Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 4

PDF erstellt am: **03.06.2024**

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

Gemeindeverwaltung mit Feuerwehrlokal und Bauamtsmagazin in Untersiggenthal. Drei Projektaufträge wurden wie folgt entschieden:

1. Rang (mit Antrag zur Weiterbearbeitung: Carl Froelich, Brugg
2. Rang (Zusatzpreis 4000 Fr.) Robert Frei, A. Zimmermann, Turgi; Mitarbeiter R. Ziltener
3. Rang (Zusatzpreis 2000 Fr.) Erwin Wullschleger, Untersiggenthal

Ankündigungen

32. Hochfrequenztagung des SEV, Lausanne

Der Schweizerische Elektrotechnische Verein (SEV) veranstaltet seine 32. Hochfrequenztagung am 29. Januar 1970 in der Aula der ETH Lausanne, 33, avenue de Cour, Lausanne. Sie steht unter dem Titel «Funkverbindungen und Störungen». Beginn 10.20 h.

Programm: *F. de Coulon,* ing. dipl., chargé de cours, EPUL, Lausanne: «Aspects théoriques de la détection de signaux en présence de perturbations aléatoires». *E. Wey,* Abt. Forschung und Versuche, Generaldirektion der PTT-Betriebe, Bern: «Der einseitige, selektive Funkruf». Dr. sc. techn. *M. Dick,* Konsulent der techn. Direktion, AG Brown, Boveri & Cie., Baden: «Probleme der Trapezmodulation». *F. Farner,* dipl. Ing., Albiswerk Zürich AG, Zürich: «Störsignale in Radargeräten und Methoden zu ihrer Unterdrückung». *H. Steinmann,* dipl. Ing., Abt. für Übermittlungstruppen EMD, Bern: «Adressorganisierte Übertragungsverfahren für mobile Funksysteme». *B. Delaloye,* ing. dipl., Radio- und Fernsehabteilung, Generaldirektion der PTT-Betriebe, Bern: «Problèmes en relation avec le choix d'un emplacement pour une station terrienne de télécommunication par satellites».

Ein gemeinsames Mittagessen findet statt im Restaurant Bleu-Léman, St-Sulpice; Preis ohne Getränke und Bedienung 13 Fr.

Anmeldung *umgehend* an das Sekretariat des SEV, Seefeldstrasse 301, 8008 Zürich.

Course "Advances in Solvent Extraction Technology", Bradford

The University of Bradford, in collaboration with the Institution of Chemical Engineers, is sponsoring a one week short course covering those aspects of the technology of solvent extraction in which substantial advances have been made during the last decade. The emphasis will be on problems of industrial importance and the lectures will be given by a team of experts drawn from both industry and the universities. The course will be fully residential and will be held at the University of Bradford, England, from April 13th to 17th, 1970. An application form and leaflet giving full details of the programme may be obtained from the Course Director, Dr. *C. Hanson,* Postgraduate School of Chemical Engineering, University of Bradford, Bradford, 7, England.

Expertenbericht über Beurteilung und Minderung von Arbeitslärm

Zunehmender Strassen- und Luftverkehr, aber auch vielfältige Erfahrungen am Arbeitsplatz haben dazu beigetragen, dass Fragen der Lärmminderung heute allgemeines Interesse finden. Man ist lärmbewusster geworden, leider kommen aber beim Thema Lärm oft Emotionen ins Spiel, die den notwendigen, klaren Blick trüben. Unter Mitarbeit von Wissenschaft, Behörden und Industrie bemüht sich seit 1965 die VDI-Kommission Lärmminderung des Vereins Deutscher Ingenieure Lösungsvorschläge auf dem zivilisationsbedingt immer wichtiger werdenden Gebiet der Geräuschbelästigung zu erarbeiten. Gemeinsam mit dem Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL) hat die VDI-Kommission Lärmminderung deshalb im Herbst letzten Jahres eine erste Tagung in Essen veranstaltet, auf der elf Referate gehalten wurden, die in gedruckter Form soeben als VDI-Bericht Nr. 134 erschienen sind.

Im Mittelpunkt des Berichtes steht die Neuauflage der VDI-Richtlinie 2058, die als Entwurf im August 1968 vorgelegt wurde. In dieser Grundsatz-Richtlinie werden für die Praxis Kriterien zur Beurteilung von Lärmeinwirkungen gegeben. Weitere VDI-Richtlinien enthalten konkrete Hinweise auf Möglichkeiten der Lärmminderung. In ihnen werden nach dem neuesten Stand der Technik Empfehlungen für die Praxis gegeben.

Eingehend werden in diesem Bericht die Kriterien für die Beurteilung der verschiedenen Geräuscharten untersucht. Dabei wird unterschieden zwischen Dauergeräuschen, Geräuschen mit schwankendem Pegel und impulshaltigen Geräuschen. Ausserdem wird die Zuordnung von Gebietseinteilung und Immissionsrichtwerten eingehend behandelt. Es folgen Beispiele praktischer Massnahmen zur Lärmminderung bei Baumaschinen und im Baubetrieb. Es wird gezeigt, dass der Geräuschpegel bei älteren Baumaschinen durch Einbau zusätzlicher Schalldämpfer, Schliessen aller nicht erforderlichen Öffnungen und Antidröhnbelag für die Blechflächen erheblich gesenkt werden kann. Auch bei der Blechbearbeitung mit Pressen sind schallmindernde Massnahmen mit Erfolg angewandt worden. Grundlegend untersucht werden in der Veröffentlichung ferner die Gesichtspunkte für Auslegung und Anwendung schalldämmender Kapseln. Abgerundet wird der Bericht durch Hinweise auf Ergebnisse der medizinischen Lärmforschung und auf rechtliche Fragen der Lärmbekämpfung.

Der VDI-Bericht Nr. 134 ist zu beziehen durch den VDI-Verlag GmbH, D-4000 Düsseldorf 1, Postfach 1139, zum Preis von 31,50 DM.

Vortragskalender

Montag, 26. Jan. Seminar über Technische Physik an der ETH. 16.15 h im Vortragssaal des Institutes für Technische Physik, ETH-Aussenstation Hönggerberg. Dr. *T. Celio,* Gretag AG, Regensdorf: «Farbmetrik im graphischen Gewerbe».

Montag, 26. Jan. Technische Gesellschaft Zürich. 20.00 h im Zunfthaus zum Rüden. Diskussion «en famille» über Standort und Zukunft der TGZ: Zielsetzungen, Tätigkeitsform, Jubiläum, Sekretariat, Verzeichnis der Talente usw.

Mittwoch, 28. Jan. ETH-Kolloquium für Materialwissenschaften mit SVMT. 16.15 h im Hörsaal VI des Maschinenlaboratoriums der ETH, Sonneggstrasse 3. Dr. *K. Orths,* Institut für Giessereitechnik, Düsseldorf: «Warmrissbildung bei den Eisen-Kohlenstoff-Legierungen».

Mittwoch, 28. Jan. SIA Sektion Zürich. 20.15 h. im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20. Dr. sc. techn. *G. Lombardi,* Locarno: «Zur Projektierung des Gotthardtunnels».

Mittwoch, 28. Jan. SIA Sektion Bern mit der Naturforschenden Gesellschaft. 20.15 h im Mineralogischen Institut der Universität Bern. Dr. *R. V. Blau,* Bern: «Grundlagen für die Planung der Trinkwasserversorgung im Kanton Bern».

Donnerstag, 29. Jan. Kolloquium des Lateinamerikanischen Institutes an der Hochschule St. Gallen über die heutige Wirtschaftspolitik der lateinamerikanischen Länder. 16.15 h im Hörsaal 201 der Hochschule St. Gallen. *Roberto Soto Prieto,* Volkswirtschafter und Diplomat, Kolumbianische Botschaft, Bern: «Kolumbien» (in deutscher Sprache).

Freitag, 30. Jan. Schweiz. Vereinigung für Flugwissenschaften. 17 h im Auditorium III des Maschinenlaboratoriums der ETH, Sonneggstrasse 3. *Brian Rowe,* General Manager CF 6 Development, General Electric: «The design and development of the CF 6 by-pass-engine for use on DC 10 aircraft».

Samstag, 31. Jan. Antrittsvorlesung an der ETH Zürich. 11.10 h im Hörsaal III des Hauptgebäudes, Leonhardstrasse 33. Prof. Dr. *P. Pino:* «The present state of the stereospecific polymerization».

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Aktionäre sind ausschliesslich folgende Vereine: SIA Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein · GEP Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidg. Techn. Hochschule Zürich · A3 Association amicale des anciens élèves de l'Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne · BSA Bund Schweizer Architekten · ASIC Schweizerische Vereinigung beratender Ingenieure

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet

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