Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 100 (1982)

Heft: 29

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: 01.11.2025

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

100. Jahrgang

15. Juli 1982

Heft 29/82

Offizielles Organ:

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

611

619

624

628

631

634

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11 Postfach 630, 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

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

Inhalt

Verkehrsplanung

Die Bewertungsmethodik der Nationalstrassenüberprüfung. Von Eugen Meier, Zürich

Planung

Quartiergestaltung mit dem Zürcher Planungs- und Baugesetz. Bericht über eine Tagung an der Ingenieurschule Rapperswil

Bauwirtschaft

Der Zürcher Index der Wohnbaukosten am 1. April 1982

Wettbewerbe

Vivarium Tierpark Dählhölzli Bern Concours international pour la création de nouveaux meubles. Confrontation '84. Collège secondaire de Cossonay. Gestaltung des Landsgemeindeplatzes in Zug. Gemeindehaus mit Bus-Terminus in Leukerbad. Gemeinschaftszentrum auf dem Berg, Gossau (ZH). Schulanlage «Hueb» in Holziken (AG). Altersheim Roggwil-Wynau. Mehrzweckgebäude Walterswil. Zentrum Neuhausen am Rheinfall. Alters- und Pflegeheim in Niedergösgen. Dorfkerngestaltung Bettingen. Concours international: Parc de la Villette, Paris. Überbauung am Cordulaplatz in Baden

Preisausschreiben

Prix du Comité international des critiques d'architecture 633

SIA-Informationen

Delegiertenversammlung in Bern. Neue SIA-Mitglieder. Grosses Interesse an der Eintragung in das REG.

SIA-Fachgruppen

Peter Lüthi, neuer Präsident der FIB. Der selbständigerwerbende Forstingenieur: Möglichkeiten und Grenzen 635

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 113 Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 114 Kurzmitteilungen. Tagungen. Weiterbildung B 115 Kongresse. Stellenvermittlung SIA/GEP B 116

Abonnemente

Schweiz: 1 Jahr

Fr. 148.— 1/2 Jahr Fr. 78.— Fr. Einzelnummer

1 Jahr

½ Jahr 5.50 Einzelnummer

Ausland:

Fr. 158.— Fr. 82.-6.50

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-Generalsekretariat zugestellt. Adressänderungen sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

SIA-Normen und Dokumentationen sind allein beim SIA-Generalsekretariat erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 1570

Anzeigenverwaltung

IVA AG für internationale Werbung

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

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

zum Titelbild



Bituminöse Aussenhautabdichtungen: Pumpspeicherbecken «Salto de Aguayo», Spanien

Bituminöse Aussenhautabdichtungen werden zur Abdichtung Wasserspeichern Stromerzeugung, Trinkwasserversorgung, Wasserregulierung, Schiffahrt und an künstlichen Seen und Teichen angewendet.

Der bei dieser Bauweise eingebaute Dichtungsasphalt ist wasdauerhaft, äusserst strapazierfähig und dennoch preisgünstig. Er besteht aus hochwertigen Zuschlagsstoffen und ausgesuchten bituminösen Bindemitteln.

Der Einbau an den Böschungen von Dämmen und Speicherbekken erfordert Erfahrung und den Einsatz von Spezialisten auf diesem Gebiet. Eine weitere Voraussetzung sind speziell konstruierte Böschungsgeräte und eine intensive, spartenbezogene labortechnische Überwachung.

Die Firma Walo Bertschinger AG befasst sich seit bald 50 Jahren im In- und Ausland mit der Ausführung von Objekten im Asphaltwasserbau.

Walo Bertschinger AG, Abt. Tiefbau-Asphaltwasserbau, 8023 Zürich.

Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 12/1982 Géologie Des événements de Zeuzier et de la galerie de sondage du Rawyl RN 6, par Héli Badoux 155 Furka-Oberalp Tunnel de base de la Furka: 168 une nouvelle vocation Les locomotives à adhérence Ge 4/4III du Furka-Oberalp Les fourgons automoteurs à

crémaillère Deh 4/411 du

Furka-Oberalp

No 13/1982

Gestion énergétique Efficacité et rendement énergétique d'une petite centrale électricité-chaleur, 179 par André Tastavi

Physique du bâtiment Evaluation des

performances d'un bâtiment dans son ensemble, par Niklaus Kohler 185 Actualité

190, B 79 Industrie et technique B 79 Documentation générale B 80