

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 23: **SIA-Heft 3**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

# 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)

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 7. Juni 1979 Heft 23/79

## 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 + 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

|   |     |
|---|-----|
| <b>SIA-Tage in Sion</b>   | 391 |
| <b>SIA-Sektionen</b>  |     |
| 50 Jahre Sektion Wallis. Von<br><i>Kurt Meyer</i>   | 392 |
| <b>Kulturtechnik</b>  |     |
| Kulturtechnik und Planung<br>im ländlichen Raum. Von<br><i>Willy Schmid</i> , Zürich  | 393 |
| Gedanken zur abwassertech-<br>nischen Sanierung in ländli-<br>chen Gebieten. Von <i>Peter<br/>Kaufmann</i> und <i>Ulrich Roth</i> ,<br>Bern | 399 |

## zum Titelbild



## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.-  
½ Jahr Fr. 63.50  
Einzelnummer Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr Fr. 130.-  
½ Jahr Fr. 68.50  
Einzelnummer Fr. 6.-

Ermässigte Abonnementpreise  
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 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

No 11/79

**Concours** B 45  
**Géotechnique**

Métro de São Paulo,  
tirants provisoires dans des  
sols argileux, par  
*Oladivir Antonio Ferrari*  
et *Yves Bosson* 105

**Transports urbains**  
Métro express du Sud-  
Ouest lausannois: utopie  
ou avant-garde?, par  
*Jean-Pierre Weibel* 109

### Actualité

Agrandissement de l'Ecole  
suisse du bois à Bienne 113

### Vie de la SIA

Journées SIA à Sion 113

**Actualité** 114, B 47

**Bibliographie** 108, 114, B 48

**Expositions** 114

**Industrie et technique** B 47

### Strassenbau

Eine Autobahn für Senegal.  
Probleme und ihre Lösun-  
gen. Von *Ruedi Penne*, Zü-  
rich 401

Integration einer Kleinklär-  
anlage in die Umgebung.  
Von *V. Dietiker*, Brugg-Win-  
disch 408

### Plasmaphysik

Neue Methoden zur Plasma-  
nachfüllung in grossen  
Kernfusionsanlagen 409

### Wettbewerbe

410

### Umschau

412

### SIA-Geschäftsbericht 1978

414

### SIA-Informationen

Aus dem Bereich der Hono-  
rar-Ordnungen 431

Auftragsbestand und Be-  
schäftigung in den Projektie-  
rungsbüros 433

Neuerscheinungen im Nor-  
menwerk 433

Tagung «Praktische Compu-  
ter-Benützung» 434

Terminkalender 434

Kurzmitteilungen 435

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen B 85

Aus Technik und Wirt-  
schaft B 86

Tagungen. Ausstellungen.  
Bestellcoupon B 87

SIA/GEP B 88

### Vorschau auf das nächste Heft

Die Zahnradbahn als modernes  
Transportmittel

### Norament

Norament verhält sich ausseror-  
dentlich günstig im Hinblick auf  
die brandschutztechnischen An-  
forderungen. Die schwere Ent-  
flammbarkeit behindert die Aus-  
dehnung von Bränden. Bei Syn-  
these-Kautschuk werden keine  
chloriden Dämpfe frei, die ge-  
undheitsschädlich für Men-  
schen 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 Bean-  
spruchung zeigen sich nach lan-  
ger Zeit keine Abnutzungen.

Gegen Kurzeinwirkungen von  
Lösungsmitteln, verdünnten  
Säuren, Laugen, Ölen und Fet-  
ten ist Norament weitgehend be-  
ständig. Für Bereiche mit Dauer-  
einwirkungen gibt es Spezial-  
qualitäten.

Gegen die Einwanderung von  
Farbpigmenten (z. B. Bitumen-  
anschmutzung) ist Norament  
weitgehend resistent.

Norament enthält keine Weich-  
macher, die mit der Zeit ab-  
bauen. Deshalb gibt es kein  
Schrumpfen nach der Verle-  
gung.

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

Norament ist bakteriostatisch.  
Bakterien werden im Wachstum  
gehemmt.

Und sehr wichtig: Synthese-  
Kautschuk-Bodenbeläge gibt es  
nicht nur als Norament-Nop-  
penbeläge, sondern auch in glat-  
ter Ausführung.