

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 46

## 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:** 23.02.2026

**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 (USIC)

#### Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)  
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)  
Richard Liechti, Abschlussredaktor  
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:  
Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich  
Tel. 01 201 55 36, Fax 01 201 63 77  
E-Mail SI\_A@swissonline.ch

#### 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. (öffentliche 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

	<b>Schweiz:</b>	<b>Ausland:</b>
1 Jahr	Fr. 225.- inkl. MWSt	Fr. 235.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, 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 94

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

#### Anzeigen: Senger Media AG

Hauptsitz: Filiale Lausanne: Filiale Lugano:  
Mühlebachstr. 43 Pré-du-Marché 23 Via Pico 28  
8032 Zürich 1004 Lausanne 6909 Lugano-Casserate  
Tel. 01 251 35 75 Tel. 021 647 72 72 Tel. 091 972 87 34  
Fax 01 251 35 38 Fax 021 647 02 80 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:

	<b>Schweiz:</b>	<b>Ausland:</b>
1 Jahr	Fr. 148.- inkl. MWSt	Fr. 158.-
Einzelnummer	Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto	

**Der aktuelle  
KATALOG RUND UM DIE  
BETON  
VORFABRIKATION**  
44 Seiten, D/F, alles über vorfabrizierte  
Bausysteme und Bauteile. Das ideale Hilfs-  
und Orientierungsmittel für Planer,  
Bauherren, Architekten und Ingenieure.

**ZZ**  
**ZZ WANCOR**

Jetzt gratis bestellen  
Tel. 031/330 88 33  
Fax 031/330 88 37

# www.CADdy.ch

**Ingenieur-Hochbau • Architektur • Vermessung  
Tiefbau • Strasse • DGM • GEP • GIS**

## Stellen- und Gelegenheits-Anzeigen

# Tarif 1998

*Ermässigter Preis für Stellengesuche*

#### Stellenangebote und Ausschreibungen

1/1-Seite	185x260 mm	Fr. 2050.-
1/2-Seite	90x260 mm	Fr. 1080.-
1/3-Seite	90x172 mm	Fr. 730.-
1/4-Seite	90x128 mm	Fr. 550.-
1/6-Seite	90x84 mm	Fr. 425.-
1/8-Seite	90x62 mm	Fr. 330.-
1/12-Seite	90x40 mm	Fr. 235.-
1/12-Seite (Stellengesuche)	90x40 mm	Fr. 195.-
1/16-Seite	90x29 mm	Fr. 175.-
1/16-Seite (Stellengesuche)	90x29 mm	Fr. 145.-
1/24-Seite (Stellengesuche)	90x21 mm	Fr. 115.-

#### Zuzüglich 6,5% MWST

Chiffregebühr Fr. 10.-, Ausland Fr. 20.-

**Anzeigenschluss:** Mittwoch der Vorwoche, 10 Uhr

#### Senger Media AG

8032 Zürich, Mühlebachstrasse 43  
Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41

#### Filiale:

1004 Lausanne, Pré-du-Marché 23, Telefon 021/647 72 72,  
Fax 021/647 02 80

# Die unnachahmliche Kombination

von Normen, Grundlagen- und Spezialwissen

## Beton-Kalender 1999

Schriftleitung: Josef Eibl

88. Ausgabe.

Teil I und II zusammen  
ca. 1.600 Seiten mit zahlreichen  
Abbildungen und Tabellen.

Format: 14,8 x 21 cm.

Inklusive CD-ROM mit den Inhalts-  
und Stichwortverzeichnissen der  
Ausgaben 1980–1999.

Gb. DM 228,-/öS 1.664,-/sFr 202,-  
ISBN 3-433-01424-8

Erscheint: November 1998

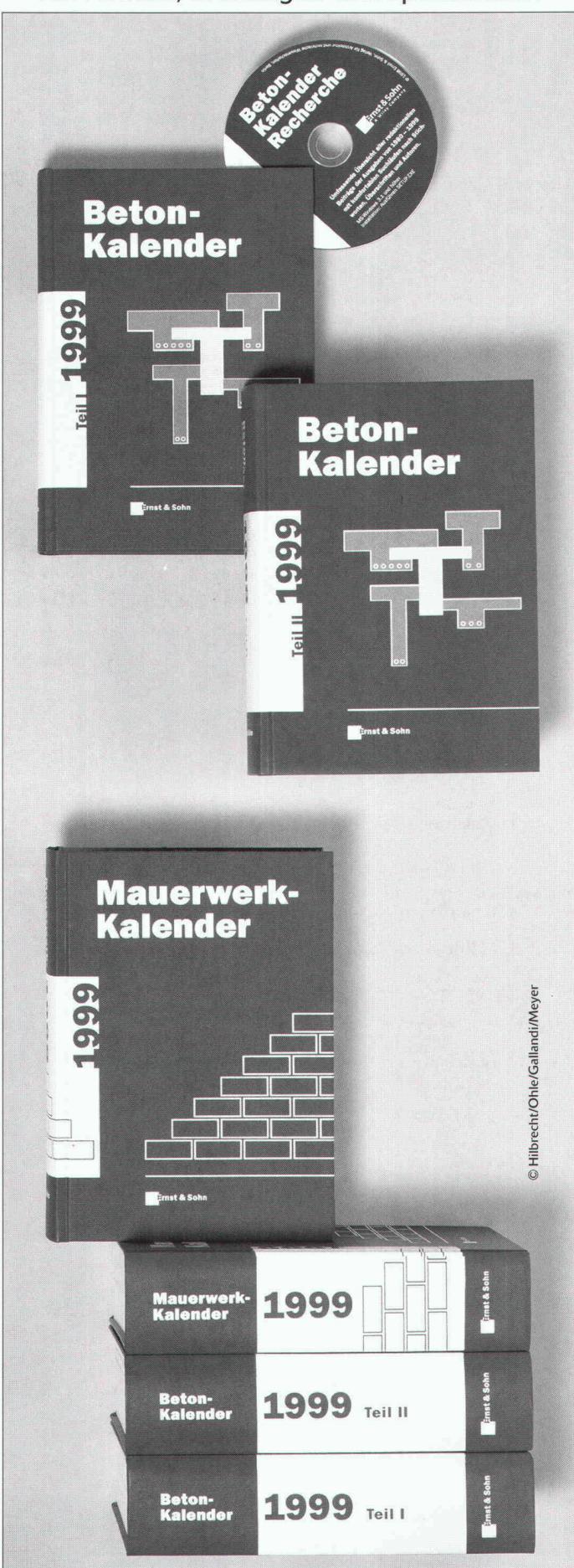
Im 88. Jahrgang des Beton-Kalenders wird aktualisiert die Bemessung im Betonbau auf der Grundlage des Eurocode behandelt.

Die Beiträge von Zilch »Bemessung von Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen nach EC 2« und Litzner »Grundlagen der Bemessung nach EC 2« sind um Bemessungsbeispiele erweitert worden.

Zu den Bereichen Baubetrieb und Instandhaltung gibt es zwei neue Beiträge. Poggel behandelt »Kosten- und Leistungsrechnung im Bau- betrieb« unter besonderer Berücksichtigung des Controlling, und Hillemeier nimmt sich des wichtigen Themas »Instandhaltung von Betonbauwerken« an. Beide Arbeiten sind Beispiele dafür, wie der Nutzwert des Beton-Kalenders für den Praktiker konsequent erhöht wird.

Last but not least wurde der Beitrag »Verbundkonstruktionen« seiner Bedeutung entsprechend auf den neuesten Stand gebracht.

Insgesamt ist der Beton-Kalender 1999 damit wiederum nicht nur ein unverzichtbares Arbeitsmittel für den Bauingenieur, sondern auch eine wichtige Informationsquelle zum Stand der Technik.



## Mauerwerk-Kalender 1999

Schriftleitung: Peter Funk

24. Ausgabe.

Ca. 800 Seiten mit zahlreichen Abbildungen und Tabellen.  
Format: 14,8 x 21 cm.

Gb. DM 186,-/öS 1.358,-/sFr 165,-  
ISBN 3-433-01436-1

Erscheint: November 1998

Mit neuen, aber auch grundlegenden Informationen wird Bauingenieuren ein umfangreiches Wissen über mauerwerksrelevante Themen vermittelt. Die geltenden Normen und Entwicklungen sind übersichtlich dargestellt und auf den neuesten Stand gebracht. Erläuterungen und Beispiele erleichtern die Umsetzung in die Praxis.

Der 24. Jahrgang des Mauerwerk-Kalenders enthält 4 neue Beiträge:

- Zur Ermittlung der Druckfestigkeit von Mauermörtel in der Fuge – Fugendruckfestigkeit
- Einsatz von hochfestem Natursteinmauerwerk beim Wiederaufbau der Frauenkirche Dresden
- Das vereinfachte Verfahren nach EC 6
- Umweltverträglichkeit und Wiederverwendung von Mauerwerksbaustoffen

Der größte Teil der übrigen Beiträge wurde überarbeitet und aktualisiert. Unverändert abgedruckt werden die Abschnitte über die bauphysikalischen Grundlagen sowie das Kapitel über den rechnerischen Nachweis zum Brandverhalten, das im Vorjahr erstmalig vorgestellt wurde.

Der Mauerwerk-Kalender 1999 ist damit wie gewohnt für den mit Mauerwerk arbeitenden Ingenieur ein unentbehrliches Handbuch für die Praxis.

### Ernst & Sohn

Verlag für Architektur und  
technische Wissenschaften GmbH  
Mühlenstraße 33/34 · D-13187 Berlin  
Tel. (030) 478 89-280  
Fax (030) 478 89-240  
E-mail: mktg@verlag-eus.de  
www.wiley-vch.de/ernst+sohn

# Bequem bis zu 64% Telefonkosten sparen.

McCANN-ERICKSON

**Ktip**

«Kundenfreundliche  
Bedingungen:  
diAx setzt neue  
Massstäbe.»  
Ausgabe Nr. 12/98



«Und dies erst noch mit bedeutend mehr Komfort.»

## diAx für Business: 0800 333 111

diAx ist und bleibt günstiger: Denn diAx Preise gelten ohne Einschränkungen für alle Nummern und alle Länder. So profitieren Sie mit diAx tagsüber am meisten und sparen bei nationalen Verbindungen von Montag bis Freitag zwischen 19.00 und 21.00 Uhr 64% gegenüber der Swisscom. Weitere Infos: [www.diax.ch](http://www.diax.ch)