

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 33-34

PDF erstellt am: **18.11.2019**

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
Bestellung und Auskünfte
schriftlich oder durch
Telefon (01)201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 18. August 1980

Heft 33-34/80

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

Technik/Zukunftsprobleme

Die technische Herausforderung
der achtziger Jahre.
Von *Frederic Vester*,
München 731

Baustellenorganisation

Produktionssteuerung auf
Baustellen. Von *Oldrich
Stradal* und *Markus Gehri*,
Zürich 739

Brückenbau/Bauschäden

Brückenabdichtungen. Von
Friedrich Kilcher, Solothurn 743

Kerntechnik

Fusionsmaschine zeigt erst-
mals Reaktorneigung 751

Medizin

Rhythmische Struktur des
Schlafes 752

Umschau

755

125 Jahre ETH

Elektrizität als Trägerin von
Information und Energie.
Tag der Ehemaligen 756

Persönliches

Zum 65. Geburtstag von
Wilhelm Abb 758

Preisausschreiben

Concours international d'ar-
chitecture de l'Institut natio-
nal du logement 759

ETH Zürich

Untersuchungen über
Wohnstrassen. Nachdiplom-
studium für Entwicklungslän-
der 760

zum Titelbild



1873 gründet in Nacka bei
Stockholm A.O. Wallenberg zu-
sammen mit anderen Pionieren
des Industriezeitalters die Atlas
AB.

1937, nach grossen Erfolgen in
England, Norwegen und Span-
ien, kommen die ersten Geräte
von Atlas Copco auch in die
Schweiz. Sie werden vorerst
durch die Firma Notz AG in
Biel vertrieben und betreut.

1976 entsteht in nur 6 km ent-
fernten Studen/Biel der heutige
Hauptsitz mit seinen modern-
sten Werkstätten, Lagern und
Testräumen sowie dem grosszü-
gigen Schulungs-Center.

1979 beschäftigt Atlas Copco
weltweit über 18000 Mitarbeiter,
bei einem Umsatz von fünf Mil-
liarden schwedischen Kronen.

1980 präsentiert sich die Atlas
Copco (Schweiz) AG als kompet-
enter Geschäftspartner in den
Bereichen Drucklufttechnik,
Hydraulik, Systeme und Engi-
neering sowie mit einem effi-
zienten 24-Stunden-Service.

Aus seinem vielseitigen Pro-
gramm:

Lademaschine Häggloader
Kompressoren
Druckluftwerkzeuge
Bohrjumbos
Farbspritzgeräte
Raupenbohrwagen
Sandvik Coromant Bohrstahl
Pneumatische Komponenten

Neu!

Atlas Copco CRAC 200:
Sprengen ohne Explosionsknall

Atlas Copco (Schweiz) AG
Hauptsitz: 2557 Studen/Biel
Telefon 032/ 53 43 61

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-
½ Jahr Fr. 67.-
Einzelnummer Fr. 5.-

Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
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 85 91/97

Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale
Werbung, Hauptsitz:
Beckenhofstrasse 16,
8035 Zürich
01/361 97 40

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 15-16/1980

Concours	B 61	Bibliographie	209, 220, 230
Congrès	B 62	Gestion de l'énergie	
Energie solaire		Taux minima d'aération dans les habitations et les ateliers, par <i>Hans V. Wanner</i>	219
Possibilités d'application de l'énergie solaire en Suisse, par <i>Robert Hohl</i>	203	Gestion dans la construction	
Etude d'un aménagement capable de chauffer 18000 personnes par l'énergie solaire par <i>Jean-Christophe Hadorn</i>	210	Arabie Saoudite: La nouvelle cité universitaire de Riyadh, par <i>Jacques Paquet</i>	221