

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **114 (1996)**

Heft 36

PDF erstellt am: **14.09.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

April Herr *Claudio Sulser*, Rechtsanwalt in Lugano, gewählt. Er tritt die Nachfolge des nach 19jähriger Tätigkeit zurückgetretenen Dr. *F. Kellerhals* an. Auf den 1. Juli er-

folgte zudem die Verlegung des Verbandssekretariats an die Badenerstrasse 21, 8004 Zürich, Tel. 01/241 01 29.

den Beispiele zeitgemässer Gestaltung stark belasteter Hauptstrassen in Ortschaften gezeigt. Im November 1995 fand in Belp die Veranstaltung «Angebotsorientierte Verkehrsplanung – ein neues Rezept für bessere Luft?» statt. Die damals infolge Terminkollision nicht durchgeführte Exkursion kann nun im Rahmen der SVI-Herbsttagung 1996 nachgeholt werden. Auf dem umgestalteten Neuhausplatz wird die Gemeinde Köniz den Aperitif offerieren. Der Nachmittag ist hauptsächlich der Problematik des Wettbewerbes bei Verkehrsanlagen gewidmet.

Anmeldung und weitere Auskunft:

Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure, Postfach 155, 8034 Zürich, Tel. 01/984 18 84, Fax 01/984 25 65

SIA-Informationen

CRB

NPK-Publikationen 1996

Ab sofort sind folgende neuen NPK-Kapitel – in Papierform und als EDV-Daten – erhältlich:

Hochbau

- NPK 171 D/96 Pfähle
 NPK 347 D/96 Rolläden, Raffstoren, Markisen und Fensterläden
 NPK 348 D/96 Aussenputze
 NPK 387 D/96 Sicherheitstüren
 NPK 621 D/96 Schränke aus Holz und Holzwerkstoffen
 NPK 653 D/96 Deckenbekleidungen aus Holz- und Holzwerkstoffen
 NPK 656 D/96 Deckenbekleidungen aus Metall- und Kunststoffträgern

Haustechnik

- NPK 458 D/96 Heizungsanlagen; Kamine und Abgasleitungen

Tiefbau

- NPK 124 D/96 Hilfsbrücken
 NPK 171 D/96 Pfähle
 NPK 186 D/96 Friedhofarbeiten
 NPK 221 D/96 Fundationsschichten und Materialgewinnung

Bestellungen und Informationen:

CRB-Verkaufsabteilung, Tel. 01 456 45 45, Fax 01 456 45 66.

Bauhandbuch 96

Für zahlreiche Baufachleute bewährt sich das Bauhandbuch seit Jahren als praktisches Arbeitsmittel. Ab sofort ist die neue Ausgabe erhältlich. Sie umfasst die fünf Bände

- Vorbereitungen, Spezialtiefbau, Instandsetzungen, Umgebung (Band 1)
- Rohbauarbeiten (Band 2)
- Rohbauarbeiten (Band 3)
- Haustechnik (Band 4)
- Ausbauarbeiten (Band 5).

Lieferbar ist die Gesamtausgabe, die Branchenausgabe «Bauingenieur und Baumeister» (Band 1 bis 5) sowie jeder Band einzeln.

Bestellungen und Informationen: CRB-Verkaufsabteilung, Tel. 01/456 45 45, Fax 01/456 45 66.

Datenaustausch nach SIA 451

In jeder Bauprojektphase stellen die beteiligten Partner eine Vielzahl von Daten zusammen und geben sie zur Bearbeitung weiter.

Damit der Datenaustausch funktionieren kann, ist es wichtig, dass alle Beteiligten nach SIA 451 getestete EDV-Anwenderprogramme einsetzen. Auf dem Markt wird heute eine Reihe solcher Programme für die Devisierung und die Kalkulation angeboten. Um den Anwendern direkte Unterstützung in der Praxis anbieten zu können, stellt das CRB das Faxformular Info-Fax 451 als Dienstleistung zur Verfügung. Beim Auftreten von Schwierigkeiten füllt der Datenaustauschwillige – sei es Planer oder Unternehmer – das Formular aus und übermittelt es zusammen mit dem Fehlerprotokoll direkt an das CRB. Dieses eruiert die Fehlerquelle und erstattet eine Rückmeldung. Angaben zum Absender sowie zu den am Datenaustausch beteiligten Partnern werden nur mit Einwilligung des Absenders weitergegeben.

Info-Fax-Formulare sind erhältlich bei CRB, Tel. 01 456 45 45, Fax 01 456 45 66; weitere Auskünfte gibt gerne CRB, Walter Scheidegger, EDV-Beratung, Tel. 01 456 45 19, Fax 01 456 45 66.

Tagungen

SVI-Herbsttagung

12./13. 9. 1996, Bern und Köniz

Die diesjährige Herbsttagung der Vereinigung Schweizerischer Verkehrsingenieure (SVI) führt in den Kanton Bern. Das Berner Stadtentwicklungskonzept, das Verkehrskonzept 1995 und das Verkehrssystem-Management der Stadt Bern werden die Themen am Donnerstagvormittag sein. Am Nachmittag wird der Masterplan Bahnhof Bern umfassend vorgestellt. Zum Ausklang des ersten Tages werden sich die Teilnehmer bei einem kommentierten Konzert der «Swiss Clarinet Players» entspannen können. Der Abend steht zur freien Verfügung, kann aber auch auf Wunsch gemeinsam mit SVI-Kollegen und Kolleginnen im Klözlikeller, dem ältesten Weinkeller Berns, verbracht werden.

Am Freitag lädt die RBS zu einer Extrapflicht mit dem neuesten Rollmaterial von Bern nach Zollikofen ein. Dort und später in Köniz wer-

Dynamische Probleme bei Brücken- und Hochbauten

27./28. 9. 1996, ETH Zürich

Wie dynamische Probleme bei Brücken- und Hochbauten gelöst werden können, erfahren Teilnehmerinnen und Teilnehmer dieser von der SIA-Fachgruppe für Brücken- und Hochbau (FBH) und der Schweizer Gesellschaft für Erdbeben-Ingenieurwesen und Baudynamik (SGEB) gemeinsam veranstalteten Tagung. Anhand von praktischen Beispielen werden die folgenden Themenbereiche beleuchtet:

Schwingungsprobleme

Dynamische Systemidentifikation; Windinduzierte Schwingungen eines Stahlbeton-Hochkamins; Vibrations verticales et horizontales d'un pont piéton (travaux d'assainissement); Propriétés dynamiques d'un pont haubané; Beruhigung von Bauwerken mit Schwingungstilgern; Bildung von einfachen dynamischen Modellen; Assainissement d'une halle des gymnastique sur piscine; Maschinengeregelte Schwingungen und Körperschall; Abschirmung von Verkehrserschütterungen durch elastische Gebäuderegelung; Schwingungsprobleme bei hochempfindlichen Anlagen.

Stossprobleme

Tragwiderstand und Duktilität für Stoss- und Erdbebeneinwirkung; Dynamische Bemessung und Bau einer Steinschlaggalerie; Stoss durch Zugs- und Schiffsanprall.

Erdbebenprobleme

Überprüfung der Erdbebensicherheit der Basler Rheinbrücken, Assainissement parasismique d'un bâtiment du service du feu; Praktische Fälle der Erdbebenbemessung von Mauerwerksbauten; Erdbebensicher bauen in einem nicht erdbebensicheren Gebäude.

Verschiedenen Demonstrationen von dynamisch-zyklischen Versuchen ermöglichen zum Abschluss einen Einblick in das Schwingungs- und Erdbebenverhalten grosser Bauelemente.

Auskunft und Anmeldung:

SIA-Generalsekretariat, Sylvia Stebler, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/285 15 57, Fax 01/201 63 35.