

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 97 (1979)  
**Heft:** 1/2

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.03.2025

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

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und  
Architekt»  
Staffelstrasse 12  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

**Redaktoren:**  
Kurt Meyer,  
Chefredaktor

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

**Druck:**  
Offset und 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:**  
1 Jahr Fr. 120.-  
½ Jahr Fr. 63.50  
Einzelnummer Fr. 5.-

**Ausland:**  
1 Jahr Fr. 140.-  
½ Jahr Fr. 73.50  
Einzelnummer Fr. 6.-

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

Mitteilungen betreffend  
Adressänderungen,  
Abonnemente  
und Bezug von Einzelnummern  
sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
Rüdigerstrasse 1  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 202 60 91

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

## Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
Tel. (01) 26 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

Heft 26, 1978		Dupraz (suite et fin)		394
Editorial	385	Informations SIA		399
Divers	386, 393, 397, 406	Communications SVIA		406
La ligne du Simplon: problèmes d'une transversale ferroviaire alpine, par Roger Desponds	387	EPFL		406
Les satellites artificiels et leurs applications, par Hubert		Documentation générale		406
		Documentation du bâtiment		406
		Informations diverses		406

## Inhalt

### Restaurierung

Restaurierung des «Neuhauses»  
an der Wühre in Zürich. Von E.  
Eidenbenz, Zürich 1

Bemessung von kreisförmigen  
Tunnelendwänden aus  
unbewehrtem Beton. Von M.  
Gysel, Baden 9

### Sonnenergie

Schwierigkeiten bei der  
Einführung der Solarenergie 11

Solkollektoren sind  
vergleichbar 13

### Wettbewerbe/Sonnenergie

Optimale Energieausnutzung  
bei Wohnungen 15

### Umschau

Direkter Zugriff zu  
Datenbanken und  
Rechenzentren in Kanada.  
Energiespeichern mit  
Kohlendioxid 17

### Buchbesprechung

Die wissenschaftlichen  
Grundlagen der Raumakustik -  
Band I (I. Cremer & H. A.  
Müller) W. Furrer 17

### Aus SIA-Sektionen

Aargau. Solothurn. Zürich 18

### Wettbewerbe

Kantonales  
Verwaltungsgebäude in Bern.  
Kantonsschule Romanshorn.  
Mehrzweckhalle mit  
Nebenräumen und  
Zivilschutzanlage in Tarasp.  
Jugendbildungs- und  
Begegnungsstätte in Lindau  
(BRD) 18

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen  
B1/B2

Aus Technik und Wirtschaft  
B2/B3

Tagungen, Kongresse.  
Öffentliche Vorträge.  
Stellenvermittlung SIA/GEP  
B3/B4

### Vorschau auf das nächste Heft

Die Gesamtenergiekonzeption:  
«Grundzüge - Optionen -  
Konsequenzen»

## zum Titelbild



### Norament

Norament verhält sich ausserordentlich günstig im Hinblick auf die brandschutztechnischen Anforderungen. Die schwere Entflammbarkeit behindert die Ausdehnung von Bränden. Bei Synthese-Kautschuk werden keine chloriden Dämpfe frei, die gesundheitsschädlich für Menschen sind und zu schweren Schäden an Bauteilen führen können.

Norament ist zigarettenfest. Es entstehen keine Brandspuren, und Teerflecken sind leicht zu entfernen. Norament ist zäh-elastisch. Auch bei extrem starker Beanspruchung zeigen sich nach langer Zeit keine Abnutzungen.

Gegen Kurzeinwirkungen von Lösungsmitteln, verdünnten Säuren, Laugen, Ölen und Fetten ist Norament weitgehend beständig. Für Bereiche mit Dauerwirkungen gibt es Spezialqualitäten.

Gegen die Einwanderung von Farbpigmenten (z. B. Bitumenanschmutzung) ist Norament weitgehend resistent.

Norament enthält keine Weichmacher, die mit der Zeit abbauen. Deshalb gibt es kein Schrumpfen nach der Verlegung.

Norament wirkt antistatisch. Entladungen sind nicht spürbar. Für Computerräume und Spitäler stehen elektrisch leitfähige Qualitäten zur Verfügung. Durch seinen hohen Isolierwert schützt Synthese-Kautschuk gleichzeitig bei Berührungstrom.

Norament ist bakteriostatisch. Bakterien werden im Wachstum gehemmt.

Und sehr wichtig: Synthese-Kautschuk-Bodenbeläge gibt es nicht nur als Norament-Noppenbeläge, sondern auch in glatter Ausführung.