

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 128 (2002)  
**Heft:** 24: Werkstoffe

## **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:** 21.01.2026

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

## Vernehmlassung zur Norm SIA 416

Die Norm SIA 416 «Flächen und Volumen von Gebäuden und Anlagen», Ausgabe 1993, bildet die Berechnungsgrundlage für die Flächen von Gebäuden und dient anderen SIA-Normen als Basis zu weiteren, spezifischen Flächenaussagen. Die Volumendefinition soll in der revidierten Norm SIA 416 dieselbe Bedeutung erlangen. Die heute üblichen Kostenplaninstrumente bauen auf den Flächendefinitionen der Norm SIA 416 auf. Die Norm SIA 116 «Normalien für kubische Berechnungen von Hochbauten», Ausgabe 1952, ist im Gebrauch als Kostenplanungsinstrument umständlich und birgt zunehmend Unsicherheiten in der Interpretation bei neuen Bauformen. Im neuen Kapitel 5 «Gebäudevolumen GV» wird neu eine Volumenmessweise auf Basis der Flächendefinitionen der Norm SIA 416 beschrieben.

Den Vernehmlassungsentwurf finden Sie unter [www.sia.ch/aktuell/v-416-de.pdf](http://www.sia.ch/aktuell/v-416-de.pdf). Prüfen Sie den Entwurf und reichen Sie allfällige Stellungnahmen nach den Ziffern der Normen geordnet ein ([martino@sia.ch](mailto:martino@sia.ch)). Verwenden Sie dafür das elektronische Formular, das Sie auf unserer Homepage unter [www.sia.ch/\\_german/download/download/coment.doc](http://www.sia.ch/_german/download/download/coment.doc) finden. Stellungnahmen in anderer Form können wir leider nicht berücksichtigen. Die Vernehmlassungsfrist läuft am 31. August 2002 ab.

*Giuseppe Martino, Generalsekretariat SIA*

## Aargau: Exkursionen

Ende Mai erschien der Landschaftsarchitekturführer der Schweiz. Zu diesem Anlass organisiert die Sektion Aargau des Bundes der Schweizer Landschaftsarchitekten (BSLA) drei Exkursionen. Vorgestellt werden Werke, Arbeits- und Denkweisen der Landschaftsarchitektur. Die SIA-Sektion Aargau engagiert sich ebenfalls für Landschaftsplanung und Nachhaltigkeit. Dafür sind alle ihre Mitglieder zu diesen Exkursionen ebenfalls eingeladen.

12. Juni, 18.00 Uhr: Suva-Rehabilitationszentrum Bellikon mit Stefan Richter. Treff: Haupteingang.

19. Juni, 18.00 Uhr: Roche-Gebäude mit Skulptur Flamme in Sisseln und Bata-Siedlung in Möhlin mit Ernst Eigenheer und Mirjam Bucher. Treff: Eingang Hauptstr. 4, Sisseln.

22. Juni, 09.30 Uhr: Regierungsquartier Aarau mit Peter Stöckli. Treff: Haupteingang Regierungsgebäude.

26. Juni, 18.00 Uhr: Riedhof Kirchberg in Küttigen und Biobad Biberstein mit Rainer Zulauf. Treff: Parkplatz Friedhof Küttigen.

Details erfahren Sie unter [naef@metron.ch](mailto:naef@metron.ch)

*Felix Naef, BSLA-Sektion Aargau*

## Deutliche Worte

Neuheit!



### Casoprano Akustikdecken

Casoprano – das neue und vielseitige Deckensystem von Rigips – besteht aus zahlreichen Design-Varianten. Zum Beispiel Casovoice, die speziell entwickelte Akustikplatte für Räume, wo deutliche Worte gesprochen werden.

Rigips AG.SA  
5506 Mägenwil  
Tel. 062 887 44 44  
Fax 062 887 44 45  
[www.rigips.ch](http://www.rigips.ch)  
[info@rigips.ch](mailto:info@rigips.ch)

 **Rigips**

EPO.OZ  
Produkt-Partner

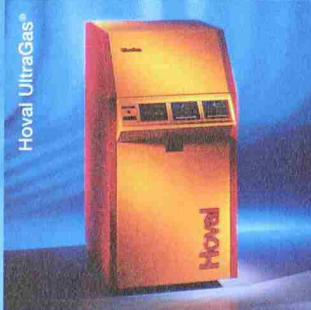
EDELWEISS



Zeit zum Umsteigen. [www.erdgas.ch](http://www.erdgas.ch)

erdgas 

STILLE KRAFT.



Eben schwebt das Baby ins Traumland. Und keinen Meter entfernt startet der UltraGas®AM seine bis 700 kW Heizleistung. Wer jetzt laute Geräusche aus dem Heizraum und erschrockenes Weinen aus dem Kinderzimmer erwartet, wartet vergeblich. Denn der UltraGas®AM verblüfft mit bis 50% geringere Geräuschemissionen. Apropos Emissionen: Dank revolutionärer Ultraclean®-Verbrennung überzeugt der diskrete Flüsterer auch in Sachen Sauberkeit mit Best-Noten. Infos bei: Hoval Herzog AG, Postfach, 8706 Feldmeilen, Telefon 01 925 61 11, Fax 01 923 11 39, [info@hoval.ch](mailto:info@hoval.ch), [www.hoval.ch](http://www.hoval.ch).

Hoval

Verantwortung für Energie und Umwelt

# Zeitgemässe Abdichtungstechnik erfordert den Spezialisten

## Neutral

Als unabhängiger Spezialist bin ich an kein System und Produkt gebunden und kann somit optimale Methoden und Materialien wählen.

## Kompetent

Als langjähriger Spezialist für Abdichtungsfragen bin ich der kompetente Partner für Bauherren, Ingenieure und Architekten.

## Planung

Beratung, Planung, Projektierung und Bauleitung im Bereich der Abdichtungstechnik erfordern immer mehr den spezialisierten Fachmann.

## Abdichtung

Grundwasser, Tunnel- und Stollenbau, Brücken, Galerien und Deponien.

Ingenieurbüro für Abdichtungstechnik

Peter Zwicky Ing. HTL

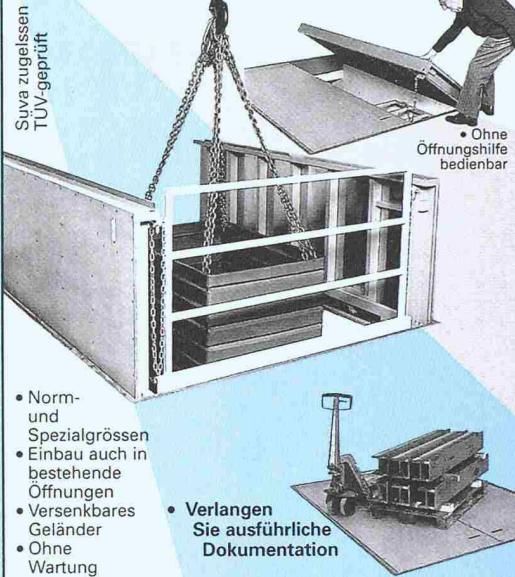
Terrassenstrasse 5

6060 Sarnen

Tel. 041/660 29 39, Fax 041/660 39 40

Faxen Sie uns dieses Inserat.  
Wir beraten Sie gerne.

# Boden-Tor System Stierli



**Stierli - Sursee**

Schellenrain 1, CH-6210 Sursee  
Tel. 041-920 20 55, Fax 041-920 24 55  
sales@stierli-bieger.com www.stierli-bieger.com



Stempel



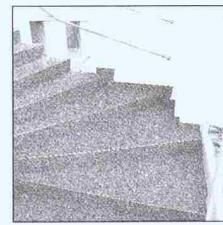
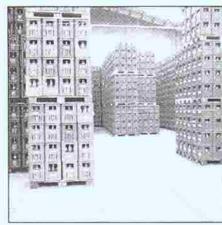
Tel. \_\_\_\_\_

zHv \_\_\_\_\_

## Fugenlose Bodenbeläge

**repoxit**

Die Bodenmacher aus Winterthur



Kunstharz  
ist dicht, druck-  
und abriebfest.

Steinholz  
ist wärmeschützend,  
gleitender und  
staubfrei.

Hartbeton  
ist pflegeleicht,  
staubfrei, abrieb-  
und druckfest.

Filiale: 3014 Bern, Tel. 031 333 82 00

Seit Jahrzehnten sind  
Bodenbeläge unsere  
Passion. Qualität und  
Service sind optimal.  
Wir beherrschen das  
Boden-ABC...  
...nehmen Sie uns beim  
Wort.

**forbo**  
**repoxit**

Die Bodenmacher aus Winterthur

Forbo-Repoxit AG  
Helgenstrasse 21, Postfach  
CH-8404 Winterthur  
Tel. +41 (0) 52 242 17 21  
Fax +41 (0) 52 242 93 91  
www.repoxit.forbo.com