

Objektyp: **Competitions**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **65 (1947)**

Heft 37

PDF erstellt am: **29.06.2024**

### **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.

beiden Sonderflüge nach den USA vom Mai 1947 in dieser Statistik nicht aufgeführt sind. Dass im Vergleich zum I. Semester des letzten Jahres die Regelmässigkeit um einige Zehntelprozente nachgelassen hat, ist auf den Umstand zurückzuführen, dass vor allem in den Wintermonaten Januar, Februar, März und April 1947 zum Teil sehr schlechte Wetterverhältnisse herrschten, welche die navigatorischen und fliegerischen Aufgaben um ein Vielfaches erschwerten, und es gab sogar Tage, an denen auf fast sämtlichen europäischen Flugplätzen ein generelles Landeverbot bestand.

	I. Semester 1947	I. Semester 1946
Anzahl der Flüge . . . . .	2 502	1 433
Geflogene km . . . . .	1 626 896	1 025 303
Beförderte Passagiere . . . . .	37 747	25 766
Passagier-km . . . . .	25 697 665	16 877 926
Beförderte Fracht kg . . . . .	408 738	136 779
Beförderte Post kg . . . . .	168 388	108 685
Befördertes Gepäck kg . . . . .	746 687	491 400
Regelmässigkeit % . . . . .	98,66	99,30

**Baukosten.** Gemäss einer Mitteilung des Statistischen Amtes der Stadt Zürich stand der Index der Baukosten am 1. August 1947 auf 194,2 (Juni 1939 = 100), während der Lebenskostenindex im Juli 1947 erst auf 157,8 Punkte (August 1939 = 100) geklettert war. Den höchsten Indexstand im Berichtszeitpunkt weisen die Kunststeinarbeiten auf (255,6), den tiefsten die Werkanschlüsse (124,3). Der nach den Normen des S. I. A. bestimmte Kubikmeterpreis bezifferte sich am 1. August 1947 auf 97,77 Fr., während er im Jahr 1938 49,94 Fr. betragen hat.

**Wiederinstandstellung der Eisenbahnbrücke über den Po bei Cremona.** In der März-Nummer von «Ingenere» beschreibt Dr. Ing. G. Tettamanzi die eingleisige Wiederinstandstellung der kriegsbeschädigten, früher doppelspurigen, rd. 960 m langen Brücke. Der gut gebildete Artikel zeigt insbesondere den Einbau der hauptsächlich zerstörten Flussöffnungen von je rd. 80 m Spannweite, unter Verwendung der intakteren Vorlandgitterträger, die ihrerseits mit Hilfe der Erstellung von Zwischenpfeilern durch kürzere, schneller einbringbare Vollwandträger ersetzt wurden.

**Garrison-Dam.** In Garrison, N. Dak., ist im Missouri River mit dem Bau des grössten bisher errichteten Erddammes begonnen worden: Volumen 57 Mio m<sup>3</sup>! Es wird mit einer Bauzeit von etwa sieben Jahren gerechnet. Die Vorbereitungsarbeiten (Arbeiterstadt, Zufahrtsbahn und -strassen, Brücken, usw.) sind in der Mai-Nummer von «Civil Engineering» beschrieben.

**Das Vorprojekt für die UNO-Bauten in New York,** das von einem internationalen Architekten-Kollegium ausgearbeitet wurde, hat laut Juli-Nummer von «Architectural Record» in den USA eine Welle von Kritik ausgelöst. Das Hauptgebäude, in dem das Sekretariat untergebracht werden soll, ist mit 40 Stockwerken vorgesehen.

**Eidg. Techn. Hochschule.** Die folgenden, bereits seit Jahren an der E. T. H. tätigen Dozenten sind als *a. o. Professoren* gewählt worden: Kunstmaler O. Baumberger, Bildhauer H. Gislis, Dr. R. Haefeli (Erdbau und Schneemechanik), Dr. R. Müller (Hydraulik), Dr. G. Wartenweiler (Leibesübungen).

**Persönliches.** El-Ing. H. Bourquin ist von der Leitung der Kontrollstelle der Korrosionskommission des SEV zurückgetreten und hat in Zollikon ein eigenes Ingenieurbüreau eröffnet.

## LITERATUR

**VSM-Normblattverzeichnis 1947.** Verzeichnis über die Normen des Vereins Schweizerischer Maschinen-Industrieller, herausgegeben vom VSM-Normalienbureau, General-Wille-Strasse 4, Zürich 2. 84 S. Preis Fr. 2.—.

Das neue VSM-Normblatt-Verzeichnis enthält alle Normen, die vom Normalienbureau des Vereins Schweizerischer Maschinen-Industrieller bis zum Juni 1947 herausgegeben worden sind. Durch diese Neuauflage sind alle früheren Verzeichnisse überholt. Das Verzeichnis ist nach Gebieten (Normengruppen) geordnet und gibt die Titel und Nummern der bezugfertigen Normen an. Ausserdem enthält es Hinweise auf die Organisation und Tätigkeit des VSM-Normalienbureau, die Entwicklung der Normblätter sowie die Einführung und Anwendung der Normen in der Praxis. Ein

weiterer Abschnitt gibt Auskunft über Bezugsbedingungen und Preise. Es ist zu wünschen, dass dieses Nachschlagewerk über die VSM-Normensammlung nicht nur in der Industrie immer besser bekannt wird, sondern auch Eingang findet in Gewerbekreisen. Unter den mehr als 1100 Normen, die es enthält, befinden sich viele, die geeignet sind, dem Kleinbetrieb und dem Handwerker die Arbeit zu erleichtern.

**Chimia.** Monatsschrift, herausgegeben vom Schweiz. Chemiker-Verband. Verlag H. R. Sauerländer & Cie., Aarau. Jahresabonnement 18 Fr.

Das Verbandsorgan des Schweizerischen Chemiker-Verbandes, die «Schweizer Chemiker-Zeitung», hat im Einverständnis mit dem bisherigen Verlag sein Erscheinen Ende 1946 eingestellt und erscheint nun monatlich als eigenes Verbandsorgan unter dem neuen Titel «Chimia». Die bereits erschienenen Hefte in hellgrünem Umschlag werden durch eine elfgliedrige Kommission, bestehend aus Hochschuldozenten und Industriechemikern, redigiert und orientieren den in der Praxis stehenden Chemiker in ausgezeichnete Weise über die neuesten Fortschritte der Chemie, über Wirtschafts-, Patent-, Berufs- und Standesfragen. Die Fachliteratur erfährt durch die «Chimia» eine wertvolle Bereicherung. Die Veröffentlichungen sollen aber in keiner Weise die Interessen der «Helvetica Chimica Acta» berühren. Der Schweizerische Chemiker-Verband darf zu seinem neuen Erfolge beglückwünscht werden.

A. Monsch

## Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten:

**Enhamiljslus i Amerika.** Intryck och Erfarenheter fran en Studieresa i U. S. A. varen 1946 av Hjalmar Granholm. 81 S., 81 fig. Göteborg 1946, Gumperts Förlag. Pris Kr. 3.

**Lydisolation og Rumakustik af Per v. Brüel.** 264 S., 264 Fig. Göteborg 1946, Gumperts Förlag. Pris Kr. 10.—.

**Leitfaden zur Festigkeitslehre.** Dritte vermehrte Auflage. Von Prof. E. Hablützel. 100 S. mit 153 Abb. Zürich 1947, Schweizer-Spiegel-Verlag. Preis kart. Fr. 7,50.

**Beräkning av Ramar och Bagar Enligt Primärmomentmetoden** av Birger Ludvigson. 112 S., 40 fig., 24 tabell. Göteborg 1947, Gumperts Förlag. Pris Kr. 6.

**Linienführung, Planung, Bau und Unterhaltung der Strassen und Wege,** einschliesslich verfestigter Erdwege. Dritte umgearbeitete und erweiterte Auflage. 316 S. mit 243 Abb. und 19 Tabellen. Band I, 2. Teil der «Technischen Handbücher für Baupraktiker». Von a. o. Prof. Hofrat Dipl. Ing. Dr. techn. Julius Duhm. Wien 1947, Verlag Georg Fromme & Co.

**Methodologie.** Cours de philosophie des Gymnases cantonaux de Lausanne. Par Maurice Gex. 255 pages. Lausanne 1947, F. Rouge & Cie. S. A. Prix cart. fr. 4,80.

**Constructional Masonry.** By E. G. Warland. 157 p. and 269 fig. London 1946, Isaac Pitman & Sons, Ltd. Price 10 s.

## WETTBEWERBE

**Ueberbauung des Schulhausareals mit Gemeindebauten zu einem Dorfzentrum von Rüslikon** (Bd. 128, S. 160). Es sind rechtzeitig 21 Entwürfe eingegangen. Urteil:

1. Preis (4000 Fr.) Rudolf Küenzi, Kilchberg; zur Weiterbearbeitung empfohlen.
  2. Preis (2900 Fr.) Prof. Dr. W. Dunkel, Zürich
  3. Preis (2700 Fr.) Albert Jenny, Zürich
  4. Preis (2400 Fr.) Jakob Frei, Zürich
- Ankauf 1600 Fr. Heinrich Müller, Thalwil  
Ankauf 1300 Fr. E. Danieli & G. Wezel, Thalwil  
Ankauf 1300 Fr. Peter Müller, Horgen  
Ankauf 1300 Fr. Jacques Ringer, Wädenswil  
Ankauf 1300 Fr. Albert Notter, Zürich  
Ankauf 1200 Fr. R. Ritschard u. Guido Catella, Rüslikon u. Zürich bzw. Oberrieden.

Die Projekte sind noch bis am 20. Sept. jeweils von 10 bis 12 h und von 17 bis 21 h in der Turnhalle Rüslikon ausgestellt. Oeffnungszeiten an Samstagen und Sonntag, den 14. Sept. 10 bis 12 h und 14 bis 18 h.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

Dipl. Ing. W. JEGHER, Dipl. Masch.-Ing. A. OSTERTAG  
Zürich, Dianastr. 5. Tel. 23 45 07

## VORTRAGSKALENDER

Zur Aufnahme in diese Aufstellung müssen die Vorträge (sowie auch nachträgliche Aenderungen) bis spätestens jeweils Mittwoch Abend der Redaktion mitgeteilt sein.

18. Sept. (Donnerstag) G. E. P. 16.30 h im Auditorium III der E. T. H. Dr. h. c. O. H. Ammann, New York: «Der heutige Stand des amerikanischen Brückenbaues; Film über den Einsturz der Tacoma-Hängebrücke; Dynamische Windwirkung auf Hängebrücken».