

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 105 (1987)
Heft: 46

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: 14.04.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 12. November 1987 Heft 46/1987 Erscheint wöchentlich

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11
Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01/201 55 36

Redaktoren:

Heinz Rudolph
leitender Redaktor, Ing. HTL

Bruno Odermatt
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Brigitte Honegger
Architektin

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher
Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe.

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 170.—
½ Jahr Fr. 89.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—
½ Jahr Fr. 96.—
Einzelnummer Fr. 7.50

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

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

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich
beim **SIA-Generalsekretariat**
Selnastrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente
und Einzelnummern sowie Adress-
änderungen von Abonnementen
an die Redaktion; Adressänderungen
von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat

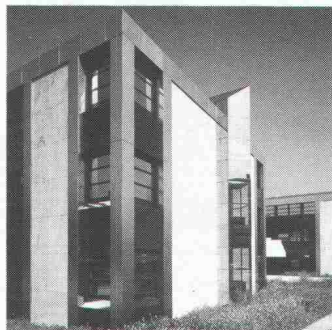
Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstrasse 43
8032 Zürich
Tel. 01/251 24 50
Telefax 01/251 27 41

Filiale Lausanne:
Pré-du-Marché 23
1004 Lausanne
Tel. 021/37 72 72

zum Titelbild



Bürogebäude «Im Morgental», Zumikon

Promoviert durch die Mobag Generalunternehmung AG, Zürich, in enger Zusammenarbeit mit Bauherr, Architekt und Ingenieur, gelang es, ein Bürohaus von hoher Nutzflexibilität ästhetisch zu erstellen.

Glas, Crystallina-Marmor und Chromstahl prägen das äussere Gesicht der Baute; geschickte Rastermasse für eine flexible Raumeinteilung und sämtliche vernünftigen Optionen bezüglich Haustechnik prägen das Innere. Die Mobag Generalunternehmung AG konnte, ihrer bewährten Po-

litik entsprechend, einen Grossteil der Bauarbeiten in der Gemeinde Zumikon vergeben.

Die Mobag Generalunternehmung AG arbeitet als unabhängiger Generalunternehmer, Projektmanager und Berater in allen Sparten des Hochbaues. Ihre qualifizierten Dienstleistungen umfassen professionelles Projektmanagement, Beschaffung von Bauland, Optimierung von Projekten, Bauvorbereitung, technische und administrative Bauleitung, Abschlussarbeiten, aber auch Beratung in Einzelfragen.

Bauherr: Dr. H. J. Markwalder,
Seestr. 200, 8713 Uerikon
Architekt: Bruno E. Honegger, Zürich
+ Zumikon
Bauingenieur: W. Glaser, Zürich
+ Zumikon

mobag
g
Generalunternehmung
Aktiengesellschaft

Hofackerstrasse 32, 8032 Zürich,
Telefon 01 / 53 55 00.

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung
Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Zeitfragen

Künftige Auswirkungen technologischer Innovationen auf Wirtschaft und Gesellschaft. Von *B. Fritsch*, Zürich 1327

Bautechnik

Talsperren der Schweiz. Von *N. Schnitter*, Zürich 1328

Hochhaus zur Schanzenbrücke. Von *E. Schmid* und *P. Schuster*, Zürich 1334

Beton und Umweltschutz. Von *G. Brux*, Frankfurt 1338

Renovationen

Sanieren und Renovieren mit Holz 1344

Tagungen

Die Auswirkungen von Waldschadenereignissen auf Holzernte und Waldbau. Von *Th. Grünenfelder*, Bern 1345

Bücher

Plancato. Bemessungsverfahren für Beton- und Stahlbetonbauteile. Regionalisierte Perspektiven des Wohnungsbedarfs 1995. Pumpentechnik in der Wasserversorgung 1346

Wettbewerbe

Areal Anker-, Gartenhof- und Zweierstrasse in Zürich-Aussersihl (D) 1347

Umschau

1356

Zuschriften

Der Bau des Assuan-Staudammes veränderte das Leben im Nilgebiet. Von *N. Schnitter*, Baden 1359

SIA-Mitteilungen

Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe. Korrigenda 1360

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 177-180

Im nächsten Heft

Walenseestrasse

(Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021 / 47 20 98

No 22/1987

Génie civil

Quelques réflexions sur les galeries de protection contre les avalanches, par *Pierre Wildi* 391

Tunnels

Etanchéité des tunnels des routes nationales, par *Fred Ruckstuhl* 398

Energie

Gare de Lucerne: priorité aux énergies de substitution, par *Axel Bringmann* et *Albert Nauer* 401

Pollution atmosphérique

Evaluation d'additifs et d'émulsions visant à réduire les émissions d'oxydes d'azote, par *Dominique Noir* 405

Electricité

Câbles sous-marins oui, câbles souterrains non: pourquoi?, par *Jean-Jaques Morf* 409

Manifestations

B 162