

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 47: Minergiebauten

## 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:** 24.04.2026

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

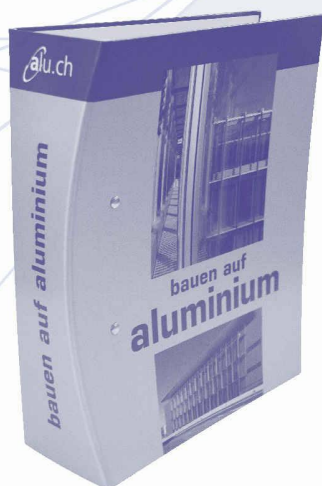
Jetzt erhältlich

## «Bauen auf Aluminium»

Das neue Kompendium in Form eines Sammelordners deckt zahlreiche Themen rund um das Bauen mit Aluminium ab.

Der Bogen wird vom «Baustoff der Moderne» über die «Faszination Aluminium am Bau» bis hin zur Nachhaltigkeit des Werkstoffes und dessen Reinigung gespannt. Der Aluminium Verband Schweiz spricht hier alle interessierten Berufsgruppen wie zum Beispiel Architekten oder Bauplaner an und zeigt den Hightech-Werkstoff Aluminium von ganz verschiedenen Seiten.

Zum Preis von CHF 29.90 erhalten Sie den praktischen Ordner per Post. Einfach diese Karte ausfüllen und an den Aluminium Verband schicken. Die Rechnung erhalten Sie zusammen mit der Lieferung.



## Inhalt Sammelordner

### Der Baustoff Aluminium

- Aluminium – Baustoff der Moderne

### Faszination Aluminium am Bau

- Beispiele von Gestaltungsmöglichkeiten

### Aluminium – der nachhaltige Werkstoff

- Aluminium – ein Generationenvertrag
- Vom Produktkreislauf zum Wertstoffkreislauf
- Vom Recyclatgehalt zum Aluminiumpool
- Effiziente Ressourcennutzung als Antwort auf Energieintensität
- Aluminium wird genutzt, nicht verbraucht
- Soziale Aspekte
- Empa-Studie, Interview Gilgen und Kurzfassung
- Beispiele Rückbau-Projekte

### Der Werkstoff Aluminium

#### Konstruieren mit Aluminium

- Konstruieren mit Aluminium
- Oberflächenbehandlung
  - Anodisieren
  - Lackieren
- Einfache Spannungsnachweise
- Oberflächen von Strangpresserzeugnissen

#### Reinigung von Aluminium

- Reinigen von Aluminium im Bauwesen

#### Diverses

- Zahlenspiegel alu.ch
- Weiterbildungsprogramm alu.ch
- Firmenverzeichnis

jointmaster  
of architecture



Berner Fachhochschule

Hes-so

Haute Ecole Spécialisée  
de Suisse occidentale  
Fachhochschule Westschweiz

**Master of Arts in Architecture  
BFH / HES-SO**

Fachwissen von drei Fachhochschulen:

- Berner Fachhochschule Architektur, Holz und Bau BFH-AHB
- Ecole d'ingénieurs de Genève EIG
- Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg EIA-FR

Unterricht in drei Sprachen: deutsch, französisch, englisch  
Studiendauer: Vollzeit 2 Jahre, Teilzeit 3 – 4 Jahre

**Informationsabend:** Mittwoch, 28. November 2007, 18 Uhr  
BFH-AHB, Pestalozzistrasse 20, Burgdorf, Gebäude B, Raum B 71  
Anmeldung: infoarchitektur.ahb@bfh.ch

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

## Neue Dimensionen im Rückbau



Der geplante, geordnete Rückbau ist bei Aregger schon längst Realität. Mit wenig Staub, Lärm und Erschütterungen, aber höchsten Sicherheitsstandards und einem einzigartigen Know-how auf der Höhe der Zeit.

**Betonabbruch bis 2,3 Meter Stärke ohne grosse Emissionen**

**AREGGER** Rückbau  
Im Rückbau der Zeit voraus.

Aregger AG | Spezialist für Rückbau und Altlastensanierung  
6018 Buttisholz | Telefon 041 929 50 50 | www.aregger-ag.ch

**Nutzung  
von Erdwärme  
Unabhängig und  
Umweltfreundlich**



**Heizen und Kühlen mit Wärmepumpen**  
Die Spezialisten für Erdwärmesonden und Grundwasser-Filterbrunnen — seit 1926

**MENGIS**  
Bohrunternehmung

Gebr. Mengis AG Bohrunternehmung Schlosstrasse 3, CH-6005 Luzern  
Telefon +41 41 310 24 32, info@mengis-gebr.ch, www.mengis-gebr.ch

## Lust auf Individualität



Pool Architekten, Zürich

Besuchen Sie uns: Hausbau- und Energiewerkschau Bern, Halle 210, Stand 66

Mit einer eigenständigen Dachgestaltung Zeichen setzen. Unkonventionelle Ideen verwirklichen. Mit Struktur und Farbe spielen. Eternit Dachschiefer bietet nahezu unbegrenzte Möglichkeiten dazu.

**DACHSCHIEFER**  
«Eternit»

# TOP-WIN® - das Fenster der Zukunft

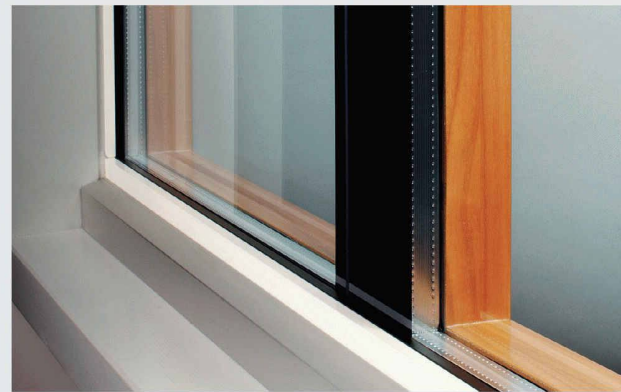


Geeignet für Passivhäuser

## NEU

Das neu bei 1a hunkeler entwickelte, patentierte und geprüfte TOP-WIN® Fenster überzeugt durch Ästhetik, Eleganz und die nahezu unbegrenzten Einsatzmöglichkeiten im Neubau und bei Renovationen.

Erzählen Sie es weiter.



TOP-Win® Trend Ganz Glas



TOP-Win® Trend

## Die Vorteile von TOP-WIN®

- Kostenlose Wärmedämmung
- Bis zu 30% mehr Licht
- Höchste Stabilität durch Glasverklebung
- Massiv verbesserte Luft und Schalldichtung
- Extrem schlanke Flügelprofile
- Einfachste Reinigung
- Perfekte Optik und Eleganz

**1a hunkeler**  
Der Fenster- und Holzbauer

1a hunkeler

Bahnhofstrasse 20  
Zürichstrasse 28

6030 Ebikon  
6004 Luzern

Fon 041 444 04 40  
Fax 041 444 04 50

www.1a-hunkeler.ch  
info@1a-hunkeler.ch

150 JAHRE  
INNOVATION