

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 16

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 17. April 1980

Heft 16/80

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.

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 90/91

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
1607 Lausanne

No7/1980

Concours	B25	Sécurité	
Expositions	B26, B27	Un risque méconnu: la détérioration du béton armé par la carbonatation, par <i>Charles Merminod</i>	82
Bibliographie	B26, 81, 90, B27		
Editorial	77	Responsabilité dans la construction	
Informatique		La responsabilité pénale de l'architecte et de l'ingé- nieur (I), par <i>Pierre Charpié</i>	84
Actualité	81	Congrès	B27

Inhalt

Architektur/Landschaftspla- nung

Architekturformen im länd-
lichen Raum. Von *Walter
Zeh*, Ostermundigen 379

Strassenbau

Bauprogramm 1980 für die
Nationalstrassen 389

Materialprüfung

Fertigungskontrolle im Bau-
wesen. Von *Bert Romer*,
Beinwil a. S. 393

Kunststofftechnik

Aluminiumbedampfung von
Kunststoff im Hochvakuum 396

Umschau

Naturschutzgebiete brau-
chen Pflege. Die Auswirkun-
gen von Umweltschutzmass-
nahmen. Schriftverbindung
in zehn Sekunden. 397

SIA-Fachgruppen

Kultur- und Vermessungs-
ingenieure: Einführung in das
Raumplanungsgesetz. Inge-
nieure der Industrie: Ehren-
mitgliedschaft der ASME für
Dr. J. Hänni 399

SIA-Mitteilungen

Neues Mitglied des CC:
Hans Gasser, Lungern 399

ETH Zürich

399

Neuerscheinungen

Neuerscheinungen zur Mo-
dulordnung im Bauwesen 399

Wettbewerbe

Realschule in Amriswil. Ge-
werbliche Berufsschule
Uzwil. Rheinbrücke in
Eglisau. Primarschule
Egg ZH. UIA: Confronta-
tion des projets d'étudiants
en architecture. Doppeltur-
halle Berneck. Bezirksspital
Münsingen. Altersheim
Bremgarten. 399

Preiswettbewerbe

Farb-Design-Preis 1980/
1981 400

Vorschau auf das nächste Heft

Airbus-Erfolg eines europä-
ischen Flugzeugprogramms

zum Titelbild



Vario-Autoparker

Systembeschreibung

Die Vario-Autoparkanlage be-
steht aus Paletten, die Autos al-
ler gängigen Grössen aufneh-
men, und den für die Verschie-
bung erforderlichen Antrieben.
Durch einfache Bedienung mit
Druckknopf- oder Schlüssel-
steuerung an einem zentralen Ta-
bleau verschieben sich die Palet-
ten auf im Boden flach verlegten
Führungsschienen automatisch
so, dass sich vor jedem Platz ein
Gang von ca. 3,0 bis 4,0 m Breite
für eine ungehinderte Zu- und
Wegfahrt öffnet. Das Vario-
Autoparker-System kann in jede
Einstellhalle mit normaler Zu-
fahrt über Rampe oder Lift ein-
gebaut werden und benötigt we-
der eine spezielle Raumhöhe
noch Aussparungen im Boden.

Vorteil

Bis zu 60% mehr Parkplätze auf
gleicher Fläche verglichen mit
der konventionellen Parkierung,
indem die zur Verfügung stehen-
de Fläche mit dem Vario-Auto-
parker optimal als Parkfläche
ausgenutzt wird.

Wirtschaftlichkeit

Die ideale Breite einer normalen
Garage beträgt ca. 17,0 m. Nur
wenige Grundstücke lassen die-
se Abmessung zu, so dass der
Flächenanteil pro Platz ca.
25-40 m² beträgt gegenüber
15-20 m² in einer Garage mit
Vario-Autoparkern. Die hinzu-
gewonnenen Parkplätze kosten
im Mittel Fr. 7000.-/Platz. Der
konventionelle Parkplatz in
einer Tiefgarage dagegen kostet
ca. Fr. 12 000.- bis 20 000.- ohne
anteilige Grundstückskosten.

Stienen & Tröhler AG
Mombijoustrasse 16
3001 Bern
Tel. 031/25 43 56