

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 115 (1997)
Heft: 38

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: 09.02.2026

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

Alois Schwager, Dr. phil. I, Chefredaktor
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA
Brigitte Honegger, Architektin
Richard Liechti, Abschlussredaktor

Redaktionsanschrift:
Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36, Fax 01/201 63 77

Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH
(Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadiant, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.
Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Abonnemente

1 Jahr
Einzelnummer

Schweiz:

Fr. 225.- inkl. MWST
Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST

Ausland:

Fr. 235.-

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,
Telefon 052 / 723 57 86

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 / 251 24 50 Fax 01 / 251 27 41	Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 / 647 72 72 Fax 021 / 647 02 80	Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 / 972 87 34 Fax 091 / 972 45 65
--------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 052 / 723 55 11

Ingénieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Fax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

1 Jahr
Einzelnummer

Schweiz:

Fr. 148.- inkl. MWST
Fr. 8.70 plus Porto, inkl. MWST

Ausland:

Fr. 158.-



«Energieplanung in Industrie und Haustechnik mit zukunftsweisender Methode»

Ein **eintägiger Intensivkurs** des Bundesamtes für Energiewirtschaft (BEW) zum Thema **Prozessintegration**.
Siehe Beiträge in diesem Heft!

Dienstag, 11. November 1997, HTL Burgdorf

Inhalt: Mit Theorie und Praxis vertraute Referenten zeigen neue Wege bei der Planung von Produktions- und Haustechnikanlagen. Im Zentrum steht die **Pinch-Methode**. Zusammen mit klassischen Ansätzen aus der Energieplanung werden technisch-wirtschaftlich **optimale Anlagen** erzielt.

Zielpublikum: Ingenieure aus Haustechnik und Industrie, Energieverantwortliche und Energieberater.

Patronat: Energie 2000, FVC des SIA, STV, SWKI

Kosten: Fr. 490.- inkl. Mittagessen, Kursunterlagen und Demoprogramm, maximal 20 Teilnehmer

Information /Anmeldung: Robert Brunner,
Dr. Brunner & Partner AG, Industriest. 5, 5432 Neuenhof,
Telefon 056/410 06 66, Fax 056/410 06 69



INGENIEURSCHULE INTERKANTONALES TECHNIKUM RAPPERSWIL

Die Abteilung Landschaftsarchitektur bietet 1998 einen Nachdiplomkurs zum Thema GIS an. Der Nachdiplomkurs ist berufsbegleitend, Studientag ist der Freitag und zusätzlich 2 bis 3 Blockwochen.

Nachdiplomkurs GIS

Zeitraum: 9.2.1998 – 3.7.1998

Kosten: sFr. 3500.-

Anmeldeschluss: 15. Dezember 1997

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt.

Auskünfte erteilt:

Andreas Lienhard, NDS-Assistent

Telefon 055/222 45 01

E-Mail: andreas.lienhard@itr.ch.

Anmeldung bei:

Ingenieurschule

Interkantonales Technikum Rapperswil

Oberseestrasse 10

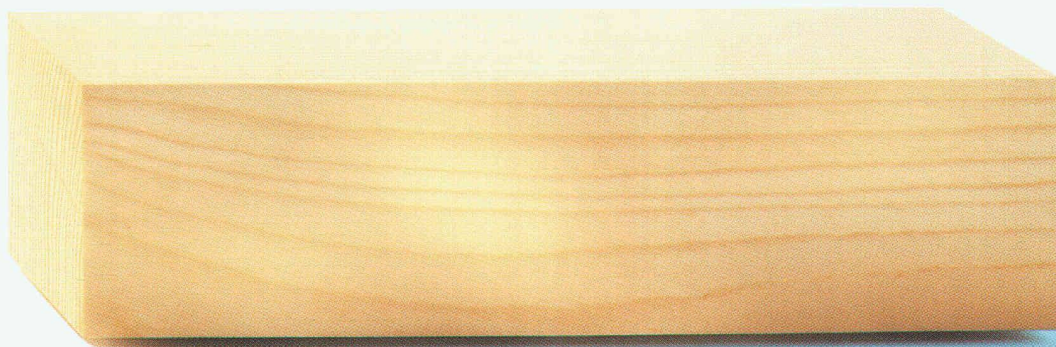
CH-8640 Rapperswil, Telefon 055/222 41 11

CAD- und Baustatiksoftware

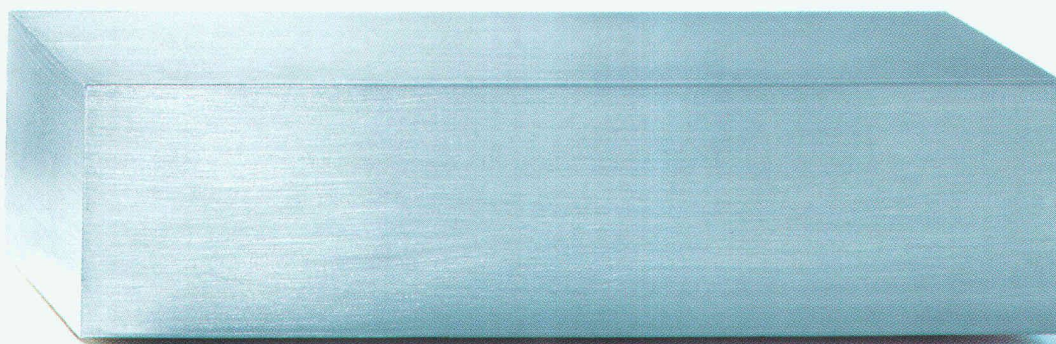
– **isb cad** – für den konstruktiven Ingenieurbau und Architektur.
Variantenkonstruktionen für zahlreiche Standardbauteile und Bibliotheken für Stahlbau, Vorfabrikation und Architektur.
Armierungsmodule mit Generierung von Stahl- und Netzlisten.
Datenaustausch im DXF-Format.

Statikprogramme: Ebene und räumliche Stab- und Fachwerke, Platten und Scheiben mit finiten Elementen, Stahlbau, Holzbau, Grundbau und vieles mehr.

WULF SEELE ING. SIA FLURSTRASSE 44 2544 BETTLACH
Telefon 032/645 02 40 Fax 032/645 02 41



Das Elementare an guten Fenstern.



Holz und Metall machen Fenster doppelt gut: aussen mit dem modernen Werkstoff Aluminium zum unverwüstlichen Bollwerk gegen Wind und Wetter, innen mit dem von Natur aus wärmedämmenden Holz zum behaglichen Blickfang. Die einzigartige Werkstoff-Kombination zeichnet sich durch sehr gute Werte aus: Energieeinsparungen und Lebensdauer sind überdurchschnittlich hoch, Anschaffungspreis und Wartungsaufwand ausgesprochen günstig. Und wenn man zur Wirtschaftlichkeit auch noch ihre Schönheit addiert, sind Holz-Metall-Fenster unschlagbar. Alles über die elementaren Vorteile von Fenstern mit mehrfachem Mehrwert bei Pro Holz-Metall-Fenster, Hauptstrasse 68, 5330 Zurzach. Tel. 056 249 01 48, Fax 056 249 01 47.

**(Holz-
Metall-
Fenster)**[®]
Doppelt gut.

Sichtmauerwerk: Über Generationen wertbeständig

Sie können von uns beste Qualität erwarten

Wer hohe Anforderungen an ein Sichtmauerwerk aus Klinkerstein stellt, baut mit Sicherheit mit dem Markenprodukt RÖBENKLINKER, das bezüglich Qualität und Schönheit an jahrhundertealte Vorbilder anknüpft. Architektonische Meisterwerke werden

aus diesem Grunde gerne mit diesem stilvollen Sichtmauerwerk optisch unterstützt. Das

Steinmass und die Farbenvielfalt begeistert jeden innovativen Architekten, und dank der sprichwörtlichen

Frostsicherheit bleibt der RÖBENKLINKER über Generationen hinweg unverwüstlich schön. Viele gute

Gründe sprechen also für ein qualitativ hochstehendes RÖBENKLINKER Sichtmauerwerk: Wertbeständigkeit, minimalste Unterhaltskosten, stilvoll elegante Optik, Zeitlosigkeit usw. Mit dem Markenprodukt RÖBENKLINKER runden wir das Sortiment unserer Qualitätsbacksteine auf ideale Art und Weise ab. Verlangen Sie unsere Dokumentation oder sprechen Sie mit unserem Verkaufsteam.

Sie finden bei uns mehr, als Sie suchen:

5 Formen und 16 Farben der Marke ZZ Istighofer Tondachziegel.

Spezielle Problemstellungen lösen wir Ihnen gerne:

ZZ Istighofer Tondachziegel frostsicher in allen Höhenlagen.

Verlangen Sie von uns, was der Markt begehrt:

Optitherm Verbandmauerwerk für natürliches Wohnen. Ein Trend.

Stellen Sie an uns hohe Anforderungen:

Sumo SwissModul-Backsteine halten höchstem Druck stand.

Selbst die besten Produkte verbessern wir stetig:

Der Carbo-Anker verbindet die Zweischalenmauerwerke noch besser.

Als Kunde sollen Sie zufrieden sein:

Hohlstürze oder Fensterbänke nach Mass liefern wir in einer Stunde aus.



RÖBENKLINKER®

Das Sichtmauerwerk für Anspruchsvolle
Zukünftig. Mit Sicherheit.



ZZ

ZZ ZIEGELEIEN

ZZ Ziegeleien, Postfach, 8045 Zürich
Tel. 01/468 21 11, Fax 01/468 23 09