

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **85 (1967)**

Heft 38: **2. Sonderheft "Oelhydraulik"**

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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.

## Literaturverzeichnis

- [1] *Schlösser, W. M. J.*: Einige Vergleiche der verschiedenen Methoden von Energieübertragung in Maschinen. «VDI-Berichte» 1966, Nr. 107, S. 5–10.
- [2] *Schlösser, W. M. J.* und *Olderaan, W. F. T. C.*: Eine Analogentheorie der Antriebe mit rotierender Bewegung. «Antriebstechnik» 1963, H. 1, S. 5–10.
- [3] *Schlösser, W. M. J.*: Grundlagen der Ölhydraulik. «Ölhydraulik und Pneumatik» 1964, H. 7, S. 280–283.
- [4] *Schlösser, W. M. J.* und *van den Kroonenberg, H. H.*: Graphic Analysis of stationary conditions of hydrostatic transmissions. «Hydraulic Pneumatic Power», September 1966, S. 548–558.
- [5] *Schlösser, W. M. J.*: Meten aan verdringerpompen. Dissertation T. H. Delft, Oktober 1959.
- [6] *Schlösser, W. M. J.*: Ein mathematisches Modell für Verdränger-pumpen und -motoren. «Ölhydraulik und Pneumatik» 1961, H. 4.
- [7] *Schlösser, W. M. J.* und *Hilbrands, J. W.*: Das theoretische Hubvolumen von Verdrängerpumpen. «Ölhydraulik und Pneumatik» 1963, H. 4, S. 133–137.
- [8] *Schlösser, W. M. J.* und *Hilbrands, J. W.*: Der volumetrische Wirkungsgrad von Verdrängerpumpen. «Ölhydraulik und Pneumatik» 1963, H. 12, S. 469–476.
- [9] *Schlösser, W. M. J.* und *Hilbrands, J. W.*: Über den hydraulisch-mechanischen Wirkungsgrad von Verdrängerpumpen. «Ölhydraulik und Pneumatik» 1965, H. 9, S. 333–338.
- [10] *van den Kroonenberg, H. H.*: Het meten en verklaren van de karakteristieken van een hydrostatische wormmotor. Dissertation T.H. Eindhoven, November 1966.
- [11] *Blackburn, J. F., Reethof, G.* und *Shearer, J. L.*: Fluid Power Control. John Wiley & Sons, New York, London, 1960.
- [12] *van den Kroonenberg, H. H.*: Starting and stopping phenomena of hydraulic motors. «Hydraulic Pneumatic Power» 1966, Juli, S. 429–437.
- [13] *Schlösser, W. M. J.*: Stick-Slip phenomena in hydraulic motors. «Hydraulic Pneumatic Power» 1966, April, S. 224–231.
- [14] *Perfley, R. K.* und *Murray, R. J.*: Thermofluid Mechanics. McGraw Hill, New York 1966.
- [15] *Guillon, M.*: Etude et détermination des systèmes hydrauliques. Ed. Dunod, Paris 1961.
- [16] *Lewis, E.* und *Stern, H.*: Design of hydraulic control systems. McGraw Hill, New York 1962.
- [17] *Faisandier, J.*: Les mécanismes hydrauliques. Ed. Dunod, Paris 1962.
- [18] *Himmler, C. R.*: La commande hydraulique. Ed. Dunod, Paris 1960.
- [19] *Chaimowitsch, E. M.*: Ölhydraulik, Grundlagen und Anwendung. VEB Verlag Technik, Berlin.
- [20] *Ernst, W.*: Oil hydraulic power and its industrial applications. McGraw Hill, New York 1960.
- [21] *Yeaple, F. D.*: Hydraulic and pneumatic power and control. McGraw Hill, New York 1966.

## Nekrologe

† **Arnold Härry**, dipl. Ing., Dr. oec. publ., SIA, GEP, von Birwil AG und Kilchberg ZH, geboren am 18. Januar 1884, Eidgenössisches Polytechnikum 1903 bis 1907, 1910 bis 1951 Sekretär des Schweiz. Wasserwirtschaftsverbandes, ist am 9. September nach kurzer Krankheit entschlafen.

## Mitteilungen aus dem SIA

### Die Stelle des Generalsekretärs des SIA ist vakant

Der Generalsekretär des SIA, Ing. G. Wüstemann, hat das Central-Comité unterrichtet, dass er seine Stelle auf Ende Jahr aufgibt, um als Bauingenieur wieder in die Praxis zurückzukehren. Das C.C. bedauert diesen Entscheid sehr, umso mehr als mit Herrn Wüstemann in jeder Beziehung das beste Einvernehmen besteht und in den 7 Jahren seiner Amtsführung eine beachtliche Entwicklung des SIA festzustellen ist. Andererseits bringt das C.C. den Gründen, die Ing. Wüstemann zu diesem Schritt bewegen haben, Verständnis entgegen.

Damit wird die Stelle des Generalsekretärs des SIA auf Ende 1967 vakant. Sie wird in den Organen des Vereins, «Schweiz. Bauzeitung», «Bulletin technique de la Suisse romande» und «Rivista tecnica della Svizzera italiana» sowie in der Tagespresse ausgeschrieben. Gemäss den Statuten muss der Generalsekretär Mitglied des SIA sein.

Das Central-Comité wird noch Gelegenheit haben, Ing. Wüstemann für die geleisteten Dienste zu danken.

*A. Rivoire*  
Zentralpräsident des SIA

## Mitteilungen aus der GEP

### 50jähriges Jubiläum der Maschinen-Ingenieur-Gruppe Zürich

Wie wir bereits mitgeteilt haben, werden wir das 50jährige Bestehen unserer Gruppe am 30. September 1967 im Hotel Elite feiern.

Der Ausschuss hat folgendes Programm vorgesehen: 18.15 h Besammlung der Teilnehmer im 1. Stock, Apéritif, gestiftet von Firmen der Maschinen- und Elektro-Industrie der Stadt Zürich. 19.00 h Begrüssung durch den Obmann, anschliessend Jubiläumsüberrraschung. 19.45 h Nachtessen (skandinavisches Buffet, Preis Fr. 18.—). 22.00 bis 03.00 h Ball. Damen: festlich; Herren: dunkel.

Wir freuen uns, den Teilnehmern eine Festschrift unseres Gründers Ing. M. P. Misslin übergeben zu können. Gäste unserer Gruppe sind wie immer herzlich willkommen. Anmeldung bis spätestens 25. September 1967 an H. Gimpert, Beckenhofstrasse 48, 8006 Zürich.

Der Gruppenausschuss

## Ankündigungen

### U.S. Productivity Mission to visit Switzerland

A U.S. Industrial Automation and Productivity Trade Mission to Europe, sponsored by «Automation Magazine» of Cleveland, Ohio, and recognized by the U.S. Government, will visit Switzerland from October 2–10, 1967. The Mission's itinerary will include Bern, Zürich, and Basel. The travel schedule within Switzerland for the U.S. Automation and Productivity Trade Mission, which is composed of executives from leading U.S. builders of the basic tools of industrial automation systems, has not as yet been established. Should members of the SIA, GEP, A<sup>3</sup>, BSA or ASIC be interested in meeting with a member or members of the mission during the period of October 2–10, please state your interest by writing to: U.S. Productivity Mission, Office of the Commercial Attaché, American Embassy, 3000 Bern, Switzerland.

### Kurs für begleitende Gruppenanalyse

Ausbildung von Gruppenbetreuern, die in Kommissionen und Führungsgruppen dahin wirken, dass die Gruppen die zu bearbeitenden Probleme zielgerichtet, wirksam und mit voller Verantwortlichkeit nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen lösen lernen. Ort: Hotel Klewenalp, Kanton Nidwalden. Zeit: 9. bis 13. Oktober 1967. Kursleitung: Prof. Dr. *Peter Tlach*, Universität Bern. Veranstalter: Gesellschaft zur Förderung der Sozial- und Betriebspädagogik, 8305 Dietlikon ZH. Anmeldungen und Auskünfte: Dr. W. Krucker, Cilander AG, 9100 Herisau, Tel. 071/51 15 12.

### Gewerbeschule der Stadt Zürich

Die Kurse für berufliche Weiterbildung beginnen am 23. Oktober. Sie sind bestimmt für Bauleute und Hochbauzeichner, Elektrotechniker, Schweisser u. a. Einschreibung am 5. und 6. Oktober im Gewerbeschulhaus, Eingang B, Ausstellungsstrasse 60, wo Auskunft erhältlich ist; Tel. (051) 44 71 21.

### 27. Nationale Mustermesse in Zaragoza (Spanien)

An dieser nun schon traditionellen Mustermesse werden vom 30. September bis 15. Oktober 1967 ausgestellt: Verschiedene Industrien, Büro-rationalisierung, Maschinen und Materialien für öffentliche Bauten, Haushaltartikel und -maschinen, Ernährung, Automobilindustrie und Transportwesen, Elektroindustrie, Hotellerie, Werkzeugmaschinen, Industriezubehör, Möbel und Ausstattung, Radio, Fernsehen, Megaphonie, Landwirtschaftliche Produkte. Das Messeareal umfasst 65 000 m<sup>2</sup>, davon sind 30 000 m<sup>2</sup> überbaut. Letztes Jahr beteiligten sich 1126 Unternehmen aus 32 Provinzen und 204 Städten. Es wurden 430 000 Besucher registriert. – Weitere Informationen erteile gerne die Offizielle Spanische Handelskammer in der Schweiz, 8002 Zürich, Bleicherweg 20, Telefon (051) 23 96 77/76.

### Frankfurter Bautag 1967

Zu dem in Frankfurt am Main vom 28. bis 30. September 1967 stattfindenden Bautag wurde bereits in H. 15, S. 278 des laufenden Jahrgangs der SBZ eingeladen. Dort finden sich die näheren Angaben. Weitere Auskunft erteilt die Gesellschaft des Bauwesens, 6 Frankfurt am Main, Gutleutstrasse 173.

### Vortragskalender

Dienstag, 26. Sept. SIA, Sektion Baden. 20.15 h im Singsaal des Schulhauses Tannegg, Baden. Vizedirektor *G. Gysel*, NOK: «Der Mensch in den Spannungen der modernen Technik».

Dienstag, 26. Sept. STV Zürich. 20.15 h im Kongresshaus, Eingang U. *W. v. Lilienron*, Chefredaktor, Zumikon: «Woher die Zeitungen es wissen».

Redaktion: W. Jegher, A. Ostertag, G. Risch, M. Künzler; Zürich-Giesshübel, Staffelstrasse 12, Telefon (051) 23 45 07 und 23 45 08.

**Briefpostadresse: Schweiz. Bauzeitung, Postfach, 8021 Zürich**