

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 21

## **Wettbewerbe**

### **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:** 02.02.2025

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

Mit besonderer Sorgfalt werden die technischen Probleme behandelt. Man spürt, wie der Verfasser mit den Augen eines erfahrenen Ingenieurs die umfangreiche Fachliteratur durchgearbeitet hat mit dem Ziel, das neue Gebiet der Reaktortechnik dem in der Praxis tätigen Maschinenbauer vertraut zu machen. Besonders wertvoll ist dabei der Abschnitt, welcher die Verbindung zwischen den Reaktoren und den Wärmekraftmaschinen herstellt.

Es liegt in der Natur der Sache, dass die wirtschaftlichen Betrachtungen über die Wettbewerbsfähigkeit der Kernenergie wohl von grossem Interesse sind; so lange aber nicht genügend praktische Erfahrungen vorliegen, sind die Unterlagen für solche Kostenrechnungen noch recht umstritten. Der Verfasser behandelt denn auch diese Fragen mit der gebotenen Zurückhaltung.

Das Buch von Münzinger füllt im deutschen Sprachgebiet eine Lücke, vermittelt es doch in übersichtlicher, kurzgefasster Form alles Wesentliche, was der Wärmeingenieur über die Reaktortechnik wissen sollte, um auch in Zukunft auf der Höhe seiner Aufgabe zu bleiben. Dr. Werner Dubs, Zürich

**Industry fights corrosion.** Proceedings of the Corrosion Convention, London 1957. 107 S. Format etwa A 4, zahlreiche Abb. Verlag Corrosion Technology, London NW 1, Stratford House, Eden Street. Preis geh. 21 sh.

Dieser Bericht enthält die 13 am Kongress gehaltenen Referate sowie die Diskussionsbeiträge; diese erstrecken sich auf Korrosionsprobleme in allen Gebieten der Technik wie auch auf Schutzmassnahmen.

#### Neuerscheinungen:

«The Engineer» Buyers Guide 1958. 882 S. London, W. C. 2, 28, Essex Street.

Aide-Mémoire Dunod: Bâtiment. Par Ch. Mondin. Tome I. 282 pages avec figures. Paris 1958, Edition Dunod. Prix relié 580 ffr.

La Comparaison inter-entreprises. Facteur de Productivité. Par OECE, 389 pages, Paris 1958. Prix relié 1200 ffrs.

Annuaire Hydrologique de la France. Année 1956, 251 p. Publié par la Société Hydrotechnique de France. Prix 2500 ffrs.

Planning et contrôle de la production dans les entreprises. Par OECE. 100 pages. Paris 1958. Prix 300 ffrs.

## Wettbewerbe

**Neubau der Handels-Hochschule in St. Gallen.** Wie unsere Leser aus der Veröffentlichung in der SBZ auf Seite 168 und 188 d. J. bereits wissen, hat man im Bericht des Preisgerichtes eine generelle Darlegung der für die Beurteilung der Entwürfe massgebenden Gesichtspunkte vermisst. Gerne weisen wir deshalb hin auf das Heft Nr. 46 der «St. Galler Hochschul-Nachrichten», welche der St. Galler Hochschulverein herausgibt (Buchdruckerei H. Tschudy & Co., St. Gallen). In diesem Heft erläutert Rektor Prof. Dr. W. A. Jöhr, Mitglied des Preisgerichtes, die genannten Punkte ausführlich.

**Denkmal im ehemaligen Vernichtungslager Auschwitz.** Wie die U. I. A. mitteilt, sind aus der ersten Stufe dieses internationalen Wettbewerbs, zu welchem 426 Entwürfe eingereicht worden sind, sieben Preisträger (3 Polen, 3 Italiener, 1 Deutscher) hervorgegangen, die zur Bearbeitung ihrer Ideen zum Wettbewerb zweiter Stufe eingeladen wurden. Ablieferungstermin dafür ist der 20. Oktober 1958; das Urteil dürfte im November gefällt werden.

**Kinderkrippen in Biel** (SBZ 1958, Nr. 20, S. 310) Berichtigung. Bei den Wettbewerben für die beiden Kinderkrippen sind — entgegen unserer Mitteilung — die in den Amtsbezirken Biel, Nidau, Erlach, Aarberg, Büren, Neuveville, Courtelary und Moutier niedergelassenen, frei erwerbenden Architekten berechtigt, sich an beiden Konkurrenzen zu beteiligen. Posteingangstermine sind auf das Postcheckkonto IVa 1 zu richten.

## Ankündigungen

**Les calculateurs arithmétiques et leur utilisation dans le secteur scientifique et technique**

Un cours d'information consacré à ce thème sera organisé à Lausanne les 25 et 26 juin 1958 dans les locaux de l'École Polytechnique de l'Université de Lausanne (EPUL) par l'Association Suisse pour l'Automatique (ASP) avec le concours de l'Institut de Mathématiques appliquées de l'EPUL.

Lors de ce cours, les exposés suivants seront présentés en particulier: «Principes de la constitution logique d'un calculateur arithmétique électronique» par le Prof. Ch. Blanc de l'EPUL. «Description de la calculatrice 'ZEBRA' de l'EPUL» par M. Jeanneret de la Standard Téléphone et Radio S. A. «Méthodes numériques pour la résolution d'équations différentielles» par le Prof. Kuntzmann de l'Institut polytechniques de Grenoble. «Valeur propre et vecteur propre de matrices» par le Prof. Ch. Blanc de l'EPUL. «Introduction à l'analyse impulsionnelle» par M. Cuénod, Société Générale pour l'Industrie, Genève. On finira par des exposés de problèmes traités: au Laboratoire de calcul de l'Institut polytechnique de Grenoble par le Prof. Kuntzmann, à l'Institut de Mathématiques appliquées de l'EPF par le Prof. Rutishauser, le Dr Guinsbourg et le Dr Läuchli de l'EPF, à l'Institut des Mathématiques appliquées de l'EPUL par M. Banderet, chef des travaux de l'EPUL, au centre des calculs de l'IBM de Zurich par M. Bobillier d'IBM.

Ce cours sera accompagné de démonstrations sur le calculateur de l'EPUL et de la projection d'un film. La finance d'inscription sera de fr. 32.— pour deux jours et de fr. 16.— pour un jour. Elle sera réduite à fr. 16.— pour deux jours et fr. 8.— pour un jour pour les membres de l'ASP et délégués membres collectifs. Il sera gratuit pour les professeurs de l'EPUL et pour les membres juniors de l'ASP.

Le programme et les cartes d'inscription peuvent être obtenus en s'adressant au président de l'ASP, M. le Prof. E. Gerecke, Institut pour l'Electrotechnique Générale de l'EPF, Sternwartstr. 7, Zürich 6.

## Schweizerischer Technischer Verband

Die nur alle drei Jahre stattfindende Generalversammlung ist angesetzt auf Samstag, 14. Juni 1958 in Luzern, wo Bundesrat Streuli um 15 h im grossen Kunsthaussaal eine Ansprache halten wird. Abends daselbst Bankett mit Unterhaltung. Am Sonntag 13.15 h Seerundfahrt. Nähere Auskunft gibt das Sekretariat STV, Weinbergstrasse 41, Zürich 6.

## Ausstellung und Studienkonferenzen über Chemietechnik, Metallurgie und Industrieschutz in Oslo 1958

Diese Veranstaltungen finden auf dem Festungsplatz in Oslo vom 16. bis 26. Oktober statt, sie beziehen sich im besonderen auch auf Hüttenwesen, Elektrochemie, Papier und Zellulose, Nahrungs- und Genussmittel, Lack und Farbe. Anmeldung als Aussteller bis spätestens 15. August an den Veranstalter, Studieselkapet for Norsk Industri, Blindern/Oslo.

## Bauen in unserer Zeit

Die unter diesem Titel im Kunstgewerbemuseum Zürich veranstaltete Ausstellung zeigt Arbeiten von Prof. Konrad Wachsmann. Sie dauert vom 24. Mai bis 6. Juli 1958 und ist geöffnet Montag 14 bis 18 h, Dienstag bis Freitag von 10 bis 12 h, 14 bis 18 h und 20 bis 22 h, Samstag und Sonntag von 10 bis 12 h und von 14 bis 17 h. Eintritt frei.

## 2nd World Fishing Boat Congress, Rome 1959

Veranstalterin dieses vom 5. bis 10. April dauernden Kongresses ist die FAO. Behandelt werden alle Fragen über Bau, Antrieb, Verhalten auf See usw. von Fischerbooten. Anfragen betr. Einreichung von Kongressbeiträgen werden erbeten möglichst bis 1. Juni 1958 an Secretary, Fishing Boat Congress, FAO, Rom, Italien.

## Vortragskalender

28. Mai (Mittwoch) Schweizerischer Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband, Sektion Ostschweiz. 20.15 h im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20, Zürich 1. Hauptversammlung, anschliessend Prof. Dr. K. Hofacker, ETH, Zürich: «Auf Wasserwegen (Goeta-Kanal) quer durch Schweden».
29. Mai (Donnerstag) Kunstgewerbemuseum Zürich und Ortsgruppen Zürich des S. I. A., BSA und SWB. 20.15 h im Vortragssaal des Kunstgewerbemuseums. Prof. Konrad Wachsmann: «Bauen in unserer Zeit».
30. Mai (Freitag) Schweiz. Verband für die Materialprüfungen der Technik (SVMT) und Philips AG, Zürich. 17.15 h im Hörsaal I des Maschinenlaboratoriums der ETH, Sonneggstrasse 2, Zürich 6. Dr. P. C. van der Willigen, Chef der Entwicklungsabteilung Schweißen, Philips AG, Eindhoven (Holland): «CO<sub>2</sub>-Lichtbogenschweißen von Stahl».

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. Jegner, A. Ostertag, H. Marti, Zürich 2, Dianastrasse 5. Telefon (051) 23 45 07/08.