

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

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

PDF erstellt am: **23.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.

Inhalt

Olten 1981. Ausbau der Bahnanlagen

- Vorwort des Kreisdirektors.** Von R. Zollikofer, Luzern 1017
- Spezifische Probleme aus der Sicht des Leiters der Bauabteilung.** 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 R. Felber, Luzern 1024
- Vermessung im Rahmen des SBB-Projektes Olten.** Von F. Ebnetter, 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 1033
Bahnspezifische Probleme der Ausführung. Von R. Birrer, Luzern 1035
Bahnhofarchitektur und Erscheinungsbild der Bahn. Von H. Barth, Luzern 1036
- Das neue Zentralstellwerkgebäude.** Von A. Pfister und A. Henggeler, Luzern 1037
- Sicherungsanlage Olten.** Von E. Suter und F. Haas, 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 1053
Weichenheizung. Von W. Vogel und F. Keller, Bern 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 Windisch-Gebestorf 1079
- Preise.** Preisverleihung der IKEA-Stiftung 1080
- Wettbewerbe.** Erweiterung des Bündner Kunstmuseums. Ideenwettbewerb Kern Boll-Sinneringen. Schliessung einer Baulücke in der Basler Altstadt 1080
- Laufende Wettbewerbe/Wettbewerbsausstellungen B 173/174
Aus Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten B 174/175
Weiterbildung, Tagungen, Vorträge, Stellenvermittlung B 175/176

Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.—
1/2 Jahr Fr. 71.—
Einzelnummer Fr. 5.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 144.—
1/2 Jahr Fr. 75.50
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 80 91/97

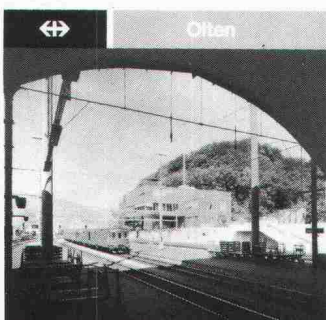
Anzeigenverwaltung

Iva

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.