

# Frey-Keller, Victor

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **79 (1961)**

Heft 32

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **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.

maschinen zahlreiche Anwendungen in verschiedenen Zweigen der Technik, weshalb eine eingehende Darstellung sehr wohl berechtigt ist.

Das vorzügliche Buch von F. Fröhlich richtet sich sowohl an Studierende als auch an praktisch tätige Konstrukteure, Entwurfs- und Betriebsingenieure. Es behandelt in zehn Abschnitten die thermodynamischen Grundlagen für Gase und Gasmischungen unter ausgiebigem Gebrauch von Entropiediagrammen, die wirklichen Vorgänge im Zylinder, die Bauarten und Stufenanordnung, die Bestimmung der Hauptabmessungen, die Ventile, die Regelung der Liefermenge, die wesentlichen Bauteile (Zylinder, Kolben, Schmiervorrichtungen, Kühler), die Messungen, die Maschinengründung sowie ausgeführte Maschinen. Im Anhang finden sich 29 Tafeln, die für die Berechnung gute Dienste leisten, sowie ein  $Ts$ -Diagramm für Wasserstoff, ein  $i$ -lg  $p$ -Diagramm für Wasserstoff und ein  $Ts$ -Diagramm für Luft (alle drei Diagramme bis  $300^\circ\text{C}$  und  $1000\text{ at}$ ).

Der besondere Wert dieser Veröffentlichung liegt vor allem in der sehr reichen und sorgfältig verarbeiteten praktischen Erfahrung, die sie in übersichtlicher Form vermittelt. Diese zeigt sich sowohl in der Bearbeitung der theoretischen Fragen als namentlich auch in jener der konstruktiven und betriebstechnischen Probleme. Besonders wertvoll sind die zahlreichen Beispiele ausgeführter Maschinen für die verschiedensten Fördermittel, Drücke und Verwendungszwecke, die eine Fülle von Anregungen bieten. Auch Ausführungen von Kältekompressoren sind zu finden.

Die vielen Abbildungen sind klar und deutlich, die Tafeln und Diagramme für den Gebrauch ohne weiteres verwendbar, die Ausgestaltung entspricht höchsten Anforderungen. Dem Buch ist weiteste Verbreitung zu wünschen. A. Ostertag

#### Neuerscheinungen

Schweizerische Bundesbahnen. Geschäftsbericht 1960. Vom Generalsekretariat SBB. 87 S. mit Abb. sowie Beilage «Grössere Bauten und Anschaffungen». Bern 1961, Generalsekretariat SBB.

Jahresbericht 1960 über die Bauarbeiten und Kraftwerksbetriebe der Rhein-Main-Donau AG. 44 S., 30 Abb. München 1961. Selbstverlag der Rhein-Main-Donau AG.

Schweizerische Bundesbahnen. Statistisches Jahrbuch 1960. 156 S. Bern 1961.

Schweiz. Verein von Dampfkessel-Besitzern. 92. Jahresbericht 1960. 93 S. mit Abb. Zürich 1961.

Verkehrsverein Zürich. Fünfundsiebzigster Jahresbericht 1960. 60 S. mit 4 Abb.

Kommentar zur VOB, Teil C. Dachdeckungsarbeiten, DIN 18 338. Bearbeitet von H. v. d. Damerau, W. Schüller & H. Werner. 148 S., 55 Abb. Köln 1961, Verlagsgesellschaft Rud. Müller. Preis DM 14.80.

Kantonales Technikum Burgdorf. Programm / Jahresbericht 1960/61. 59 S.

#### Nekrologe

† Victor Frey-Keller, dipl. Masch.-Ing., G. E. P., S. I. A., von Winterthur, geboren am 29. Januar 1892, ETH 1911 bis 1918, seit 1931 Betriebsdirektor und seit 1960 Mitglied des Verwaltungsrates der Escher Wyss AG., Zürich, ist am 29. Juli 1961 unerwartet verschieden.

† Werner Jaeggi, dipl. Bauing., G. E. P., S. I. A., von Balsthal, geboren am 29. April 1894, ETH 1913 bis 1919, von 1924 bis 1943 Teilhaber der Firma Moos & Jaeggi, Ing.-Bureau und Bauunternehmung in Solothurn und Biberist, seither selbständiger Inhaber eines Ing.-Bureau, ist am 21. Juli in Feldbrunnen an einem Herzschlag gestorben.

#### Ankündigungen

##### Schweiz. Vereinigung für Operations Research

Vor kurzem wurde diese Vereinigung in Form einer Studiengruppe der Schweiz. Gesellschaft für Statistik und Volkswirtschaft gegründet. Präsident ist Prof. Dr. H. P. Künzi, Zürich. Aus den Statuten geht hervor, dass die neugegründete Studiengruppe sich vornehmlich mit den theoretischen und praktischen Fragen des Operations Research (Unternehmensforschung) befasst und die schweizerischen Interessen in internationalen Belangen vertritt. Eine erste Tagung, die

zugleich als Eröffnungsfeier der Vereinigung gedacht ist, soll im September stattfinden. Anmeldungen zum Beitritt in die Vereinigung sind zu richten an das Betriebswissenschaftliche Institut der ETH, Zürichbergstrasse 18, Zürich 32.

##### Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern

Die diesjährige Jahresversammlung findet vom 8. bis 10. September 1961 im Kino Helvetia in Brunnen statt. Die Generalversammlung ist auf den 8. Sept. 18 h anberaumt. Die Vortragsveranstaltungen beginnen am 9. Sept. um 9 h bzw. 14.15 h. Es werden sprechen: Dr. Hs. Deringer, Winterthur: «Technische Probleme bei der Stadtgaserzeugung auf Mineralölbasis»; A. Casati, dipl. Ing., Basel: «Natürliche und künstliche Grundwasserspeisung»; A. Bolzinger, Directeur général de Gaz de France: «L'économie de la fabrication du gaz de ville»; Dr. L. von Planta, Basel: «Die Versorgung der schweizerischen Gaswerke in der Zukunft». Am Nachmittag des 8. Sept. finden Besichtigungen und am 10. Sept. (um 10.15 h) eine Rundfahrt auf dem Vierwaldstättersee statt. Anmeldung bis spätestens 15. August an den Schweiz. Verein von Gas- und Wasserfachmännern, Grütlistrasse 44, Zürich 2.

##### Regelprobleme in der Verfahrenstechnik

Unter diesem Titel führt die Schweizerische Gesellschaft für Automatik am 19. und 20. September 1961 ihre 10. Tagung im kleinen Festsaal im ersten Stock des Hauptgebäudes der Schweiz. Mustermesse Basel unter der Leitung von Prof. Dr. P. Profos, ETH, Zürich, durch; Beginn jeweils 9.15 h, bzw. 14 h. Es werden sprechen: Dienstag, 19. Sept. W. Roth, dipl. Ing., Ciba AG., Basel: «Die Berechnung des Zeitverhaltens von Temperaturregelstrecken an Reaktionskesseln»; Dr. V. Wohler, Sandoz AG., Basel: «Die Messung des Zeitverhaltens von Temperaturregelstrecken an Reaktionskesseln»; E. Schär, dipl. Ing., Ciba AG., Basel: «Die Temperaturregelung von Reaktionskesseln»; Dr. V. Wohler: «Das Anlaufverhalten verschiedener Temperaturregelungen von Reaktionskesseln». Mittwoch, 20. Sept. Dr. H. Frank, Hoffmann-La-Roche & Cie. AG., Basel: «Die Temperaturregelung dickwandiger Reaktionsbehälter»; W. M. Law, I.C.I., Central Instrument Laboratory, Reading (England): «Dynamic Response of Shell- and -Tube Heat-Exchangers to Flow Changes»; A. Mögeli, Direktor der Kühni Apparatebau AG., Allschwil-Basel: «Die regeltechnischen Eigenschaften kontinuierlich arbeitender Rektifizierkolonnen»; R. Hiltbrunner, dipl. Ing., Gebr. Sulzer AG., Winterthur: «Einstell- und Regelvorgänge bei Präzisionsdestillationskolonnen». Anmeldung bis spätestens 4. Sept. an die Schweiz. Gesellschaft für Automatik, Institut für Allgemeine Elektrotechnik der ETH, Sternwartstrasse 7, Zürich 6, die auch Auskunft erteilt.

##### Einführung in die Formelsprache «Algol»

Die Schweizerische Gesellschaft für Automatik behandelt dieses Thema an ihrer 11. Tagung, die am 21. und 22. September 1961 im Hörsaal Ph 22c der ETH, Gloriastrasse 35, stattfindet, Beginn jeweils 9 h bzw. 14.30 h. Die Formelsprache «Algol» wurde in den Jahren 1958/60 auf internationaler Basis geschaffen, um die Problemvorbereitung für digitale Rechenautomaten zu vereinfachen. Es sind zehn Vorträge vorgesehen. Anmeldung bis spätestens 4. September an die Schweiz. Gesellschaft für Automatik, Institut für Allgemeine Elektrotechnik der ETH, Sternwartstrasse 7, Zürich 6, wo auch Auskunft erteilt wird.

##### Internat. Ausstellung und Tagung für Binnenschifffahrt in Paris

Vom 30. Sept. bis 15. Okt. 1961 findet im Salon Nautique auf dem linken Seineufer zwischen den Brücken Bir-Hakeim und Iéna eine internationale Flussschiffahrts-Ausstellung statt, und vom 1. bis 3. Oktober werden die «Journées d'études internationales de la voie d'eau» abgehalten. Ausser technischen Problemen der Schifffahrtswege und des Schiffbaues werden namentlich auch Wirtschaftsfragen der Schifffahrt behandelt. Anlässlich der Tagung kann man das Schiffmaterial auf der Seine, insbesondere jenes für Stosschiffahrt, sowie das Wehr und die Schleuse von Andrésey besichtigen. Schlussbankett in der Orangerie von Versailles, mit «son et lumière». Nähere Auskunft gibt der Generalsekretär, Monsieur Gilbert Viala, 8, rue de Lota, Paris 16e.

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.