Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 7

PDF erstellt am: **29.03.2024**

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

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

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
Selnaustrasse 16
Postfach
8039 Zürich
Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch
Telefon (01) 201 15 70

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.

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 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

Carnet des concours B 6

Congrès B 6

EPFL B 6

EPFZ B 6

Bibliographie B 6, 15, 16

Editorial

Il n'est de pire sourd..., par *Jean-Pierre Weibel* 9

Actualité 10

Aérologie

Modélisation physique de la brise de pente atmosphérique, par *Jean-Claude Keller* 11

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, Feuerwehrmagazin und Zivilschutzanlage in Wettingen (AG). Complexe scolaire à Corminjoz-Prilly (VD). Turn- und Mehrzweckhalle Iseltwald. Primarschule in Schöflisdorf (AG). Umbau und Erweiterung des «Alten Museums» in St. Gallen. Hôtel d'Ouchy à Lausanne 126

Areal «Olivenbaum» am Stadelhofen, Zürich 128

Preisausschreiben

Arbeitsmedizinisches Preisausschreiben der SUVA 126

Wettbewerbsforum

Bundesarchiv in Koblenz. BDA fordert Wettbewerb statt staatlicher Selbstbedienung 127

Aus SIA-Sektionen

Zürich 132

SIA-Fachgruppen

Veranstaltungskalender 1981 der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure 132

Zuschriften

Unbehagen an reflektierenden Fenstern 132

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen B 21

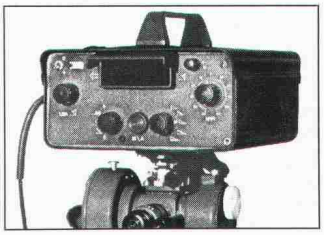
Wettbewerbsausstellungen B 22

Aus Technik und Wirtschaft: Standbesprechungen Swissbau (I)
Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge B 24

Vorschau auf das nächste Heft

Die wohnliche und funktionstüchtige Stadt

zum Titelbild



AGA-Geodimeter 120

AGAs wirtschaftliche Antwort auf die herkömmlichen Totalstationen.

Das AGA-Geodimeter ist ein leichtes und kompaktes Messinstrument und Teil eines flexiblen Messsystems. Es ist einfach zu bedienen und passt zu fast allen Theodoliten. Ganz gleich, ob es für Absteckungen, Punktvermessungen, Polygonzüge, Polarmessungen 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 Horizontalentfernung und die Höhendifferenz ermittelt. Die schnelle Tracking-Funktion bei Horizontal-Betriebsart, zusammen mit einer überdurchschnittlichen Strahlbreite macht das Instrument ideal für Absteckarbeiten, Detailmessungen oder hydrographische Küstenvermessungen.

Das AGA-Geodimeter kann direkt an den Datenspeicher Geodat 120 angeschlossen werden, in dem bis zu 500 Messpunkte einfach und zuverlässig gespeichert werden können. Das AGA-Geodat-120 kann direkt an einen Tischrechner oder andere Systeme zur automatischen Datenverarbeitung sowie über ein Interface an einen Bandspeicher 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