

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 88 (1970)
Heft: 4

Sonstiges

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Gemeindeverwaltung mit Feuerwehrlokal und Bauamtsgazin 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 Fernseh Abteilung, 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 Lärminderung 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 Lärminderung des Vereins Deutscher Ingenieure Lösungsvorschläge auf dem zivilisationsbedingt immer wichtiger werdenden Gebiet der Geräuschbelastigung zu erarbeiten. Gemeinsam mit dem Deutschen Arbeitsring für Lärmbekämpfung (DAL) hat die VDI-Kommission Lärminderung 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 Mög-

lichkeiten der Lärminderung. 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 Lärminderung 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 Höggerberg. 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. Orth*, Institut für Giessereitechnik, Düsseldorf: «Warmmissbildung 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*, Volkswirtschaftler 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, Staffelfstrasse 12, Telefon 051 / 36 55 36

Briefpostadresse: Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich