Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **78 (1960)**

Heft 9: **Sonderheft Stahlbau**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Studientagung für Kernenergie

ETH, Physikgebäude-Neubau, Gloriastrasse 35, Zürich

Gemeinsam veranstaltet vom S. I. A. und von der Schweizerischen Vereinigung für Atomenergie. Die Tagung ist bestimmt für Ingenieure und technisch orientierte Kreise, welche sich einen allgemeinen Ueberblick über die mit der Kernenergiegewinnung zusammenhängenden technischen und wirtschaftlichen Probleme verschaffen möchten.

Donnerstag, den 24. März 1960

Tagespräsident: Dipl. Ing. *J. Bächtold,* Nationalrat, Präsident der S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure der Industrie.

10.15 Begrüssung durch den Tagespräsidenten.

10.30 *A. Gardel,* Dr ès sc., Privat-docent à l'EPUL, Lausanne: «La place de l'énergie nucléaire dans l'ensemble de l'économie suisse».

11.30 Dr. *P. Huber,* Professor an der Universität Basel: «Physikalische Grundlagen der Atomenergie».

14.00 Dr. *Th. Hügi,* Professor an der Universität Bern: «Uranvorkommen und Urangewinnung».

14.30 Dr. *W. Dubs,* Oberingenieur in Firma Escher Wyss AG., Zürich: «Kernreaktoren für Energieerzeugung».

15.30 *R. M. Galley,* Directeur industriel, Commissariat à l'Energie Atomique, Paris: «Betriebserfahrungen in Frankreich».

16.15 *W. R. Wootton,* Director, Atomic Energy Department, Babcock & Wilcox Ltd., London: «Betriebserfahrungen in Grossbritannien».

17.15 Dr. *W. Winkler,* Reaktor AG., Würenlingen: «Projekte in der Schweiz».

19.30 Aperitif, gemeinsames Nachtessen, Filmvorführungen im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20, Zürich 1.

Freitag, den 25. März 1960

Tagespräsident: Dipl. Ing. *G. Gruner,* Präsident des S. I. A.

8.15 Dr. *R. Rometsch,* Direktor der Forschungsabteilung der Eurochemie, Mol (Belgien): «Spaltstoffmaterialien und Aufbereitung; Metallurgie des Urans».

9.00 Dr. *P. Sulzer,* Vizedirektor der Gebr. Sulzer AG., Winterthur: «Brennstoffelemente».

10.00 Dr. *W. Epprecht,* Professor an der ETH, Zürich: «Werkstoffprobleme»; anschliessend Diskussion.

11.15 Dr. *W. Traupel,* Professor an der ETH, Zürich: «Maschinentechnischer Teil der Reaktoranlagen»; anschliessend Diskussion.

14.30 bis etwa 17.00 Besichtigung der Anlagen der Reaktor AG., Würenlingen (13.45 Abfahrt des Autocars ab Hauptbahnhof, Seite Landesmuseum).

Samstag, den 26. März 1960

Présidence: *E. Choisy,* Dr. h. c., Président de l'Association suisse pour l'énergie atomique, Satigny.

8.15 *J. Kägi,* dipl. Ing., Gebr. Sulzer AG., Winterthur: «Regeltechnik, Sicherheitsvorrichtungen».

9.00 Dr. *A. F. Fritzsche,* Vizedirektor der Reaktor AG., Würenlingen: «Einige Aspekte der Reaktorsicherheit».

9.45 *A. Gardel,* Dr ès sc., Privat-dozent à l'EPUL, Lausanne: «Frais de construction et prix de l'énergie».

10.30 *H. Rieben,* Dr ès sc. commerciales et économiques, Professeur à l'Université de Lausanne: «L'énergie atomique et le renouvellement des structures industrielles et scientifiques».

11.30 *J. Bächtold,* dipl. Ing., Nationalrat, Bern: «Nachwuchsprobleme».

12.00 Dr. *J. Burckhardt,* Delegierter für Fragen der Atomenergie, Bern: Schlusswort.

Tagungssekretariat: ETH, Physikgebäude-Neubau, Tel. 32 73 30. Oeffnungszeiten: Donnerstag, 24. März, 9.15 bis 12.30 h und 13.30 bis 18.30 h. Freitag, 25. März, 7.50 bis 13 h. Samstag, 26. März, 7.50 bis 12.30 h.

Anmeldung ausschliesslich beim Generalsekretariat des S. I. A., Postfach, Zürich 22, mittels Anmeldekarte. Letzter Termin: 10. März 1960.

Tagungsbeitrag: Fr. 40.— für Mitglieder des S.I.A. oder der Schweizerischen Vereinigung für Atomenergie, sowie für Dozenten der ETH oder der EPUL; Fr. 20.— für Assistenten der ETH oder der EPUL und, soweit Platz, für Studenten; Fr. 60.— für andere Teilnehmer. Der Tagungsbeitrag ist bei der Anmeldung zu entrichten durch Einzahlung auf Postcheckkonto VIII 5594 des S. I. A., mit dem Vermerk «Kernenergietagung». Wer nur einem Teil der Vorträge folgen will, hat trotzdem den vollen Beitrag zu leisten. Fahrt Zürich—Würenlingen: Ein Autocar wird zur Verfügung stehen. Der Retourfahrpreis von Fr. 6.50 (inkl. Trinkgeld) ist zusätzlich zum Tagungsbeitrag zu überweisen. Die Tagungskarte wird den Teilnehmern zugestellt.

Es besteht die Möglichkeit, das Mittagessen im Studentenheim an der ETH, Clausiusstrasse 21, einzunehmen. Anmeldung durch Vermerk auf der Anmeldekarte. Der Preis für Essen und Getränke wird von jedem Teilnehmer persönlich bezahlt. Gemeinsames Nachtessen am Donnerstagabend: Essen und Getränke sind von jedem Teilnehmer persönlich zu bezahlen.

Auskunft und *Anmeldekarten* erhältlich beim Generalsekretariat S. I. A., Beethovenstr. 1, Zürich 2, Tel. (051) 23 23 75.

Ankündigungen

Colloquium des VDI über Strömung und Verbrennung

Vom 10. bis 12. März 1960 findet im Bad Kreuznach, Hotel Kurhaus, ein Colloquium der VDI-Fachgruppe Energietechnik über Strömung und Verbrennung statt. Behandelt werden u. a. Strömungsversuche an Brennkammermodellen (Prof. Dr. *F. N. Scheubel,* Darmstadt), Strömungstechnische Modellversuche an Oelspaltanlagen (Prof. Dr. *R. Wille,* Berlin), Strömungstechnische Entwicklung von Kleinölbrennern (Dr. *E. Broecher,* Flen), Ultrakurz-Zeitaufnahmen vom Zerfall eines Flüssigkeitsstrahls (*A. Fritzsche,* Darmstadt), Verbrennung von Propanluftgemischen in langen Rohren (Prof. Dr. *E. Schmidt,* München), Einflüsse der Brennstoffnatur auf den Verbrennungsablauf flüssiger Brennstoffe an Modelltropfen (*H. Meier zu Köcker,* Aachen), Zur Ausbreitung aufsteigender Flammen in Gas/Luft-Gemischen (*W. Sackmann,* Essen), Untersuchungen der Kohlenstaubflamme (*H. Effenberger,* Dresden), Untersuchungen über den Massenaustauschvorgang hinter Flammenhaltern (*G. Winterfeld,* Mülheim, Ruhr), Thermo-gas-dynamisches Diagramm für dissoziierende Verbrennungsgase (Prof. Dr. *O. Lutz,* Braunschweig), Experimentelle Untersuchung der Verbrennung in einem Sektor der Ringbrennkammer eines Turbinenstrahltriebwerks (*R. King,* Chatillon), Chemische Reaktion in anlaufenden und stabilen Gas-Detonationen (Dr. *Th. Just* und Dr. *H. Wagner,* Göttingen).

Die Besprechungen beginnen jeweilen um 9 h bzw. 15 h und werden geleitet von Prof. Dr. *R. Wille,* Berlin, und Prof. Dr. *F. Bošnjakovic,* Braunschweig. Anmeldung sofort bei der VDI-Geschäftsstelle, Abt. Organisation, Düsseldorf, Prinz-Georg-Str. 77/79.

Vortragskalender

Dienstag, 8. März. S. I. A. Baden. 20.15 h im Kursaal. Prof. Dr. phil. *Ch. Schmid:* «Historische Grundlagen der USA».

Mercredi, 9 mars. Ass. Amicale Parisienne des Anciens Elèves de l'EPF. 1930 h à la Brasserie de Villiers, 4 place de la Porte de Champerret, Paris 17e. Diner suivi d'une conférence par *M. Guillaume:* «Les transmissions hydrauliques».

Mittwoch, 9. März. S. I. A. Zürich. 20.15 h im Zunfthaus zur Schmiden, Marktgasse 20, Zürich 1. *Hermann Baur,* Arch. BSA/S. I. A., Basel: «Der Kirchenbau heute — Neuere katholische Tendenzen und Beispiele».

Donnerstag, 10. März. STV Bern. 20.15 h im Hotel Bristol, grosser Saal. *Max Keller,* Bern: «Ein Streifzug durch die heutige Drucktechnik».

Freitag, 11. März. Technischer Verein Winterthur. 20 h in der Aula des Technikums, gemeinsam mit dem Theaterverein Winterthur. Dr. phil. *H. Curjel,* Zürich: «Theaterbau heute».

Freitag, 11. März. S. I. A. Bern. 20.15 h im Hotel Bristol. Prof. *F. E. Lehmann:* «Menschliche Probleme des Zusammenlebens und Arbeitens im Lichte der modernen Biologie».

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, Telephon (051) 23 45 07 / 08.