| Objekttyp: | AssociationNews |
|------------|------------------------|
| | |

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Band (Jahr): 88 (1970)

Heft 43

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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.

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

Bulletin Technique de la Suisse Romande

Inhaltsverzeichnis von Heft 21, 1970

| | Seite |
|--|-------|
| Pollution de l'air et moteurs à combustion. Par D. Noir. | 299 |
| Calcul hydraulique des canalisations dites «à parois lisses». | |
| Par J. Bruschin | 310 |
| EPF Lausanne: Conférences d'électronique. Cours spéciaux pour ingénieurs-électriciens. Colloque sur la prévi- | |
| sibilité | 214 |
| Communications SVIA: Formation universitaire continue des ingénieurs et des architectes. Cours sur l'aluminium | 314 |
| dans les structures portantes | 314 |

Mitteilungen aus dem SIA

Studientagung der FGBH

Die Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FGBH) veranstaltet diese Tagung in der Aula der ETH Lausanne, Avenue de Cour 33, am 13. und 14. Nov. 1970. *Themen:* Teilweise vorgespannter Beton, Spezialstähle und Stahlbau, Forschungen.

Freitag, 13. November 1970

- 10.15 Hauptversammlung (nur für Mitglieder).
- 11.10 G. A. Steinmann, dipl. Ing., Präsident der FGBH: «Einführung».
- 11.15 Prof. Fr. Panchaud, EPFL: «La précontrainte partielle: principes généraux et bases des calculs».
- 14.00 Prof. Dr. R. Walther, Stuttgart-Basel: «Teilweise vorgespannter Beton: Anwendungsbeispiele und grundsätzliche Betrachtungen».
- 14.25 B. Bernardi, dipl. Ing., Zürich: «Projekt und Ausführung des Viaduktes über die Rhone-Ebene bei Villeneuve».
- 15.15 R. Caflisch, dipl. lng., Mitarbeiter am Institut für Baustatik der ETH Zürich: «Teilweise vorgespannter Beton: Versuche, Auswertungen und Schlussfolgerungen».
- 15.50 Diskussion.
- 16.30 Besichtigungen und Demonstrationen in den Laboratorien der ETH Lausanne: Poutres à précontrainte partielle, grandeur nature du viaduc de la Plaine du Rhône (Centre d'études du béton armé et du béton précontraint, CEBAP, collaborateur F. Matthey, ing. dipl.). Essais de stabilité des cadres métalliques (Institut de la construction métallique ICOM, collaborateur S. Vinnakota, Dr ès sc.).
- 18.00 Cocktail in der Halle der Versuchslaboratorien der ETH. Samstag, 14. November 1970
- 8.30 K. M. Huber, dipl. Ing., Elgg: «Wetterfeste Baustähle und ihre Anwendung».
- 8.50 E. Gehri, dipl. Ing., Mitarbeiter des Lehrstuhles für Baustatik und Stahlbau, ETH Zürich: «Einfluss des Aufschweissens von Bolzen auf die Dauerfestigkeit des Grundmaterials».
- 9.00 Prof. J.-P. Daxelhofer, EPF Lausanne: «La durabilité des ouvrages en béton».
- 9.30 Dr. M. Ladner, EMPA, Dübendorf: «Das Durchstanzproblem von Stützen bei Flachdecken».
- 9.45 Dr. S. Vinnakota, ICOM, Lausanne: «La stabilité élastoplastique des cadres».
- 9.55 Prof. R. Dutoit, Ecole Technique Supérieure, Genève: «Le calcul plastique des constructions mixtes du bâtiment».
- 10.05 L. Pflug, ing. dipl., Lausanne: «Les nappes tridimensionnelles comme structures porteuses».
- 10.15 J.-P. Jaccoud, ing. dipl., ICOM, Lausanne: «Dimensionnement des ponts mixtes biais à l'aide de l'ordinateur et d'un approfondissement de certaines données de statique et de résistance des matériaux».
- 10.25 *U. Meier*, dipl. Ing., EMPA, Dübendorf: «Spannkabel-Versuche des Olympiade-Hängedaches in München».
- 10.45 Diskussion.
- 11.15 Prof. Pier Luigi Nervi, Rom: «Propos sur la philosophie des structures».

Organisation. Tagungssekretariat: ETHL, Aula, Telephon (021) 27 66 96 / 97 / 98. Anmeldung ausschliesslich beim Gene-

ralsekretariat des SIA, Postfach, 8039 Zürich. Anmeldetermin: 5. November 1970. Auch Nicht-SIA-Mitglieder sind willkommen. Tagungsbeitrag 60 Fr. für Mitglieder des SIA, 85 Fr. für Nichtmitglieder, 15 Fr. für Studenten. Der Tagungsbeitrag ist bei der Anmeldung zu entrichten durch Einzahlung auf Postcheckkonto 80-9108 der SIA-Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau, Zürich.

Jahresbericht 1969/70 des ZIA

In Berichtigung der Übersicht über die Vorträge ist festzustellen, dass am 14. Jan. 1970 das grundlegende Referat über «Südumfahrung und Seeüberquerung» von H. B. Barbe, dipl. Ing., gehalten wurde, während J. Bernath und H. Litz die ersten Diskussionsredner waren.

Mitteilungen aus der GEP

Ortsgruppe Zug, Besichtigung

«Vo Süüde gäge Norde» heisst der Anlass, bei dem unter Führung unseres GEP-Kollegen H. Schwegler, dipl. Ing., Kantonsingenieur, Brücken, Über- und Unterführungen sowie zwei Erdbau-Lose der Nationalstrassen-Baustellen im Kanton Zug, zwischen Rotkreuz und Knonau, gezeigt und kommentiert werden. Im Anschluss an die Exkursion treffen wir uns in der Baukantine Bibersee (Knonau) zu einem gemütlichen Hock. Die Ehegatten und Gattinnen sind willkommen. Wir treffen uns am Samstag, 31. Oktober, um 14.00 h bei der alten Kaserne Zug. Anmeldung bis spätestens Samstag, 24. Oktober, bei H. A. Venzago, Oberwiler Kirchweg 6, Zug, welcher betreffend Fahrgelegenheit Auskunft gibt.

Ankündigungen

Neues aus dem Kunsthaus Zürich

Die Ausstellung Arman, Accumulations Renault wird bis zum 1. November 1970 verlängert.

Am 1. November beginnt die seit langem geplante Ausstellung Die Kunst von Schwarz-Afrika. Die Kunst der Neger wurde lange als Kuriosum betrachtet. Erst in unserem Jahrhundert drang die Erkenntnis durch, dass die Neger Kunstwerke von hohem Rang geschaffen haben. Die Ausstellung will die Vielfalt, die Eigenart und vor allem die Qualität dieser Kunst aufzeigen. In einer Auswahl von gegen 1000 Kunstwerken, zusammengetragen aus Museen und Privatsammlungen aus der ganzen Welt, wird jeder Negerstamm Schwarz-Afrikas in seinen schönsten und besten der bekannten Kunstwerke vorgestellt.

ETH-Vorlesungen über Kernreaktoren für Energieerzeugung

Im Rahmen der Abteilung XII B für Freifächer an der ETH hält Dr. Werner Dubs im Wintersemester 1970/71 Vorlesungen über Kernreaktoren für Energieerzeugung. Zweck dieser Vorlesungen ist es, einen Überblick über die Konstruktion der verschiedenen Bauarten von Leistungsreaktoren für Kernkraftwerke zu vermitteln. Sie finden jeweils am Dienstag, von 17.15 bis 19.00 h, im Hörsaal I des Maschinenlaboratoriums der ETH, Sonneggstrasse 3, Zürich, statt. Beginn am 27. Oktober. Anmeldung an der Kasse der ETH.

Photoausstellung «Industrielandschaft» von Roland Schneider

Diese Ausstellung umfasst gegen 150 Schwarzweiss-Photos, Vergrösserungen von mehreren Quadratmetern sowie Projektion von Diapositiven, begleitet von Geräuschen aus der Industrie. Nachdem sie in der Westschweiz gezeigt worden ist, erscheint sie nun im Technikum Brugg-Windisch (Atrium des Hauptgebäudes) vom 26. Oktober bis 10. November. Öffnungszeiten: täglich 7.00 bis 20.30 h, am 26., 27., 28. und 31. Oktober bis 22 h, Samstag und Sonntag geschlossen. Vom 13. November bis 31. Dezember wird die Ausstellung in Zürich, Neubau des Maschinenlaboratoriums ETH, gezeigt werden.

Forum 2000, Lausanne

Dans le cadre de la Quinzaine consacrée à l'industrialisation de la construction à l'Ecole polytechnique fédérale (voir SBZ 1970, No 42, p. 963), aura lieu la manifestation suivante:

Thème: «Bâtir, pourquoi?» Table ronde suivie d'un débat public, dirigée par M. Bernard Nicod, chef du département de l'actualité nationale à la Radio Suisse romande. Avec la par-