

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 98 (1980)
Heft: 16

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: 13.03.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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 Charles Merminod	82
Bibliographie	B26, 81, 90, B27		
Editorial	77	Responsabilité dans la construction	
Informatique		La responsabilité pénale de l'architecte et de l'ingénieur (I), par Pierre Charpié	84
L'ordinateur personnel, un nouvel outil	78		
Actualité	81	Congrès	B27

Inhalt

Architektur/Landschaftsplanung

Architekturformen im ländlichen Raum. Von *Walter Zeh*, Ostermundigen 379

Strassenbau

Bauprogramm 1980 für die Nationalstrassen 389

Materialprüfung

Fertigungskontrolle im Bauwesen. Von *Bert Romer*, Beinwil a. S. 393

Kunststofftechnik

Aluminiumbedampfung von Kunststoff im Hochvakuum 396

Umschau

Naturschutzgebiete brauchen Pflege. Die Auswirkungen von Umweltschutzmassnahmen. Schriftverbindung in zehn Sekunden. 397

SIA-Fachgruppen

Kultur- und Vermessungsingenieure: Einführung in das Raumplanungsgesetz. Ingenieure der Industrie: Ehrenmitgliedschaft der ASME für *Dr. J. Hänni* 399

SIA-Mitteilungen

Neues Mitglied des CC: *Hans Gasser*, Lungern 399

ETH Zürich

399

Neuerscheinungen

Neuerscheinungen zur Modulordnung im Bauwesen 399

Wettbewerbe

Realschule in Amriswil. Gewerbliche Berufsschule Uzwil. Rheinbrücke in Eglisau. Primarschule Egg ZH. UIA: Confrontation des projets d'étudiants en architecture. Doppelturhalle Berneck. Bezirksspital Münsingen. Altersheim Bremgarten. 399

Preiswettbewerbe

Farb-Design-Preis 1980/1981 400

Vorschau auf das nächste Heft

Airbus-Erfolg eines europäischen Flugzeugprogramms

zum Titelbild



Vario-Autoparker

Systembeschreibung

Die Vario-Autoparkanlage besteht aus Paletten, die Autos aller gängigen Grössen aufnehmen, und den für die Verschiebung erforderlichen Antrieben. Durch einfache Bedienung mit Druckknopf- oder Schlüsselsteuerung an einem zentralen Tableau verschieben sich die Paletten 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 Zufahrt über Rampe oder Lift eingebaut werden und benötigt weder 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 stehende Fläche mit dem Vario-Autoparker optimal als Parkfläche ausgenutzt wird.

Wirtschaftlichkeit

Die ideale Breite einer normalen Garage beträgt ca. 17,0 m. Nur wenige Grundstücke lassen diese Abmessung zu, so dass der Flächenanteil pro Platz ca. 25-40 m² beträgt gegenüber 15-20 m² in einer Garage mit Vario-Autoparkern. Die hinzugewonnenen 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