Objekttyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **88 (1970)**

Heft 51

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

http://www.e-periodica.ch

Wettbewerbe

Realschulhaus in Freienbach SZ. Projektwettbewerb; 13 eingereichte Entwürfe. Architekten im Preisgericht: Canisius Burkard, St. Gallen, Werner Bräm, St. Gallen, Walter Rüssli, Luzern. Urteil:

1. Preis (6000 Fr. und Empfehlung zur Weiterbearbeitung) Rolf Leuzinger, Pfäffikon SZ
2. Preis (5500 Fr.) Charles Freiburghaus, Lachen SZ
3. Preis (4500 Fr.) Umberto Butti, Mitarbeiter Karl Menti, Pfäffikon SZ
4. Preis (2500 Fr.) W. Reichmuth, Pfäffikon SZ
5. Preis (2000 Fr.) Hans Zehnder, Siebnen
6. Preis (1500 Fr.) Max Müller und Hans Bisig, Lachen SZ
7. Rang Adelrich Lienert, Einsiedeln

Ankauf (3000 Fr.) Frank Meier, Goldau

Die Ausstellung in der Turnhalle in Pfäffikon SZ (Mannschaftsraum im Dachstock) ist noch zu sehen am Freitag, 18. Dezember von 20 bis 21 h und am Samstag, 19. Dezember von 14 bis 16 h.

Projektwettbewerb Hallenfreibad «Holz» Herzogenbuchsee. Die neun beurteilten Projekte werden ausgestellt bis 23. Dezember im Singsaal des Primarschulhauses Mittelholz in Herzogenbuchsee, werktags 13 bis 19 h, am Sonntag 10 bis 19 h. Das Ergebnis wird in einer späteren Ausgabe publiziert.

Ankündigungen

Anwendung der Methode der Finiten Elemente für Festigkeitsberechnungen des Bauingenieurs, Tagung in Lausanne

Die Commission Romande SIA – EPFL –A³E²PL – GEP pour la formation continue des ingénieurs et des architectes führt am 3. Februar 1971 in der Aula der ETH Lausanne eine Informationstagung über die Anwendung der Methode der Finiten Elemente für Festigkeitsberechnungen des Bauingenieurs durch. Zahlreiche Referenten aus den Kreisen der ETH Lausanne, der praktizierenden Bauingenieure und der Rechenzentren vermitteln eine Einleitung in die Methode und geben eine Übersicht über praktische Anwendungen im Brückenbau und Hochbau. Das ausführliche Programm erscheint später.

EPF Lausanne, Département de génie civil: 3e Cycle d'Etudes 1971

Poursuivant les efforts entrepris en 1970, le Département de Génie Civil organise à nouveau, en 1971, un ensemble de cours de 3e cycle. Le programme prévoit de nouveaux cours et, à l'intention des candidats qui n'ont pas pu y participer, la reprise de quelques-uns de ceux qui ont déjà été donnés en 1970. Ces cours s'adressent à tous ceux qui désirent compléter leurs connaissances techniques et scientifiques d'une manière méthodique; ils seront donnés sous la forme de cours combinés avec des séminaires et des séances d'exercices exigeant des participants un travail personnel important et régulier. Ces enseignements du 3e cycle sont distincts des enseignements de formation continue (recyclage) qui restent organisés en principe par les associations professionnelles.

Les enseignements prévus pour 1971 seront répartis sur trois trimestres et comprendront par semaine: du 11 janvier au 13 mars 10 heures de cours, du 19 avril au 3 juillet 14 heures de cours et du 25 octobre au 18 décembre 12 heures de cours.

Bien qu'il ne soit pas obligatoire de suivre l'ensemble des cours, dans tous les cas les candidats doivent s'astreindre à présenter régulièrement les exercices demandés pour les cours choisis et à assister et préparer des séminaires organisés par les professeurs. Une attestation portant sur un cours ou un enseignement de 3e cycle peut être délivrée sur la base d'un examen final. Le nombre d'admissions peut être limité selon les exigences préalables fixées pour chaque cours. Une taxe d'inscription trimestrielle est perçue selon les modalités suivantes: pour un cours hebdomadaire, par trimestre, fr. 100.—, pour chaque cours supplémentaire fr. 50.—.

Pour tous renseignements complémentaires, prière de s'adresser au secrétariat académique de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (int. 285) ou au délégué responsable du 3e cycle, Professeur *F. Panchaud,* Tél. E. P. F. L. 021 / 26 46 21, int. 309. Il recevra les intéressés, sur rendez-vous, chaque samedi de 8 à 9 heures.

Programme des cours de 3e cycle, année 1971

Prof. *Badoux:* «Stabilité des constructions». Prof. *Schnitzler:* «La paroi porteuse élastique et les contraintes locales». Prof. *Panchaud:* «Statique expérimentale». Prof. *Pflug:* «Analyse des treillis de l'espace». Prof. *Pflug:* «Etude des voiles et des coques minces». Prof. *Badoux:* «Emploi de l'ordinateur dans le calcul par éléments finis». M. *Weibel,* Ing.: «Résistance à la fatigue des structures». Prof. *Panchaud:* «Effets des vibrations et des tremblements de terre. Applications». M. *Pahud,* Dr Ing.: «Les explosifs du génie civil». Prof. *Gardel:* «Aérodynamique. Effets du vent sur les constructions». M. *Bruschin,* Ing.: «Phénomène d'alluvionnement». M. *Descœudres,* Ing.: «Mécanique des roches». M. *Recordon,* Chargé de cours: «Géotechnique routière». Prof. *Genton* et *Ph. Bovy,* Chargé de cours: «Gros générateurs de trafic et terminaux». Dr *M. Baumgartner,* Chargé de cours: «Introduction aux choix économiques».

Konferenz über Aerospace-Antennen, London 1971

Vom 8. bis 10. Juni 1971 wird in der Londoner Institution of Electrical Engineers eine Konferenz über Aerospace-Antennen abgehalten; gedacht ist die Veranstaltung für jenen Personenkreis, der für Bau, Installation und Anwendung von Radio- und Radarantennen für Luft- und Raumfahrzeuge verantwortlich ist. In die Organisation der Veranstaltung teilen sich die Electronics Division der Institution of Electrical Engineers und die Institution of Electronic and Radio Engineers.

Auf der Konferenz wird man sich sowohl mit militärischen als auch zivilen Anwendungsfällen befassen. Folgende Themen werden besonders herausgestellt: Radomes, Umgebungsprobleme; elektronisches Abtasten; Antennen mit eingebauter Elektronik; Mehrzweck-Antennen; besondere Probleme von Hubschraubern und Leichtflugzeugen; Strahlungscharakteristik der elektromagnetischen Kompatibilität; Antennenbau für aeronautische Satellitensysteme; HF-Antennenbau; feste und abtastende Radarsysteme; Messen der Antennenleistung; Antennenteile; Probleme der Inbetriebnahme und Wartung.

Für weitere Auskünfte wende man sich an The Manager, Conference Department, The Institution of Electrical Engineers, Savoy Place, London, WC 2 R, OBL.

The Impact of Optimization Theory on Technological Design, Course at Heverlee, Belgium

An international advanced summer course on The Impact of Optimization Theory on Technological Design will be held from July 26th to August 6th, 1971 at the University of Louvain, Belgium. For details write to the secretary of the organizing committee, Dr. *M. J. Rijckeart,* Instituut voor Chemieingenieurstecgniek, Katholieke Universiteit Leuven, de Croylaan 2, B-3030 Heverlee.

Vortragskalender

Montag, 21. Dez. Holzwirtschaftliche Kolloquien an der ETH Zürich. 16.00 h im Hörsaal VI des Maschinenlaboratoriums, Sonneggstrasse 3. *R. Czepek,* Hotra AG, Küsnacht: «Hochfrequenztrocknung».

Montag, 21. Dez. ETH-Kolloquium für Technische Wissenschaften. 17.15 h im Hörsaal I des Maschinenlaboratoriums der ETHZ. Dr. *F. Widmer,* Luwa AG, Zürich: «Entwicklung von Dünnschichtapparaten zur Behandlung von hochviskosen Medien und zur Erzeugung von Trockenprodukten».

Montag, 21. Dez. Technische Gesellschaft Zürich. 20.00 h im Restaurant Weisser Wind, Zofingersaal, Oberdorfstrasse 20, Zürich: «Autobahn Ostschweiz», Farbfilm der Baudirektion des Kantons Zürich.

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, G. Risch, M. Künzler; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telephon 051 / 36 55 36

Briefpostadresse: Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich