Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 99 (1981)

Heft: 46: Ausbau der Bahnanlagen in Olten 1975-1981

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: 14.12.2025

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) Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat Selnaustrasse 16 Postfach 8039 Zürich Bestellungen und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

12. November 1981

Heft 46/81

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 11 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren: Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt. dipl. Arch. ETH/SIA

Bruno Meyer dipl. Bauing. 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 /2 Jahr

Einzelnummer

Ausland: Fr. 135.-Fr. 71.— 5. —

1 Jahr Fr. 144. 1/2 Jahr Fr. 75.50 Einzelnummer

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 80 91/97

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01/251 24 50

Filiale: 19, av. de Beaulieu 1004 Lausanne Tél. (021) 37 72 72

zum Titelbild



Personenbahnhof Olten. Blick aus der Bahnhofhalle auf das neue Zentralstellwerk.

Inhalt

Olten 1981. Ausbau der Bahnanlagen	
Vorwort des Kreisdirektors. Von R. Zollikofer, Luzern	1017
Spezifische Probleme aus der Sicht des Leiters der Bau- abteilung. Von A. Etterlin, Luzern	1017
Die generelle Ausbauplanung in Olten. Von $W.$ $Jerra$, Bern	1018
Projektorganisation Olten. Von J. Roth, Luzern und E. Ruosch, Zürich	1020
Der Landerwerb für den Ausbau Olten. Von <i>R. Felber</i> , Luzern	1024
Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten. Von F. Ebneter, Luzern und A. Persili, Basel	1026
Personenbahnhof Olten. Von H. Gnehm, Olten	1030
Die Hochbauaufgaben im Raum Olten. Hochbau als Dienstleistung für die Bahn. Von A. Pfister	
und R. Birrer, Luzern Bahnspezifische Probleme der Ausführung. Von	1033
R. Birrer, Luzern Bahnhofarchitektur und Erscheinungsbild der Bahn.	1035
Von H. Barth, Luzern	1036
Das neue Zentralstellwerkgebäude. Von A. Pfister und A. Henggeler, Luzern	1037
Sicherungsanlage Olten. Von <i>E. Suter</i> und <i>F. Haas</i> , Luzern	1044
Niederspannungs-, Fernmelde- und Kabelanlagen.	
Stromversorgungs- und Verteilanlagen. Von W. Beerli, Luzern	1050
Niederspannungsanlagen. Von F. Wyssmann	1050
Fernmeldeanlagen. Von S. Brun, Luzern	1052
Kabelanlagen. Von R. Schneeberger, Luzern Weichenheizung. Von W. Vogel und F. Keller, Bern	1053 1054
Bahnstromversorgung und Fahrleitungsanlagen. Von H. Werlen, E. Deuring und H. Wiederkehr, Luzern	1056
Die neue SBB-Linie Olten-Rothrist. Von A. Jedelhauser, Liestal	1058
Spannungs- und Deformationsmessungen im Unter- und Oberbau des neuen Gleises Rothrist-Olten. Von	
G. Schmutz, Bern	1063
Brückenbauten.	
Die Objekte aus der Sicht der Oberbauleitung. Von P. Roos, Luzern	1067
Die Aarebrücke Ruppoldingen. Von M. Herzog, Aarau	1068
Borntunnel. Von L. Garbe, Zürich	1071
Elementstützmauer für den Bahnkörper. Von J. Müller, Luzern	1075
Am Bau beteiligte Ingenieur- und Architekturbüros.	1076
Zürcher S-Bahn. Zur bevorstehenden Abstimmung. Von Bruno Meyer	1077
Umschau. Zahl der Technik-Studenten steigt.	
Sonnenenergie aus Beton. Neue Reussbrücke	1070
Windisch-Gebenstorf Preise. Preisverleihung der IKEA-Stiftung	1079 1080
Wettbewerbe. Erweiterung des Bündner Kunstmuseums. Ideenwettbewerb Kern Boll-Sinneringen. Schliessung	1000
einer Baulücke in der Basler Altstadt	1080
Laufende Wettbewerbe/Wettbewerbsausstellungen Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten	B 173/174 B 174/175

Weiterbildung, Tagungen, Vorträge, Stellenvermittlung

B 175/176