Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 97 (1979)

Heft: 20

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: 29.11.2025

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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang

17. Mai 1979

Heft 20/79

Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt» Staffelstrasse 12 Postfach, CH-8021 Zürich Tel. (01) 201 55 36

Redaktoren:

Kurt Meyer, Chefredaktor

Bruno Odermatt, dipl. Arch. 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 1/2 Jahr Einzelnummer

Fr. 120.-Fr. 63.50 5.-Fr.

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

Ausland:

1 Jahr 1/2 Jahr

Fr. 130.-Fr. 68.50 Einzelnummer Fr. 6. -

Mitteilungen betreffend Adressänderungen, Abonnemente und Bezug von Einzelnummern sind zu richten an: «Schweizer Ingenieur und Architekt» Rüdigerstrasse 1 Postfach, 8021 Zürich Tel. (01) 202 60 91

Anzeigenverwaltung

VC

96

97

104

IVA AG für internationale Werbung, Hauptsitz: Beckenhofstrasse 16, 8035 Zürich Tel. (01) 26 97 40

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

Ingénieurs et architectes

Bulletin technique de la Suisse romande Adresse: 27, av. de Cour 1007 Lausanne

No 10/79 Concours

B37

B38

93

Actualité

Ouvrages en béton pour **B38** les loisirs: Prix européen Industrie et technique B38, B41

Protection de l'environnement

La défense contre les hydrocarbures dans le canton de Vaud, par Jean-Pierre Guignard

Nécrologie

† Jacques de Wolff, ingénieur (1912-1979)

Matériaux de construction

Etanchéité à l'eau des constructions, rôle de la qualité du béton, par Fermin Alou

Vie de la SIA

Journées SIA: Programme des excursions techniques

Inhalt

Brückenbau

Othmar H. Ammann -Leben und Werk. Zu seinem 100. Geburtstag. Von Urs Widmer, Winterthur 337

Tunnelbau

Stand der Bauarbeiten am 344 Gotthard

Kartographie

Zur Geschichte der Landeskarten. Von E. Huber, Wabern 348

Astrophysik

Die Entwicklung der Planeten 351

Umschau

Abgasturbolader für Dieselmotoren der Zukunft 352

Nekrologe

Ernst Schildknecht 353

ETH Zürich

Neues Stallgebäude für das Versuchsgut Rossberg. Schützenlose Webmaschine 353 in Betrieb

Buchbesprechung

Architektur 1966-1978, von Gerkan, Marg und Partner (B. Odermatt) 354

Neue Bücher

Alternativ-Heizsysteme. Das Gleitlager. Composite Structures of Steel and 354 Concrete

SIA-Mitteilungen

Studienreise durch 354 Nordpolen

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 73 Aus Technik und Wirtschaft B 74

Aus Technik und Wirtschaft Kurzmitteilungen. B 75 Weiterbildung. Tagungen. Vorträge Stellenvermitlung B 76 SIA/GEP

Vorschau auf das nächste Heft

Heizkraftwerk Aubrugg, Zürich

zum Titelbild



SIA

Unser Titelbild zeigt das Zentrum Schluefweg der Stadt Kloten, das die Generalunternehmung Karl Steiner, Zürich, aufgrund eines Projektes der Zürcher Architekten H. Müller und J. Müller von 1976 bis 1978 in zweijähriger Bauzeit erstellt hat. Im neuen Zentrum sind einer-seits umfangreiche Sport- und Freizeitanlagen zu finden, wobei vor allem das Hallenbad mit Schwimmbecken einem 13,5×25 m sowie einem Lehrschwimmbecken, die Turnhalle 12×24 m, das Freibad 21×50 m, die Sauna sowie Jugend- und Freizeiträume besondere Erwähnung verdienen. Anderseits enthält das Zentrum Schluefweg aber auch einen grossen Stadtsaal mit 720 Plätzen und ein Restaurant mit 120 Plätzen, ferner eine Zivilschutzanlage für 380 Personen und 3 Personalwohnungen. Der Schluefweg ist für die Stadt am Flughafen zu einer Stätte der menschlichen Begegnung geworden, zu einem Zentrum für sportliche wie kulturelle, für politische wie für individuelle Betätigung.

Die Generalunternehmung Karl Steiner hat der Bauherrschaft die üblichen Generalunternehmer-Garantien geboten, eine Gesamtgarantie für das ganze Bauwerk, aber auch Garantien für Qualität und Quantität, für Termin und Preis. Obschon die Bauausführung einer General-unternehmung übertragen war, konnten Arbeiten im Umfang von 62% der Bausumme und 65% der Ausstattungssumme an ortsansässige Unternehmer sowie an Arbeitsgemeinschaften mit ortsansässigen Firmen ver-

geben werden.