

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **76 (1958)**

Heft 23

PDF erstellt am: **17.04.2024**

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.

Schweiz: beim S. I. A., Beethovenstr. 1, Zürich 2) oder: Cours d'été U. I. A., Ecole supérieure des Beaux Arts, Porto, Portugal.

Ankündigungen

Henry van de Velde, Persönlichkeit und Werk

Das Kunstgewerbemuseum Zürich veranstaltet diese Ausstellung vom 6. Juni bis 3. August. Sie zeigt die Architektur an Hand von Entwürfen und Photos, eine grosse Zahl originaler Möbel, Silbergefässe und Schmuck, Besteck und Türgriffe, Textilien und Buchkunst, Tapeten, Plakate, Industriepackungen und Entwürfe für Industrieprodukte. Gemälde, Pastelle und Zeichnungen veranschaulichen van de Veldes künstlerische Jugendepoche. Eine Auswahl von Bilddokumenten ruft die Erinnerung an das reiche Leben des Künstlers und Pädagogen wach.

The Stress Analysis Group des Institute of Physics

Diese Gruppe, die in den letzten zwölf Jahren ihre Tagungen in England hielt, möchte die Zusammenarbeit mit Fachleuten aus den übrigen Teilen Europas fördern und wird zu diesem Zweck ihre nächste Zusammenkunft vom 23. bis 26. März 1959 in Delft, Holland, durchführen. Das Komitee lädt Fachleute auf dem Gebiete der Spannungsforschung zur Mitarbeit ein und bittet um Mitteilung, falls man bereit ist, eine Arbeit einzureichen, und um Angabe des Stoffes, den man zu behandeln gedenkt. Dies soll so rasch wie möglich geschehen, da der hierfür vorgesehene Termin schon am 1. Juni 1958 abgelaufen ist. Die Arbeiten sollen kurz sein (30 Min. Lesezeit); sie können in Englisch, Deutsch oder Französisch abgefasst sein. Bis zum 30. Juni sind der Titel und eine provisorische Zusammenfassung (bis 150 Worte) anzugeben; bis zum 30. Nov. 1958 ist die ganze Arbeit an V. M. Hickson, Group Hon. Secretary, Royal Aircraft Establishment, South Farnborough, Hants, England, einzureichen. Weitere Auskunft erteilt Dr. R. V. Baud, EMPA, Leonhardstrasse 27, Zürich 6.

17. Schweiz. Tagung für elektr. Nachrichtentechnik

Der SEV veranstaltet diese Tagung gemeinsam mit «Pro Telephon» am Donnerstag, 19. Juni, in Biel, Beginn 9 h im Kino Capitol, Spitalstr. 32. Die Vorträge von Prof. Dr. E. Bal-dinger, Basel, Prof. R. Dessouslavy, Lausanne, und E. Hauri, dipl. Ing., Bern, behandeln das Thema «Transistoren». Anschliessend Seerundfahrt oder Besichtigung der General Motors S. A. Anmeldung bis 13. Juni an das Sekretariat SEV, Seefeldstrasse 301, Zürich 8.

Eidgenössische Technische Hochschule

Prof. Dr. Hans F. Winterkorn, Professor of Civil Engineering an der Princeton University, Princeton N. J. USA, ein international anerkannter Wissenschaftler und Fachmann auf dem Gebiete der Bodenstabilisierung, beabsichtigt, diesen Sommer etwa drei Monate in Europa zu verbringen. Auf Anregung der Eidg. Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei und nach Fühlungnahme mit den interessierten Fachabteilungen der ETH hat der Schulrat Prof. Winterkorn zu Gastvorlesungen über Fragen der Bodenstabilisierung eingeladen. Er hat sich in freundlicher Weise bereit erklärt, diese beiden Gastreferate am Dienstag und Mittwoch, den 24./25. Juni je von 16 bis 18 h im Auditorium I des Hauptgebäudes zu halten. Dozenten, Studierende und weitere Interessenten sind zu diesen Vorträgen freundlich eingeladen.

Operations Research in der Unternehmung

Das Betriebswissenschaftliche Institut der ETH veranstaltet am Freitag, den 20. Juni, eine Vortragstagung hierüber im Auditorium Maximum des Hauptgebäudes der ETH in Zürich.

Unter Operations Research versteht man ganz allgemein die Lösung von konkreten Problemen mit mathematischen Methoden (Wahrscheinlichkeitsrechnung, Statistik, Korrelation, lineare Programmierung, Theorie der Warteschlangen usw.). Die allgemeine Entwicklung der Betriebswissenschaften tendiert dahin, das bisherige Vorgehen der Schätzung und der Intuition auf den verschiedenen Gebieten der unternehmerischen Planung und innerbetrieblichen Disposition durch exakte wissenschaftliche Methoden zu ergänzen, um dadurch die tatsächlichen Grundlagen für die Entscheidungen vollständiger und sachlicher erfassen zu können. Diese neuen Erkenntnisse der Operations Research sind in gleicher Weise in Grossbetrieben wie in mittleren und kleinen Unternehmen anwendbar. Sie sind auch nicht an bestimmte Betriebsarten und Branchen gebunden, sondern gelten für Industriebetriebe ebenso gut wie für Handels-, Verwaltungs- oder Transportunternehmen usw.

Die Vortragstagung richtet sich deshalb an Unternehmen aller Wirtschaftszweige und bezweckt, die Grundsätze und Techniken sowie die vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten der Operations Research in der Unternehmung zu vermitteln und zugänglich zu machen. Bei den im Programm aufgeführten Anwendungsbeispielen handelt es sich um eine Auswahl von praktischen Problemen, die in Zusammenarbeit mit dem Betriebswissenschaftlichen Institut der ETH in schweizerischen Industrie- und Handelsfirmen gelöst worden sind.

- 10.20 Begrüssung durch Dr. A. Brunnschweiler, Vizedirektor des Betriebswissenschaftlichen Institutes der ETH, Zürich.
- 10.30 Prof. W. Daenzer, Direktor des Betriebswiss. Institutes: «Anwendung der Operations Research-Methoden im Betriebe».
- 11.20 Dr. A. Linder, Professor für mathematische Statistik an der Universität Genf und an der ETH: «Die methodischen Grundlagen der Operations Research».
- 14.15 Dipl. Ing. R. Jenny, Betriebswiss. Institut: «Die Ermittlung der Zeitanteile der verschiedenen Tätigkeiten beim Zusammenstellen der Sendungen eines Engrosbetriebes».
- 14.35 Dr. sc. techn. I. Ortlieb, Betriebswiss. Institut: «Die Kenngrössen von Engrosbetrieben und die Umsatzschmälerung bei Verzicht auf kleine, unwirtschaftliche Bestellungen».
- 14.55 Dipl. Ing. A. Meier, Betriebswiss. Institut: «Planung der erforderlichen Kapazität von Schaltern während der Stosszeit».
- 15.30 Dipl. Ing. A. Stravs, Betriebswiss. Institut: «Das optimale Sortiment eines Fabrikationsbetriebes zur Erzielung des grösstmöglichen Gewinnes».
- 15.50 Dr. sc. techn. S. Renz, Verwaltungsgesellschaft der Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon, Bührle & Co., Zürich: «Arbeitszeitvorbestimmung in der Einzelfertigung mit Hilfe der Korrelation».
- 16.20 Dr. sc. techn. F. Weinberg, Chef des Organisationsbüros der Maschinenfabrik Oerlikon, Zürich: «Praktische Anwendung der Wahrscheinlichkeitsrechnung auf die Termin-Grobplanung».
- 16.40 Dr. sc. techn. E. Soom, PD an der ETH, Landis & Gyr AG, Zug: «Der Verschleiss von Werkzeugen in Abhängigkeit von Werkzeugfabrikat, -dimension und Werkstückmaterial».
- 17.00 Schlusswort von Prof. W. Daenzer.

Tagungsgebühr Fr. 35.— pro Person. Anmeldung bis spätestens Montag, 16. Juni 1958, an das Betriebswissenschaftliche Institut der ETH, Zürich. Tel. (051) 32 73 30, intern 2081.

Waschmittel — Waschmaschinen — Textilien

- 247. Diskusstionstag des SVMT, Freitag, den 20. Juni 1958, im Hörsaal D 45 (vormittags) und D 2 (nachmittags) des Chemiegebäudes der ETH, Zürich.
- 10.30 Dr. Helmut Stüpel, Seifenfabrik Hochdorf AG: «Zusammensetzung und Leistung neuzeitlicher Waschmittel».
- 11.30 Dr. A. Bukowiecki, Abt.-Vorsteher, EMPA-B, Zürich: «Neuere Untersuchung über die metallangreifende Wirkung von Waschmitteln».
- 14.30 Dipl. Ing. H. Meier, Zürich: «Konstruktions- und Werkstoff-Fragen beim Bau von Waschmaschinen».
- 15.30 Prof. Dr. A. Engeler, Direktor der EMPA-C, St. Gallen: «Anforderungen an Waschmittel und Waschmaschinen von der textilen Seite aus».

Vortragskalender

- 10. Juni (Dienstag) Verschönerungs-Verein Zürich. 20 h im Kammermusiksaal des Kongresshauses, Gotthardstrasse 5, Eingang U, Generalversammlung. Anschliessend Lichtbildervortrag von Dr. Hugo Schneider, Konservator des Landesmuseums: «Burgen in der Umgebung Zürichs».
- 12. Juni (Donnerstag) ETH, Kolloquium für Mechanik und Thermodynamik. 17.15 h im Auditorium 4 des Maschinenlaboratoriums, Sonneggstrasse 3. Prof. Dr. J. J. Stoker, New York University, New York: «Stabilitätsfragen der Elastizitätslehre» (in deutscher Sprache).
- 12. Juni (Donnerstag) Vereinigung Schweizerischer Betriebsingenieure. 20.15 h im Bahnhofbuffet I. Klasse, 1. Stock, Zürich. Privatdozent Dr. W. Hill, Handelshochschule St. Gallen: «Ziele und Formen des industriellen Rechnungswesens».

Nachdruck von Bild und Text nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet. Der S. I. A. ist für den Inhalt des redaktionellen Teils seiner Vereinsorgane nicht verantwortlich. Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5. Telefon (051) 23 45 07/08.