

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 137 (2011)  
**Heft:** 19-20: Vor Ort gefunden

## **Werbung**

### **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**

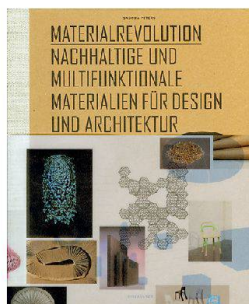
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media 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>**

# BÜCHER

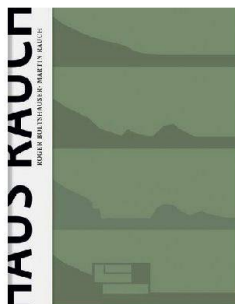
## «MATERIALREVOLUTION»



Sascha Peters: Materialrevolution – nachhaltige und multifunktionale Materialien für Design und Architektur. Birkhäuser Verlag, Basel, 2011. 208 Seiten, diverse Abbildungen. 28.6 x 22.8 cm. Fr. 83.90. ISBN 978-3-0346-0575-5

**(nc)** «Materialrevolution» liefert einen Überblick über die derzeit verfügbaren nachhaltigen Materialien und Werkstoffe. Das in acht Kapitel eingeteilte Nachschlagewerk schlägt damit die Brücke von Forschung und Industrie zu ArchitektInnen und DesignerInnen. Neben natürlichen, biologisch abbaubaren und Recyclingmaterialien werden leichte Baumaterialien und Dämmwerkstoffe sowie Multifunktionsmaterialien vorgestellt. Die einzelnen Baustoffe werden mittels Informationen zu Verwendung und Verarbeitung, Eigenschaften, Nachhaltigkeitsaspekten und Einsatzmöglichkeiten sowie über Abbildungen von Produktbeispielen und über Grafiken dokumentiert.

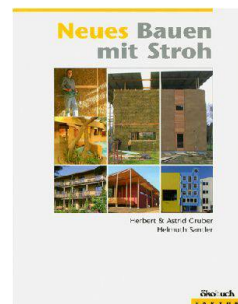
## «HAUS RAUCH»



Otto Kapfinger, Martin Rauch, Axel Simon, Roger Boltshauser: Haus Rauch/The Rauch House. Birkhäuser Verlag, Basel, 2011. 176 Seiten, diverse Abbildungen, Deutsch/Englisch. Fr. 83.30. ISBN 978-3-0346-0109-2

**(pd)** Lehmbauer Martin Rauch hat in Zusammenarbeit mit dem Zürcher Architekten Roger Boltshauser im österreichischen Schlins sein neues Wohn- und Atelierhaus errichtet. Es ist vom Fundament bis zum Dach aus dem Aushubmaterial der Baustelle gebaut. Das Haus ist ein Beispiel dafür, wie mit dieser «weichen», massiven Bauart eine räumlich und tektonisch adäquate Gestaltung erreicht und wie eine archaische Bautechnik zeitgemäss eingesetzt werden kann. Von den ersten Konzepten über den Entstehungsprozess bis hin zur bauphysikalischen Betrachtung des fertigen Gebäudes erfolgt die Dokumentation auf mehreren Ebenen. Das vorgestellte Bauwerk erhielt diverse Auszeichnungen.

## «NEUES BAUEN MIT STROH»



Herbert Gruber, Astrid Gruber, Herberth Santler: Neues Bauen mit Stroh. Ökobuch Verlag, Staufen, 2008. 109 Seiten, diverse Abbildungen. 17 x 24 cm. Fr. 23.50. ISBN 978-3-936896-35-0

**(nc)** Das Buch beschreibt den Ursprung des Bauens mit Stroh und erläutert den Stand in verschiedenen Ländern weltweit. Die Schweiz wird dabei nur gestreift. Thematisiert werden die Vor- und Nachteile des Materials und bauphysikalische Eigenschaften wie Wärmedämmung, Belastbarkeit oder Feuerbeständigkeit. Zudem werden zehn Bautechniken erläutert. Ein Fototeil zeigt Beispiele von gebauten Strohballenhäusern.

### BÜCHER BESTELLEN

Schicken Sie Ihre Bestellung an [leserservice@tec21.ch](mailto:leserservice@tec21.ch). Sie erhalten innerhalb von 3–5 Werktagen die Buchsendung mit Rechnung und Einzahlungsschein. Für Porto und Verpackung werden pauschal Fr. 7.– in Rechnung gestellt.

**suva.ch/asbesthaus**

Achtung  
Asbest

**Erfahren Sie im virtuellen Asbesthaus, worauf Sie achten müssen und gewinnen Sie Ferien in der Schweiz.**

**suva**pro

Stabile Partnerschaft  
Anfragen lohnt sich. Immer.



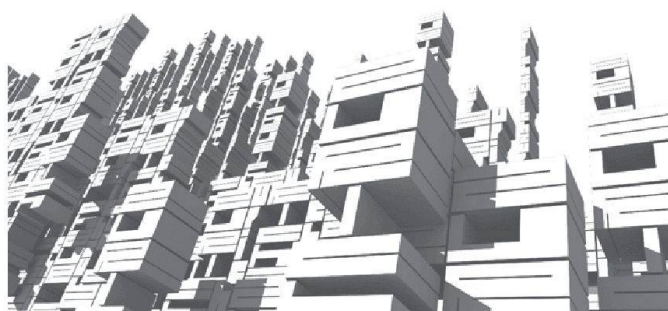
**AEPLI**  
Stahlbau

Industriestrasse 15  
9201 Gossau  
Tel. 071 388 82 82  
Fax 071 388 82 92  
stahlbau@aepli.ch  
www.aepli.ch

Projektziele gemeinsam  
erreichen setzt eine straffe  
Organisation und die Ein-  
haltung der Kosten voraus.  
Fragen Sie uns an.

**archipool**

[www.archipool.com](http://www.archipool.com)  
archipool die architektursuchmaschine



## INFORMATIONENABEND

**Architektur | Bauingenieurwesen**

25. Mai 2011 | 18 Uhr | Pestalozzistrasse 20 | Burgdorf

- Bachelor of Arts in Architektur
- Joint Master of Architecture
- Bachelor of Science in Bauingenieurwesen
- Master of Science in Engineering
- MAS Energieingenieur
- CAS Weiterbauen am Gebäudebestand
- CAS Immobilienbewertung
- CAS Signalistik
- CAS Gebäudeschutz gegen Naturgefahren
- CAS Facility Management KBOB, Führen von Betriebsimmobilien

**Anmeldung: +41 34 426 41 01**  
**infoarchitektur.ahb@bfh.ch**

**Berner Fachhochschule**  
Architektur, Holz und Bau



[www.ahb.bfh.ch](http://www.ahb.bfh.ch)

Lucerne University of  
Applied Sciences and Arts

**HOCHSCHULE  
LUZERN**

Soziale Arbeit  
Wirtschaft

Master of Advanced Studies

## MAS Gemeinde-, Stadt- und Regionalentwicklung

- In der neuen Regionalpolitik tätig sein?
- Projekte in der Quartierentwicklung leiten?
- Eng mit der Bevölkerung zusammenarbeiten?
- Entwicklungsaufgaben in Städten, Gemeinden und Regionen übernehmen?

Bilden Sie sich in unserem interdisziplinären  
Studiengang weiter!

**Dauer:** Januar 2012 bis Dezember 2013

**Info-Veranstaltungen:** 8. Juni und 20. September 2011

Details unter [www.hslu.ch/m118](http://www.hslu.ch/m118) und bei Ute Andree,  
T +41 41 367 48 64, [ute.andree@hslu.ch](mailto:ute.andree@hslu.ch)

FH Zentralschweiz

# opportunity

Master in Architecture

[uni.li/architecture](http://uni.li/architecture)



UNIVERSITÄT  
LIECHTENSTEIN

# TEC21

Die Schweizer Fachzeitschrift für Architektur,  
Ingenieurwesen und Umwelt

BESTELLEN SIE JETZT IHR SCHNUPPER-ABO  
[WWW.TEC21.CH](http://WWW.TEC21.CH)



## DESAX AG

Oberflächenschutz  
Riedenstrasse 1  
8737 Gommiswald

T 055 285 30 85

F 055 285 30 80

## DESAX SA

Protection des surfaces  
Ch. de la Forêt 10, CP 16  
1024 Ecublens

T 021 635 95 55

F 021 635 95 57

[info@desax.ch](mailto:info@desax.ch)

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

Die  
Graffitischutz-  
Spezialisten



**DESAX**

schützt Bauten unsichtbar