

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 103 (1985)
Heft: 24: Der Neubau des Hauptbahnhofs Luzern

Sonstiges

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: 22.02.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 13. Juni 1985 Heft 24/85 Erscheint wöchentlich

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, Zürich

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

Abonnementen

Schweiz:
1 Jahr Fr. 166.—
½ Jahr Fr. 86.50
Einzelnummer Fr. 6.50

Ausland:
1 Jahr Fr. 179.—
½ Jahr Fr. 93.—
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
Selnaustrasse 16, Postfach,
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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

Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Nach dem Brand des Bahnhofgebäudes im Jahre 1971 bauen die SBB in Luzern ein neues Aufnahmehaus und erweitern und erneuern ihre Anlagen - eine Zwischenbilanz nach 5jähriger Bauzeit

Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und Architektenverein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

Inhalt

Der Neubau des Hauptbahnhofs Luzern

Vorwort des Kreisdirektors. Von P. Schaaf	577
SBB-Bauvorhaben Bahnhofgebiet Luzern. Von W. Kaelin und A. Etterlin	578
Gesamtplanung, Ausbaustufen. Von P. Nauer	585
Bauvorhaben aus der Sicht des Architekten. Von P. Baumann	587
Gesamtprojektleitung. Von R. Straub/A. Brunschweiler	589
Vertragswerke mit Landeigentümern und Baupartnern. Von R. Felber	591
Kommerzielle Nutzung. Von A. Girsberger/R. Jahn	594
Projektabwicklung. Von K. Heini/A. Böni	595
Ausbau der Bahnanlagen. Von E. Frei/K. Schweizer/A. Pfister	598
Aufnahmehaus mit Untergeschoss Bahnhofplatz. Von P. Baumann/W. Felber/F. von Mandach	602
Rettung der Kunstwerke und Wiederaufstellen des Portals	607
Energiezentrale. Energiekonzept. Von R. Polke/E. Däppen	608
Energiezentrale. Baubeschrieb. Von H. Portmann	610
Posttunnel und Personenunterführung. Von A. Baumann	611
Baugrund im Bahnhofgebiet. Von R. Mengis/J. Roth	612
Vermessungsarbeiten. Von F. Ebnetter/R. Kägi	614

Bautechnik

Historische Bogenstaumauer in den Waadtländer Alpen. Von Albert Hähling, Aigle	617
--------------------------------------------------------------------------------	-----

Wirtschaft

Chance und Risiko in der Industrie. 25 Jahre Isliker-Magnete AG. Neubau der Hardmeier Electronics	618
---------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Neue Bücher

Neuer PC-Report von Nomina	619
----------------------------	-----

Umschau

Schottlands Atomstromanteil bei 50%. Kernkraftwerk Beznau. 50-MW-Sonnenkraftwerk in der Schweiz? Optische Speicher. Zahnräder bis 3 m Durchmesser. SLM bei Modernisierung einer Privatbahn dabei	619
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

SIA-Mitteilungen

Neue Mitglieder im SIA	622
------------------------	-----

SIA-Fachgruppen

FBH: Isolation von Vibrationen (Informationstagung)	622
-----------------------------------------------------	-----

B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung	B 97-100
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------

Im nächsten Heft

SIA-Geschäftsbericht / Betonporosität. Beton-Carbonatisierung (Änderungen vorbehalten)

Ingénieurs et architectes suisses

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

No 11/1985	Constructions routières
Tableau des concours	Quelques réflexions sur la protection routière contre le danger d'avalanches, par Pierre Wildi
Carnet des concours	214
Congrès	
Journées SIA 1985	Industrie et technique
Les 150 ans de la section bernoise	218
167	UIA
	B 59