

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 102 (1984)
Heft: 48: Die Neubaustrecke der Zürcher S-Bahn

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: 23.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

102. Jahrgang 22. November 1984 Heft 48/84

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:
Balthasar Peyer,
leitender Redaktor
Dr. sc. techn. ETH/SIA
Bruno Odermatt,
dipl. Arch. ETH/SIA
Hans U. Scherrer
dipl. Ing. ETH/SIA

Druck:
Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text, auch
auszugsweise, nur mit schriftli-
cher Zustimmung der Redaktion
und mit genauer Quellenangabe

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—
½ Jahr Fr. 84.—
Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—
½ Jahr Fr. 91.—
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV
SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Gen-
eralsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin
mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind **allein beim SIA-Gen-
eralsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte er-
teilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:
Mühlebachstr. 43
8032 Zürich
Tel. (01) 251 24 50

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

zum Titelbild

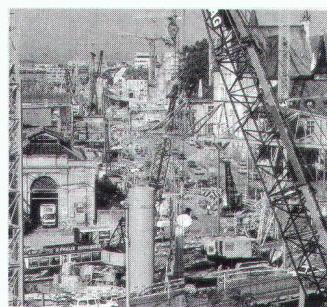


Bild: Blick vom östlichen Lim-
matufer auf das Kranballett in
der Museumstrasse (Foto: SBB
Bau III, Tb, ee).

Am 29.11.1981 legten die Stimmbürger des Kantons Zürich ein Bekenntnis für den öffentlichen Verkehr ab, indem sie mit grosser Mehrheit einen finanziellen Beitrag an die Neubaustrecke der Zürcher S-Bahn bewilligten (Kanton 80%, SBB 20% der Baukosten). Die SBB sind damit beauftragt, gemeinsam mit dem Kanton Zürich den Marktanteil der Schiene im ganzen Kantonsgebiet namhaft zu steigern – eine Energiesparmassnahme, ein Beitrag für den Umweltschutz, kurz – ein Schritt in die Zukunft.

Inhalt

Die neue Zürcher S-Bahn – I. Teil

Die Neubaustrecke. Von M. Glätsli und P. Zuber, Zürich
Bahnhof Museumstrasse, Unterquerung Limmat. Von H. Gründler, G. Letta, A. J. Hagmann und N. Bischoff, Zürich

951

Die Unterfahrung der Altstadt rechts der Limmat. Von B. Wüst, und L. Garbe, Zürich

954

Bahnhof Stadelhofen. Von P. Ehmann, U. von Matt, A. Amsler, S. Calatrava und W. Rüeger

958

Der Zürichbergstunnel. Von P. Hübner, L. Garbe und F. Schneller, Zürich

965

Die Station Stettbach. Von H. R. Müller und H.-R. Stierli, Zürich

970

Bautechnik

Jahrestagung der Europäischen Konvention für Stahlbau EKS in Brüssel

972

Umschau

Bedarfsbezogene Planung von Schliessanlagen

973

Preise

Ruzicka-Preis 1984. Förderungspreis des Schweizer Automatik-Pool

974

Wettbewerbe

Überbauung Mühlmatt in Buochs NW. Neugestaltung des Ortskernes Schaanwald FL. Gemeindehaus Steffisburg BE. Logements au Pré des Acacias à Neuchâtel. Piscine et salle de gymnastique à Porrentruy

974

UIA-Mitteilungen

Das historische Erbe der Krankenhäuser und deren Zukunft. Prix UIA 1984

975

ETH Zürich

Nachdiplomstudium an der Abteilung für Elektrotechnik

976

SIA-Fachgruppen

Erfolgreiche SIA-Veranstaltungen

976

SIA-Mitteilungen

Betonstahl IV nach Norm SIA 162. Einführung in die Pressvortriebsbauweise und die neue Norm SIA 195 Beschäftigungslage in den Architektur- und Ingenieurbüros Neuerscheinungen in der SIA-Dokumentationsreihe

977

978

980

SIA-Sektionen

Thurgau: Einladung zum Klausabend. Winterthur: Reduktion von Schadstoffen in Abgasen von Verbrennungsmotoren, Zürich: Prinzipien der modernen Nachrichtenübertragung. Bern: 150 Jahre SIA Bern

980

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft
Aus Technik und Wirtschaft. Vorträge

B 177/178

B 179/180

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 22/1984

Congrès	B 93	eaux souterraines pour l'irrigation dans la région de Milagro, Ecuador, par Pierre Schroeter	363
EPFL	B 94		
Expositions	B 94		
EPFZ	B 94		
Bibliographie	B 94, 366, 372, B 96		
Travaux souterrains			
Construction en galerie d'un collecteur	357		
Actualité	362, 366, 370, B 96		
Hydrogéologie			
L'étude de l'utilisation des			
		Vie de la SIA	369, 372
		Produits nouveaux	B 95
		A ³ E ² PL	B 96