Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 93 (1975)
Heft: 39: Surface 75

Wettbewerbe

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

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

rungsneigung von Kunststoffen gewidmetes, originelles Kapitel in seinem Werke Platz. Im letzten, den Korrosionsproblemen der Praxis geltenden Teil des Buches sind namentlich die Kapitel über die Korrosion in Wasserleitungen und in den Dampf- und Kernkraftwerken sowie über die spezifischen Korrosionsfragen der chemischen Industrie besonders lesenswert.

Zusammenfassend: Sehr empfehlenswert, vor allem für diejenigen Ingenieure und Techniker, die sich in das Korrosionsgebiet rasch einarbeiten wollen.

Prof. Dr. *A. Bukowiecki,* ETH Zürich

Weitere Buchbesprechungen auf Seite G 128 (vorn) dieser Ausgabe.

Wettbewerbe

Friedhofanlage Kirchmatt in Baar ZG. In diesem Projektwettbewerb wurden neun Entwürfe beurteilt. Ergebnis:

1. Preis (5000 Fr.)	Hans Kaufmann AG, Baar; Mitarbeiter: Bruno Furrer
2. Preis (4500 Fr.)	C. Frei, in Firma K. Bernath und C. Frei, Zug/Zürich
3. Preis (3000 Fr.)	Hannes Müller und Alois Staub, Baar; Mitarbeiter: Oskar Bucher und René Forster
4. Preis (2500 Fr.)	Georg Lustenberger, Baar
5. Rang	Weber Bau AG, Baar; Mitarbeiter: A. Hofstetter
6. Rang	Viktor H. Broggi, Baar; Mitarbeiter: Paul Bucher.

Das Preisgericht empfiehlt, die Verfasser der beiden erstprämiierten Projekte mit der Weiterbearbeitung ihrer Entwürfe zu beauftragen. Fachpreisrichter waren Adolf Zürcher, Oberwil, Prof. Walter Custer, Zürich, Paul Weber, Zug. Die Ausstellung ist geschlossen.

Kurse und Tagungen

Wasser und Kulturbauwesen

Im Jahr 1975 führt das Kuratorium für Wasser und Kulturbauwesen Hannover folgende Seminare durch:

- Die Ermittlung massgebender Abflussdaten auf der Grundlage kurzzeitiger Naturmessungen, am 16. und 17. Oktober 1975 in Karlsruhe
- Die Anwendung und Prüfung von Kunststoffen im Wasserbau, am 5. und 6. November 1975 in Braunschweig
- Naturnaher Gewässerausbau, am 9. und 10. Oktober 1975 in Münster, und am 27. und 28. Oktober 1975 in München.

Nähere Auskünfte bei KWK Ausschuss für Berufsvor- und -fortbildung, o. Prof. Dr. sc. techn. K. Lecher, D-3000 Hannover, Callinstrasse 15c.

Wirtschaftliche Anwendung von Werkzeugen der spanenden Fertigung

Lehrgänge für Ingenieure und Techniker in der Fertigung

- Lehrgang I: Allgemeiner Teil, Begriffe und Vorgänge der Spanung, Schneidstoffe, Kühlschmierstoffe, Zerspanbarkeit der Werkstoffe, Aufstellen von Bearbeitungsplänen für wirtschaftliches Spanen, Werkzeug- und Fertigungskosten, Kostengünstigste Schnittbedingungen, Organisation des Werkzeugwesens, Instandhaltung der Werkzeuge, Werkzeugvoreinstellen, Vergleichende Versuche an Schneidstoffen und Werkstoffen in Laboratorien und Betrieben.
- Lehrgang II: Spezieller Teil, Werkzeuge zum Drehen und Werkzeuge zum Hobeln, Bohrer mit Schneiden aus Schnellarbeitsstahl und Hartmetall, Werkzeuge zum Senken und Reiben, Werkzeuge zum Tieflochbohren, Werkzeuge zum Fräsen aus Schnellarbeitsstahl und Hartmetall, Werkzeuge zum Räumen, Diamanthonwerkzeuge in der Serienfertigung, Schleifen, Grundbegriffe und Werkzeuge, Diamantabrichtwerkzeuge.

Die nächsten Veranstaltungen finden statt: Lehrgang I vom 13. bis 15. Oktober 1975 in Zürich, Lehrgang II vom 16. bis 18. Oktober 1975 in Zürich. Auskunft erteilt der Verein Deutscher Ingenieure, VDI-Bildungswerk, D-4000 Düsseldorf 1, Graf-Recke-Strasse 84, Postfach 1139.

NEL Conference on Pumps and Turbines

An international conference on the design and operation of rotodynamic pumps and turbines will be held next year at the Department of Industry's National Engineering Laboratory, East Kilbride, Glasgow, on September 1–3, 1976.

NEL is well know for its work on design and testing of axial, mixed flow and centrifugal pumps, and on water turbines. Most of the conference papers are expected to come from this area. An important aim of the conference is to stimulate discussion between manufacturers, consultants, plant designers and users, and to bring together academic workers, theoreticians and research workers with their industrial counterparts. An exhibition of the latest developments is planned and it is hoped to arrange visits to local manufacturers and users. Subjects to be discussed will include:

- Engineering and theoretical design methods and their improvements;
- Empirical methods of estimating losses and the calculation of efficiencies;
- Testing of model pumps and turbines;
- Methods of testing full size machines and site tests;
- Operation and behaviour of pumps and turbines in specific systems;
- Performance in liquids of all types, viscosity and thermodynamic effects;
- Cavitation in machines.

All industrial applications will be covered from generating plant to water supply and fluid transport to the process and chemical industries. Positive displacement machines and fluid power applications will not however be included. Prospective authors of papers on the above subjects and anyone else interested should write to W. J. Ramsay, National Engineering Laboratory, East Kilbridge, Glasgow. *Abstracts of papers* are required by this autumn and complete papers by next spring.

5. Schweizerische Ausbildungskurse für Ölfeuerungskontrolleure

20. bis 24. Oktober 1975 an der ETH Zürich

Die Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik (SVG) führt als einzige Organisation seit 1971 Ausbildungskurse für Ölfeuerungskontrolleure erfolgreich durch und hat bis heute bereits gegen 1000 Fachleute ausgebildet. Die nächsten Kurse dieser Art finden vom 20. bis 24. Oktober 1975 an der ETH Zürich statt und dauern jeweils zwei Tage, aufgeteilt in Theorie und Praxis. Anmeldeschluss ist am 30. September 1975. Das Kursprogramm wird erstmals durch eine Tonbildschau über Gerätekunde und Messtechnik erweitert und den neuesten Entwicklungen angepasst. Die Ausbildungskurse sind nicht nur für Ölfeuerungskontrolleure ausserordentlich wichtig und interessant, sondern auch für Gemeindefunktionäre, die sich lufthygienisch betätigen.

Weitere Auskünfte und Einzelheiten erteilt gerne die Schweizerische Vereinigung für Gesundheitstechnik SVG, Postfach, 8035 Zürich, Tel. 01 / 41 19 01.

In dieser Ausgabe befinden sich folgende Rubriken auf den grünen Seiten: **Messen und Ausstellungen** sowie **Öffentliche Vorträge.**

Herausgegeben von der Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Redaktion: G. Risch, M. Künzler, B. Odermatt; Zürich-Giesshübel, Staffelstr. 12, Telephon 01 / 36 55 36, Postcheck 80-6110
Briefpostadresse: Schweizerische Bauzeitung, Postfach 630, 8021 Zürich

Anzeigenverwaltung: IVA AG für internationale Werbung, 8035 Zürich, Beckenhofstrasse 16, Telephon 01 / 26 97 40, Postcheck 80-32735