

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 27-28

Inhaltsverzeichnis

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: 10.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 7. Juli 1980 Heft 27-28/80

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)

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.

Abonnements

Schweiz:

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

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

Ausland:
1 Jahr Fr. 135.-
½ Jahr Fr. 71.-
Einzelnummer Fr. 6.-

Mitteilungen betreffend
Addressänderungen,
Abonnements
und Bezug von Einzelnummern
sind zu richten an:
«Schweizer Ingenieur
und Architekt»
Edenstrasse 20,
Postfach, 8021 Zürich
Tel. (01) 207 85 90/91

Anzeigenverwaltung



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 13/1980	Informations SIA	183
Concours	Journées SIA 1981, Baden	
Carnet des concours	Conditions à remplir pour l'admission à la SIA comme membre individuel	
EPFL	Portefeuille des mandats et degré d'occupation des bureaux d'études	
Bibliographie	Nouvelles brèves	
Transports	Normes et recommandations SIA concernant la technique énergétique	
Le raccordement ferroviaire de l'aéroport de Zurich	161	
Industrie et technique	Documentation SIA	
	182	

Inhalt

Massivbau

Klebearmierung – eine neue
Technik zur Erhaltung von
Bausubstanz. Von *Ch. Ruggli, P. Wyss und G. Zenobi*,
Zürich 653

Baugeschichte

Das Bauen im Alten Peru.
Von *Armin Bollinger*, Zürich 659

Heizungstechnik

Abbau der Energiever-
schwendungen: Anpassen der
Kesselleistung mit der Be-
messungsscheibe. Von *René
Weiersmüller*, Schlieren 674

Astrophysik

Die Entstehung des Jupiter-
rings 676

SIA-Mitteilungen

Zurückhaltend optimistische
Beurteilung der Auftragslage
in der Bauplanungsbranche 678

Laufende Wettbewerbe B 100

Laufende Wettbewerbe.
Aus Technik und Wirtschaft
B 101

Kongresse. Tagungen.
Kurzmitteilungen B 102

Firmennachrichten. Vorträge.
Stellenvermittlung SIA/GEP
B 103

zum Titelbild



Zum Titelbild

Der Urphen-Bodenbelag ist ein
warmer, gesunder und geh-
freundlicher Innenbelag. Er ist
strapazierfähig, ausserordent-
lich schlag- und durckfest und
durch mechanische Beanspru-
chung nicht zerstörbar.

Urphen-Bodenplatten werden
aus feinen, sortierten Holzspä-
nen und speziellen Kunstarzen
unter hohem Druck und Hitze
hergestellt.

Der Urphen-Bodenbelag eignet
sich für Industrie, Gewerbe und
Verwaltungsbereich. Universelle
Einsatzmöglichkeiten bietet er
in Fabrikationsräumen, Kasern-
en, Schulhäusern, Spitälern,
Büros, usw.

Walo Bertschinger AG,
Postfach, 8023 Zürich

Vorschau auf das nächste Heft

Wechselwirkungen zwischen
Siedlungsstruktur und Wärme-
versorgungssystemen