

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 20

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 15. Mai 1986 Heft 20/1986 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,
dipl. Ing. ETH/SIA
Technik und Bilder:
Werner Imholz

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

SIA-Mitteilungen gemäss
Anordnungen Generalsekr.

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

Ermässigte Abonnemente für
Mitglieder des GEP, des BSA, der
ASIC, des STV und für Studenten

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnements
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlbachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



**Planen Sie Bohren und Fräsen ein.
Sie bauen günstiger.**

Denn Sie sparen aufwendige Schalarbeit, und auch Zuputzen erübrigt sich. Sie sparen Zeit. Denn in kürzester Frist bohren oder fräsen wir jede Öffnung - rechteckig oder rund - in vollflächig betonierte Wände und in Mauerwerk: millimetergenau dort, wo Türen, Fenster, Schächte und Leitungsführungen gewünscht werden.

Die Anliker-Bohr- und -Fräsequipen haben jahrelange Erfahrung: Technologie und praktische Anwendung sind

gleichermaßen perfekt. Die Diamantbohrer und -fräsen arbeiten staub- und erschütterungsfrei - entscheidende Vorteile bei Umbauten und Renovierungen. Unsere mobilen Equipen mit Spezialfahrzeug werden der Aufgabe entsprechend besetzt, sind rasch zur Stelle und realisieren prompt und sicher.

Die unzähligen Einsatzmöglichkeiten von Bohren und Fräsen machen flexibel und bringen oft überraschend einfache Problemlösungen in allen Bauphasen. Weil die Arbeitsabläufe rationeller sind, werden Kräfte frei: Bohren und Fräsen leistet mehr mit weniger Personalaufwand und geringerem Materialverbrauch.

Verlangen Sie Unterlagen. Wir beraten Sie umfassend und stellen klare Offerten.

Mit Anliker auf Vertrauen bauen.

ANLIKER
Anliker AG
Bauunternehmung
Meierhöflistrasse 18, 6020 Emmen-
brücke, Telefon 041/50 66 66

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studie-
render der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Berufsfragen

Notwendige Vielfalt der Formen. Von *W. Bodmer*, Zürich 479

Restaurierung

Methoden zur Konservierung von Burgruinen. Von
J. Obrecht, Wiedlisbach 480

Wasserbau

Vorrömische Talsperren. Von *N. Schnitter*, Baden 485

Baustatik

Tragverhalten von Hallen mit V-Faltendächern. Von
R. Rosman, Zagreb 491

Kernforschung

Die Radon-Strahlenbelastung in der Schweiz. Von
L. Rybach und *W. Burkart*, Zürich 494

Wettbewerbe

Fernmeldegebäude PTT, Wohnungen und Geschäfts-
lokale in Biel BE (D) 495

Turnhalle und Gemeindebauten in Dintikon AG (E) 500

Kernkraftwerke

Reaktorunfall in Tschernobyl. Von *B. Peyer*, Zürich 500

Umschau

Claudius Dornier gestorben. Challenger-Mission 51 L:
Unglücksursache. 150 Jahre Brauerei Hürlimann. Energie
sparen - trotz tiefem Ölpreis! Die Energielandschaft der
Schweiz. Waldzustand im Kanton Luzern. Flughafen
Zürich 1985. Entwicklungsauftrag der Schweiz. Bundes-
bahnen für Lok «2000». Grösste Wärmepumpe der Welt
in Stockholm 502

SIA-Mitteilungen

SIA-Sektionen

Baden: Besichtigung der Kläranlage Werdhölzli in Zürich.
Winterthur: Exkursion - Weinbauanstalt und -museum in
Wädenswil 504

Bücher

Der Werkvertrag, 3. Auflage. Management der Strassen-
erhaltung 504

B-Seiten

Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Firmennach-
richten. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung.
Tagungen. Exkursionen. Ausstellungen. Vorträge. Stellen-
vermittlung B 77-80

Im nächsten Heft

Wiederaufbau in polnischen Städten

Brandschutz im Hochbau
(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 6/1986

Formation professionnelle
Homme - Technique - En-
vironnement: Un défi à la
complexité des sociétés
contemporaines, par
Michel Bassand 119

ASIC

Afficher la couleur -
L'ASIC vue par son prési-
dent, par *Hans Birrer* 130
Le profil professionnel de
l'ingénieur ASIC, par *Urs*
Hess 131