Stadt», dem Zellwegerareal? Entscheide von grosser Tragweite stehen an – wer kann/soll an ihrer Entstehung partizipieren?

2.10.2010 | 14 h

Treffpunkt: Bahnhof Uster, Perron 1

Infos: [www.sozialarchiv.ch](http://www.sozialarchiv.ch)

## MESSE

«Chillventa 2010»

Internationale Fachmesse für Kälte, Raumluft und Wärmepumpen. Mit diversen Sonder-schauen, Symposium und Workshops

13.–15.10.2010

Messezentrum Nürnberg, Nürnberg (D)

Infos: [www.chillventa.de](http://www.chillventa.de)

## TAGUNG

«Wert und Nutzen von Grünräumen»

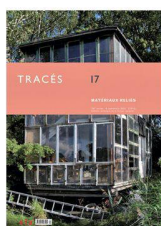
Wert und Nutzen von Grünräumen; Bedeutung des Grünraumes für menschliches Verhalten; Nutzungsmanagement, Funktion und Bedeutung des urbanen Grünraums; BiodiverCity – Artenvielfalt erwünscht

4.11.2010 | 9–16 h

ZHAW, Campus Grüental, Wädenswil

Infos & Anmeldung:

[www.iunr.zhaw.ch/gruenflaechenmanagement](http://www.iunr.zhaw.ch/gruenflaechenmanagement)



TRACÉS 17/2010  
8.9.10

XXXXX

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 5/2010  
3.9.10

LA DENSITÀ  
PERCEPTA

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 39/2010  
24.9.10

TAPETENWECHSEL

Für eine neue Generation  
Tina Cieslik  
Verborgene Qualitäten  
Jutta Glanzmann Gut  
Leere Gesten  
Lilian Pfaff