

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **117 (1999)**

Heft 17

PDF erstellt am: **06.05.2024**

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.

Nr. 17

30. April 1999
117. Jahrgang
Erscheint wöchentlich

Redaktion SI+A:

Rüdigerstrasse 11
Postfach, 8021 Zürich
Telefon 01 288 90 60
Telefax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Herausgeber:

Verlags-AG der akademischen
technischen Vereine

USIC-Geschäftsstelle:

Telefon 031 382 23 22
Telefax 031 382 26 70

SIA-Generalsekretariat:

Telefon 01 283 15 15
Telefax 01 201 63 35
E-Mail gs@sia.ch
Normen Tel. 061 467 85 74
Normen Fax 061 467 85 76
Internet <http://www.sia.ch>

GEP-Sekretariat:

Telefon 01 632 51 00
Telefax 01 632 13 29
E-Mail info@gep.ethz.ch

Inhalt**Zum Titelbild: Glas- und kohlenstofffaserverstärkte Kunststoffe**

Wir berichten in vier Artikeln über Anwendungen von GFK und CFK. Das Titelbild zeigt die fertig zusammengebaute Rad- und Fussgängerbrücke über die Kleine Emme (Artikel auf Seite 17). Gut sichtbar sind die beiden Rohre im Untergurt zur Aufnahme der CFK-Kabel.

Standpunkt

Martin Gretber
3 Stark, leicht und korrosionsbeständig

Baustoffe

Thomas Keller, Otto Künzle, Urs Wyss
4 Eyecatcher - fünfgeschossiges Gebäude mit GFK-Struktur

Bauerneuerung

N. Guidotti, T. Keller, G. Como, C. Haldemann
8 Konzentriert umgelenkte Karbonkabel - erstmaliger Einsatz

Brückenbau

Hansjakob Burkhardt, Arnold Keller, Gregor Schwegler
17 Stahlbetonverbund-Brücke mit CFK-Spannkabeln

Materialprüfung

Rolf Brönnimann, Peter Anderegg, Philipp M. Nellen
20 Monitoring der CFK-Kabel der Brücke über die Kleine Emme

Wettbewerbe

29 Laufende Wettbewerbe und Preise

Forum

31 Zuschriften

Mitteilungen

32 Verbände. Forschung. Bauten. SIA-Informationen. Veranstaltungen. Neue Produkte

Impressum

am Schluss des Heftes

IAS 7

Erscheint im gleichen Verlag:
Ingénieurs et architectes suisses
Bezug: IAS, rue de Bassenges 4, 1024 Ecublens, Tel. 021 693 20 98

Archéologie technique

Léopold Pflug
Le rempart de Sermuz: citadelle ou monument emblématique?

Nouvelles technologies

Elsbeth Heinzlmann
Pôle microtechnique

Ausblick auf Heft 18

Hannes Luz
KraftWerk1-Projekt in Zürich
Heribert Huber, Peter Kropf, Jakob Willi
Viadukt Wassnerwald