

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 7

PDF erstellt am: **18.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der
Akademischen-technischen
Vereine

Offizielles Organ

des Schweizerischen
Ingenieur- und
Architektenvereins (SIA),
der Gesellschaft Ehemaliger
Studierender
der ETH Zürich (GEP)
und der Schweizerischen
Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat
Selnastrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 12. Febr. 1981 Heft 7/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und
Architekt»
Rüdigerstrasse 11
Postfach, CH-8021 Zürich
Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:
Kurt Meyer,
Chefredaktor

Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA

Druck:

Offset + Buchdruck AG
Staffelstrasse 12
8021 Zürich

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

Inhalt

Materialwissenschaft

Schleuderbeton. Herstellung
und Verwendung im Hoch-
und Tiefbau. Von *Erich
Bacsa*, Zürich 107

Tagungsberichte

Österreichischer Betontag
1980. Von *G. Brux*,
Frankfurt (Main) 116
Der Arlberg-Strassentunnel 122

Wettbewerbe

Werkhof, Feuerwehrmaga-
zin und Zivilschutzanlage in
Wettingen (AG). *Complexe
scolaire à Corminjoz-Prilly
(VD)*. Turn- und Mehr-
zweckhalle Iseltwald.
Primarschule in Schöllis-
dorf (AG). Umbau und Erweite-
rung des «Alten Museums»
in St. Gallen. *Hôtel d'Ouchy
à Lausanne* 126
Areal «Olivenbaum» am
Stadelhofen, Zürich 128

Preis Ausschreiben

Arbeitsmedizinisches Preis-
ausschreiben der SUVA 126

Wettbewerbsforum

Bundesarchiv in Koblenz.
BDA fordert Wettbewerb
statt staatlicher Selbst-
bedienung 127

Aus SIA-Sektionen

Zürich 132

SIA-Fachgruppen

Veranstaltungskalender 1981
der Fachgruppe der Kultur-
und Vermessungsingenieure 132

Zuschriften

Unbehagen an reflektieren-
den Fenstern 132

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe.
Wettbewerbsausstellungen B 21
Wettbewerbsausstellungen B 22
Aus Technik und Wirtschaft:
Standbesprechungen Swiss-
bau (I)
Stellenvermittlung SIA/-
GEP. Vorträge B 24

Vorschau auf das nächste Heft

Die wohnliche und funk-
tionstüchtige Stadt

zum Titelbild



AGA-Geodimeter 120

AGAs wirtschaftliche Antwort
auf die herkömmlichen Totalsta-
tionen.

Das AGA-Geodimeter ist ein
leichtes und kompaktes Messin-
strument und Teil eines flexiblen
Messsystems. Es ist einfach zu
bedienen und passt zu fast allen
Theodoliten. Ganz gleich, ob es
für Absteckungen, Punktver-
messungen, Polygonzüge, Polar-
messungen oder Tachymetrie
usw. verwendet wird, bietet das
AGA-Geodimeter die Vorteile
einer Totalstation bei einem
günstigen Anschaffungspreis.

AGA-Geodimeter haben einen
Vertikalwinkelsensor sowie
einen eingebauten Rechner, der
automatisch die Horizontalent-
fernung und die Höhendifferenz
ermittelt. Die schnelle Tracking-
Funktion bei Horizontal-Betriebsart,
zusammen mit einer überdurchschnittlichen Strahl-
breite macht das Instrument
ideal für Absteckarbeiten, De-
tailmessungen oder hydrogra-
phische Küstenvermessungen.

Das AGA-Geodimeter kann di-
rekt an den Datenspeicher Geo-
dat 120 angeschlossen werden,
in dem bis zu 500 Messpunkte
einfach und zuverlässig gespei-
chert werden können. Das
AGA-Geodat-120 kann direkt
an einen Tischrechner oder an-
dere Systeme zur automatischen
Datenverarbeitung sowie über
ein Interface an einen Bandspei-
cher angeschlossen werden.

Technische Daten:

Reichweite:
Mit 1 Prisma 1000 m
Maximale Reichweite 5000 m
Genauigkeit:
Auto ± (5 mm + zehn ppm)
D-Position ± (5 mm + 7 ppm)

Jenzer AG
Messtechnik
Zentrum
8954 Geroldswil
Tel. 01/748 24 24

Abonnemente

Schweiz:		Ausland:	
1 Jahr	Fr. 135.—	1 Jahr	Fr. 144.—
1/2 Jahr	Fr. 71.—	1/2 Jahr	Fr. 75.50
Einzelnummer	Fr. 5.—	Einzelnummer	Fr. 6.—

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

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

Mitteilungen betreffend
Adressänderungen,
Abonnemente
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 80 91/97

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50

Filiale:
19, av. de Beaulieu
1004 Lausanne
Tél. (021) 37 72 72

Ingénieurs et architectes suisses

**Bulletin technique
de la Suisse romande** Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

No 2/1981

Concours	B 5	Editorial	
Carnet des concours	B 6	Il n'est de pire sourd..., par <i>Jean-Pierre Weibel</i>	9
Congrès	B 6	Actualité	10
EPFL	B 6	Aérologie	
EPFZ	B 6	Modélisation physique de la brise de pente atmosphé- rique, par <i>Jean-Claude Keller</i>	11
Bibliographie	B 6, 15, 16		