

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 131 (2005)  
**Heft:** 14-15: Was Zersiedlung kostet

## **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](#)

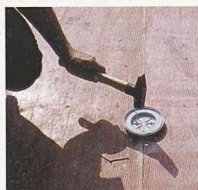
**Download PDF:** 20.01.2026

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



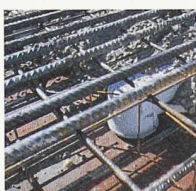
## Die ideale Gehäuselösung für NV- und HV-Leuchten in Beton

- Die schnellste und einfachste Art für den sicheren Einbau von NV- und HV-Leuchten bis 50W oder von Lautsprechern in Beton!



Frontteil auf Schalung aufnageln, Gehäuse aufstecken...

Rohre verlegen, einbetonieren...



Leuchte und Trafo direkt einsetzen, fertig.

Verlangen Sie die detaillierte Dokumentation oder eine Fachberatung. AGRO-Produkte erhalten Sie bei Ihrem VES-Grossisten!

# AGRO

... your quality-connection!

AGRO AG · CH-5502 Hunzenschwil  
Telefon 062 889 47 47 · Fax 062 889 47 50  
info@agro.ch · www.agro.ch

# ETH

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zürich

# EPFL

ÉCOLE POLYTECHNIQUE  
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

## Master of advanced studies (MAS) in water resources management and engineering

Vertiefungsrichtungen in Hydrologie oder hydraulischen Anlagen

Oktober 2005 - Juli 2007, ETH Lausanne, Schweiz

Dieses Nachdiplomstudium hat zum Ziel, dem Teilnehmer Kenntnisse zu vermitteln, welche ihm erlauben soll, sich als technischer Projektleiter von hydraulischen Mehrzweckanlagen oder Wasserwirtschaftsrahmenplänen zu profilieren. Um eine berufsbegleitende Teilnahme von Ingenieuren aus der Praxis zu ermöglichen, werden die Vorlesungen (600 Unterrichtsstunden gefolgt von einer praktischen Arbeit) auf dem Teilzeitprinzip jeweils während zwei Tagen (Donnerstag/Freitag) pro Woche durchgeführt. Die Vorlesungssprachen sind Englisch und Französisch.

Der MAS wird in Partnerschaft mit der ETH Zürich (IHW und VAW) und unter Mitwirkung von 6 ausländischen Universitäten durchgeführt.

Anmeldungen aus der Schweiz und der Europäischen Union können bis Ende Mai 2005 und von ausserhalb Europas bis Ende April 2005 berücksichtigt werden. Weitere Informationen und Auskünfte sind erhältlich unter:

<http://water-eng-mas.epfl.ch>

Laboratoire Hydrologie et  
Aménagements  
Prof. Dr. André Musy  
EPFL - HYDRAM, Station 2  
CH - 1015 Lausanne  
Tél.: +41 21 693 37 35 ou 37 24  
[water-eng-mas.hydrum@epfl.ch](mailto:water-eng-mas.hydrum@epfl.ch)

Laboratoire de constructions  
hydrauliques  
Prof. Dr. Anton Schleiss  
EPFL - LCH, Station 18  
CH - 1015 Lausanne  
Tél.: +41 21 693 25 17 ou 63 24  
[water-eng-mas.lch@epfl.ch](mailto:water-eng-mas.lch@epfl.ch)

# HYDRAM

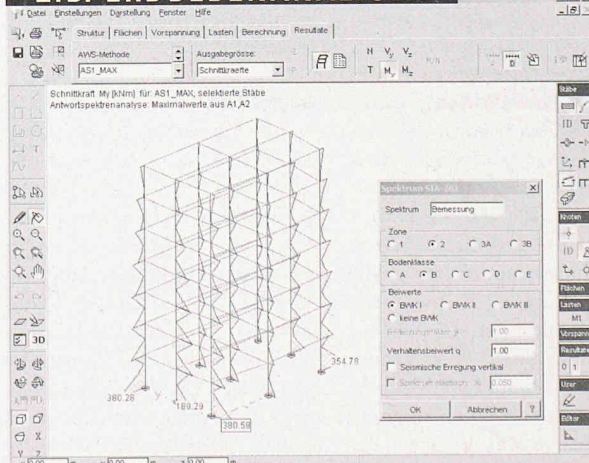
Laboratoire Hydrologie  
et Aménagements

# LCH

LABORATOIRE DE CONSTRUCTIONS HYDRAULIQUES

## Leistungsfähige und benutzerfreundliche Software für den Bauingenieur

### Z.B. ERDBEBENANALYSEN

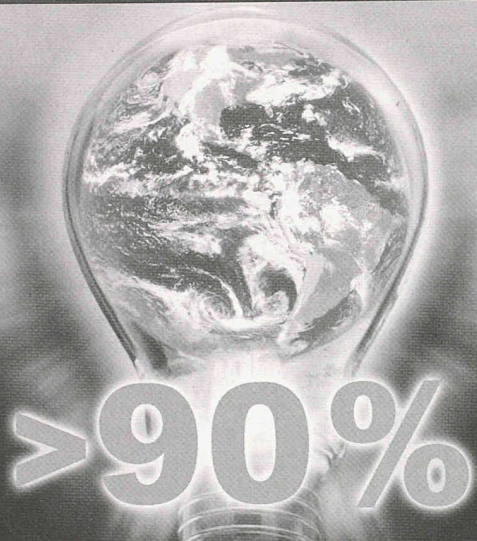


# cubus

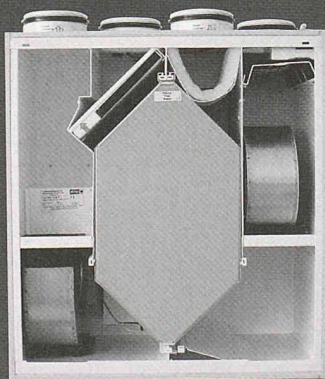
ENGINEERING SOFTWARE

CUBUS AG | EGGBÜHLSTRASSE 14 | POSTFACH 8052  
ZÜRICH | TEL 01 305 30 30  
FAX 01 305 30 35 | E-MAIL [cubus@cubus.ch](mailto:cubus@cubus.ch)  
INTERNET <http://www.cubus.ch>





## Die Weltmeister im Energiesparen.



Lüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung von Helios leisten jetzt traumhafte Wirkungsgrade bis über 90%. In Kombination mit dem neuen EC-Motor wird die Type KWL EC 300 sogar zum wahren Weltmeister im Energiesparen und damit zum «Muß» in jedem Niedrigenergie- und Passivhaus.

Verbrauchte Luft wird abgeführt und vorgewärmte, gefilterte Außenluft strömt in Wohn- und Schlafräume. Egal, ob im Einfamilienhaus, der Etagenwohnung oder in Gewerberäumen. Bei Helios finden Sie die passende Systemlösung für jeden Bedarfsfall.

Unsere Helios-Spezialisten beraten Sie gerne vor Ort. Worauf warten Sie noch?



Helios Ventilatoren AG · Steinackerstr. 36 · 8902 Urdorf/ZH  
Tel. 01/735 36 36 · Fax 01/735 36 37  
www.helios.ch · E-Mail: info@helios.ch

## Neue Dimensionen im Rückbau

Bei Aregger wird heute geordnet rückgebaut. Mit spezialisiertem Know-how und modernstem Gerät garantieren wir dabei eine minimale Beeinträchtigung der Mitwelt.

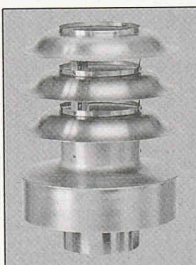
Arbeitshöhe bis 42 Meter

Betonabbruch bis 2,3 Meter Stärke ohne grosse Emissionen



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

Verlangen Sie unsere Informationsbroschüre zum Thema «Geordneter Rückbau und zeitgemässe Altlastensanierung». Anruf oder eMail genügt.



für topgesteuerten Rauchzug

**SIRIUS**  
**Kaminhut**

Info:  
Ohnsorg Söhne AG  
Knonastrasse 5  
6312 Steinhausen  
Telefon 0417 411 171  
Telefax 0417 413 500  
www.ohnsorg-soehne-ag.ch  
info@ohnsorg-soehne-ag.ch

## Plotkosten im Griff?

www.output-management.ch



## ANSON liefert gut und preisgünstig:



Die modernsten Bad-/WC-Ventilatoren in bester Qualität für Aussenwand-Einbau, Einzelrohrführung, 1-Rohr-Entlüftung und mit Wärmerückgewinnung. Leise. Formschön. Vom Spezialisten. Fragen Sie an:

Alles Zubehör Zeit- und Intervall-Schalter, Lüftungsrohre, Dach- und Mauerdurchführungen, Wetterschutzgitter, etc. Fragen Sie uns an:

**ANSON 01/461 11 11**  
8055 Zürich Friesenbergstr. 108 Fax 01/461 31 11

