

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** Dossier (26/03): Minergie

## **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**

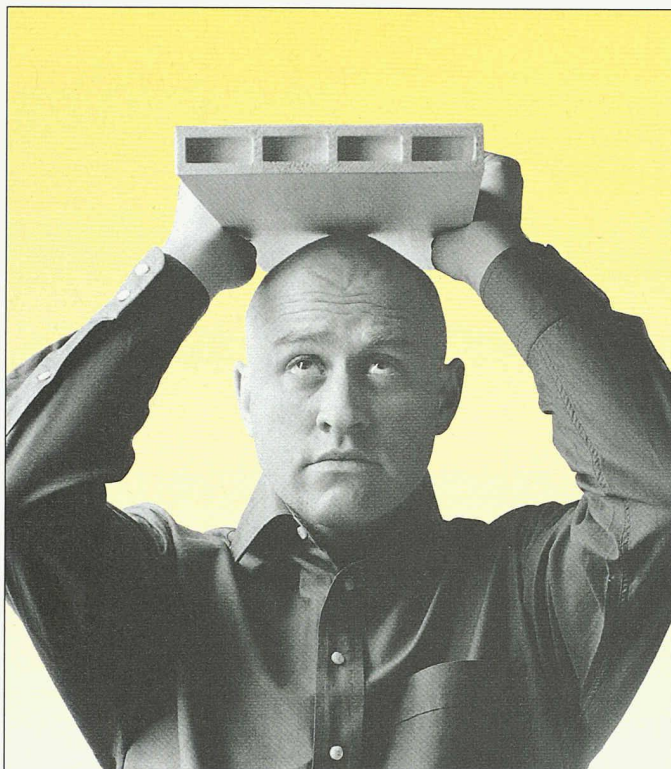
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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:** 19.02.2026

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



## Das neue Handbuch

Jetzt erschienen: Das neue LIGNATUR-Handbuch für Architekten, Planer und Statiker! Fordern Sie dieses praktische Arbeitshilfsmittel kostenlos an.

### Wichtige Neuigkeiten:

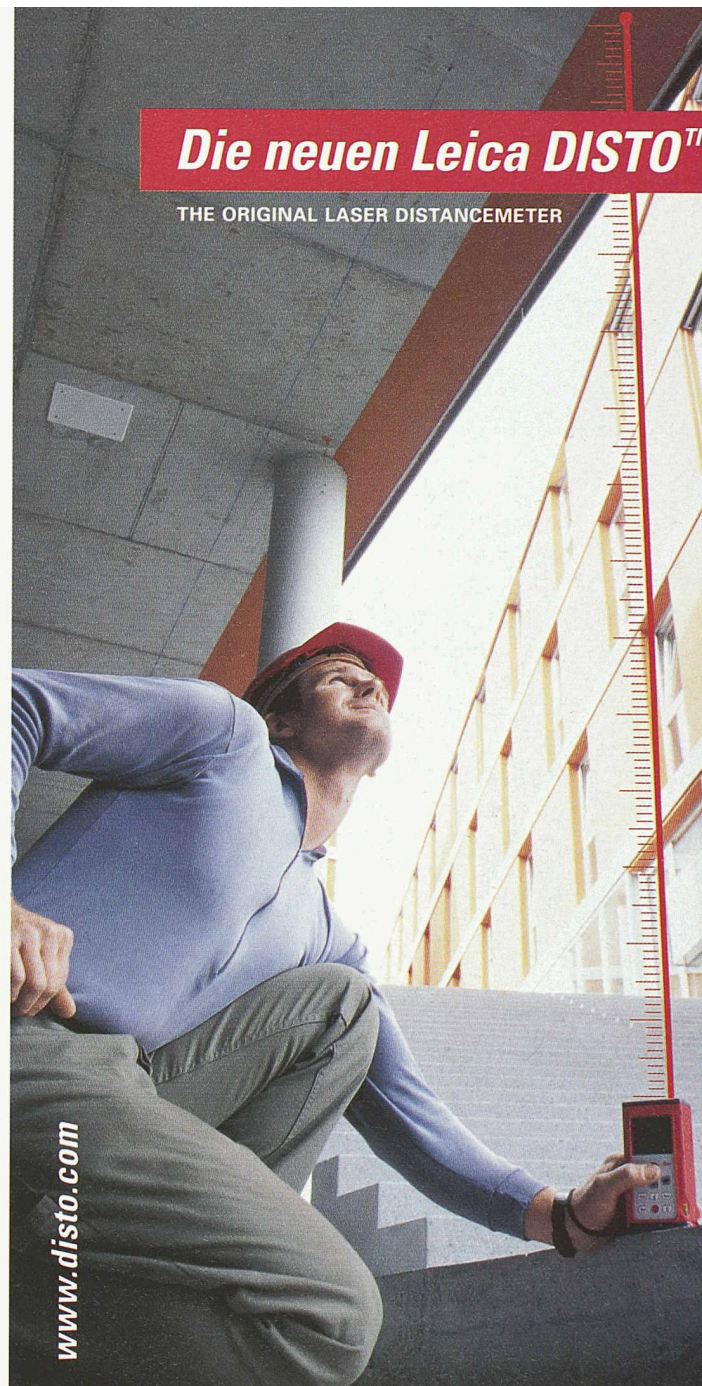
- LIGNATUR-Statik nach der neuen Norm SIA 265
- LIGNATUR-Details für die moderne Architektur
- LIGNATUR silence, die schallgedämmte Decke für den mehrgeschossigen Holzbau

Senden Sie mir das LIGNATUR-Handbuch:

Firma \_\_\_\_\_  
 Herr/Frau \_\_\_\_\_  
 Strasse \_\_\_\_\_  
 Ort \_\_\_\_\_  
 Tel. \_\_\_\_\_  
 E-Mail \_\_\_\_\_

**LIGNATUR®**  
 Das tragende Element. Aus Holz.

LIGNATUR AG      Tel. +41 (0)71 353 04 10  
 CH-9104 Waldstatt      Fax +41 (0)71 353 04 11  
 www.lignatur.ch      info@lignatur.ch



**Die neuen Leica DISTO™**

THE ORIGINAL LASER DISTANCEMETER

www.disto.com



### **Sparen Sie Zeit und Geld!**

Messen Sie Distanzen von 0.2 bis zu 200m schnell genau und zuverlässig. Berechnen Sie Flächen und Volumen auf Knopfdruck.

**DISTO™ lite • DISTO™ classic • DISTO™ pro**

**Der Fachhändler  
 in Ihrer Region  
 wird Sie gerne  
 beraten.**

**Verlangen Sie  
 unsere  
 Händlerliste.**

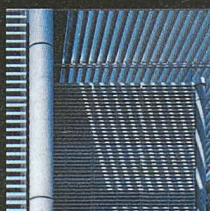
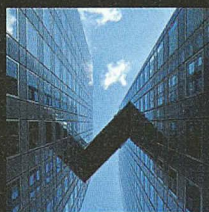
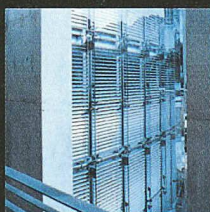
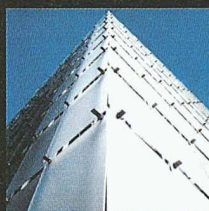
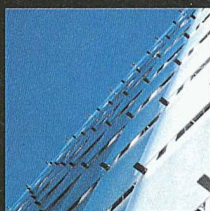
**Leica**  
 Geosystems

Leica Geosystems AG  
 Kanalstrasse 21  
 CH-8152 Glattbrugg  
 Telefon 01/809 33 11  
 Fax 01/810 79 37  
 www.leica-geosystems.ch



# feroplan

engineering ag



**QUER-, UM- UND VORDENKER** IN  
DER FASSADENTECHNIK. NUR WER  
AUS ALTEN DENKMUSTERN **AUSBRICHT**  
STÖSST AUF **NEUE LÖSUNGEN.**

BADENERSTR. 450  
CH - 8004 ZÜRICH  
TEL 01 400 01 63

ALEXANDERSTR. 14  
CH - 7000 CHUR  
TEL 081 252 55 04

ZERTIFIZIERT ISO 9001  
[www.feroplan.ch](http://www.feroplan.ch)  
[info@feroplan.ch](mailto:info@feroplan.ch)



# Holz-Metall-Fenster erkennt man auch nachts.

Die rote Farbe signalisiert die Wärmeabstrahlung, die blaue Farbe gute Isolationswerte.

Im Dunkeln sind alle Fenster grau. Um Unterschiede zu erkennen, braucht es Infrarotaufnahmen. Mit verblüffendem Ergebnis. Holz-Metall-Fenster erzielen mit ihrer technisch ausgereiften Kombination von Aluminium an der Aussenseite und Holz auf der Innenseite Wärmeisolationen weit über dem Durchschnitt. Und wenn man erst noch den Primärenergiebedarf und die Entsorgung miteinbezieht, sieht das Bild für die Umwelt und die Ökobilanz noch rosiger aus. Und dies während der ganzen, überdurchschnittlich langen Lebenszeit eines Holz-Metall-Fensters. Alles über Fenster, die dichthalten, bei: Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zuzach. Tel. 056 249 04 11, Fax 056 249 01 47, [www.holz-metall-fenster.ch](http://www.holz-metall-fenster.ch)

**(Holz-  
Metall-  
Fenster]**<sup>®</sup>  
**Doppelt gut.**