Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **123/124 (1944)**

Heft 11

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

Spezialkurse für Betriebsleiter, Personalchefs und andere Angestellte, die sich mit dem Personalwesen zu befassen haben, führt das Institut für angewandte Psychologie demnächst durch. Der Zwei-Tage-Kurs «Aufgaben und Hilfsmittel der Personalabteilung» findet am *18. und 19. September 1944* in Zürich statt. Er wird geleitet von Paul Silberer unter Mitarbeit von Robert Hahnloser. Der einwöchige Kurs für Personalchefs findet vom *25. bis 30. September* in Ouchy statt, geleitet von Alfred Carrard unter Mitarbeit von Paul Silberer und Robert Hahnloser. Anmeldungen sind zu richten an das Institut für angewandte Psychologie in Zürich (Merkurstr. 20, Tel. 24 26 24), das auch über alle weiteren Einzelheiten Auskunft erteilt. Diese rühmlich bekannten Kurse haben keine besondere Empfehlung mehr nötig.

WETTBEWERBE

Siedlungsbauten für die kantonalen Anstalten Waldhaus-Chur und Realta. Wettbewerb unter im Kanton Graubünden verbürgerten oder seit mindestens 1. Juli 1943 niedergelassenen Baufachleuten, zur Gewinnung von Plänen zu Bebauungsplänen und Haustypen für Pflege- und Aufsichtspersonal. Verlangt werden je zwei Haustypen A von 4 bis 5 und B von 5 bis 6 Zimmern; pro Siedlung je acht Typen A und vier Typen B, Baukosten A max. 30 000 Fr., B max. 35 000 Fr. Verlangt wird Lageplan 1:500, Grund- und Aufrisse und ein Schnitt 1:100, mit Möblierung und Gartenanlage (6 bis 700 m² pro Parzelle). Zur Prämiierung von zwei bis drei Entwürfen für jede der beiden Anlagen je 2000 Fr., zusammen also 4000 Fr. Ausserdem ist die übliche Bundessubvention für Ankäufe und Entschädigungen nachgesucht worden. Einreichungstermin 30. Oktober 1944, Anfragen bis 23. September. Preisgericht: Reg.-Rat Dr. A. Gadient, Architekten A. Kellermüller (Winterthur) und H. Leuzinger (Zürich), Ersatzmann Eric A. Steiger (St. Gallen).

Gestaltung des Seeufers in Weesen (Bd. 124, S. 89). Mit Rücksicht auf vermehrte Einberufungen zum Grenzschutz ist der Einreichungstermin vom 2. Oktober *auf den 2. Dezember d. J.* verschoben worden.

LITERATUR

Was ist ... ? Wer liefert ... ? Farben und Lacke für Gewerbe und Industrie. Von J. Schaller. 170 Seiten. Zürich-Altstetten 1943, Selbstverlag des Verfassers, Friedhofstr. 80. Preis geh. 5 Fr.

In gefälliger Aufmachung als Ringbuch bietet das kleine Werk eine Zusammenstellung von schweizerischen Lieferanten für Anstrichstoffe und Hilfsmaterialien aller Art. Wenn aber im Vorwort der Anspruch erhoben wird, einen Einblick in das Gesamtgebiet der Werkstoffkunde im Lack- und Farbenfach zu vermitteln, so überschätzt der Verfasser seine Arbeit. Will er Ordnung in die Markenbezeichnungen bringen, so darf er beispielsweise nicht Preussischblau und Pariserschwarz als Herkunftsnamen anführen; das sind genau so Phantasienamen wie z. B. Sudangelb. Schuppenpanzerfarbe enthält Eisenglimmer als Pigment und nicht Graphit. Kassler Braun ist kein organisches Farbpigment, sondern eine braune Erdfarbe. Karmin und Kalkfarben gehören entschieden nicht in dieselbe Gruppe. Das Buch ist nichts weiter als ein Bezugsquellenregister und dürfte als solches dem Verbraucher von Farben und Lacken dienlich sein. V. Blom

Scienza delle Costruzioni. Dal Prof. Odone Belluzzi. Volume secondo. Con 208 esercizi svolti e 258 figure. Bologna 1943, N. Zanichelli, Editore. X + 268 Seiten. Preis geh. 150 Lire.

In diesem zweiten Band des Lehrbuches über Baustatik von Prof. Belluzzi werden in drei Kapiteln die Theorie der Elastizitätsellipse, die beweglichen Lasten (Einflusslinien und Grenzwertlinien) und die gekrümmten ebenen Träger (Bogenträger und stark gekrümmte Stäbe) behandelt. Auch dieser Band zeichnet sich wie sein Vorgänger durch Klarkeit der Darstellung und eine grosse Zahl anschaulicher und instruktiver Uebungsbeispiele aus; immerhin scheint mir die Darstellung der Elastizitätsellipse im Verhältnis zu ihrer Bedeutung in der heutigen Baustatik eher etwas zu ausführlich geraten zu sein. F. Stüssi

Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten:

Vorgespannter Beton, Monolithische Konstruktionen ohne Endverankerungen. Von Mirko Robin Ros. 18 S. mit 11 Abb. Zürich 1944, Verlag Polnische Baunormenkommission, Gartenstr. 19.

Die I. G. Kohlenveredelung volkswirtschaftlich gesehen eine Notwendigkeit. Nach einem Vortrag von Dir. E. Ramser. 11 Seiten oktav. Zürich 1944, Verlag I. G. Kohlenveredelung, Dreikönigstr. 18.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:
Dipl. Ing. CARL JEGHER, Dipl. Ing. WERNER JEGHER
Zuschriften: An die Redaktion der «SBZ», Zürich, Dianastr. 5. Tel. 23 45 07

MITTEILUNGEN DER VEREINE

G. E. P. Gesellschaft Ehemaliger Studierender der Eidg. Technischen Hochschule

Akademischer Fortbildungskurs und 75 Jahre-Jubiläums-Generalversammlung 1944

21. bis 25. September in Zürich

PROGRAMM

Das Programm des Kurses, der durch einen Begrüssungsabend am Mittwoch, den 20. Sept. 20 h im Zunfthaus Zimmerleuten eröffnet wird, findet der Leser auf S. 140 dieser Nummer. Anschliessend an jenen folgen am

Samstag, 23. September

14.30 bis 17 h Führungen durch Institute der E. T. H.:

89 **Meyer-Peter, Müller, Haefeli**
Versuchsanstalt für Wasserbau einschliesslich Erdbau-Abteilung

90 **Ritter, Thomann**
Baustatik, Strassenbau

91 **Ros**
Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt

92 **Ackeret, Amstutz**
Aerodynamik und Flugzeugstatik

93 **Eichelberg, Quiby**
Dieselmotoren, Kältemaschinen und Dampfturbinen

94 **Dubs, Dünner**
Hydraulische Maschinen und Elektromaschinenbau

95 **Honegger**
Textilmaschinenbau und Textilindustrie

96 **Bauer**
Fernheizwerk mit Wärmepumpen-Ergänzungswerk

97 **Ruzicka, Treadwell, Guyer, Fierz, Trümpler**
Laboratorien für allgemeine, analytische, technische und physikalische Chemie

98 **Koch, Leibundgut, Pallmann**
Forstliches Lehrrevier der E. T. H.

99 **Koblet**
Eidg. Landwirtschaftliche Versuchsanstalt Zürich-Oerlikon

100 **Baumann, Tank, Fischer**
Schwachstromtechnik, Hochfrequenztechnik, Technische Physik

17.00 Sitzung des Ausschusses im Zunfthaus zur Saffran.

20.30 bis 02.00 Begrüssungsabend in den festlich geschmückten Räumen der E. T. H. (Eingang Rämistrasse).

Sonntag, 24. September

10.00 Generalversammlung im Auditorium maximum der E. T. H.
1. Begrüssung durch Präsident Prof. Dr. *C. F. Baeschlin*
2. Protokoll der letzten Generalversammlung
3. Geschäftsbericht des Generalsekretärs
4. Bericht des Quästors über die Rechnungen 1941/43 und das Budget 1944
5. Wahlen
6. Ort und Zeit der nächsten Generalversammlung
7. Verschiedenes

Pause

11.15 Vortrag von Prof. Dr. *Fritz Ernst* E. T. H.: «Naturgefühl und Vaterlandsliebe (zur schweizerischen Geistesgeschichte des 18. Jahrhunderts)»

12.00 Apéritif in der Wandelhalle des Hauptgebäudes E. T. H.

13.15 Bankett im Kongresshaus, Ansprache von Bundesrat Dr. *Ph. Etter*

Nachmittag und Abend zu freier Verfügung

Montag, 25. September

Es finden z. T. gleichzeitig, also wahlweise, folgende Besichtigungen statt:

Vormittags: Neue zürcherische Siedlungsbauten; Bührle & Co., Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon; Escher Wyss Maschinenfabriken, Zürich; Maschinenfabrik Oerlikon; Gebr. Sulzer, Hauptwerk Winterthur.

Nachmittags: Gebr. Sulzer, Werk Oberwinterthur; Schweiz. Lokomotiv- und Maschinenfabrik Winterthur; Brown Boveri & Co., Baden; Kraftwerk Rupperswil-Auenstein.

Ganztägig: Eidg. Landestopographie, Wabern-Bern; Fabrik geodätischer Instrumente Hch. Wild, Heerbrugg; Kraftwerk Lucendro; Gutswirtschaft Maggi in Kempttal und landwirtschaftliches Lehrgut Rossberg.

*

Alle Einzelheiten betr. Organisation, Kosten und Anmeldung enthalten die Einladungsschreiben, die auf Wunsch jedem Ehemaligen zugestellt werden, auch denen, die noch nicht Mitglied der G. E. P. sein sollten.

Eine allfällige kriegsbedingte Verschiebung der Veranstaltungen würde den Angemeldeten sofort persönlich mitgeteilt und im Vereinsorgan am 23. Sept. bekannt gemacht werden.

Ablauf der Anmeldefrist Montag, 11. September!

Zürich, den 5. Sept. 1944 Der Generalsekretär

G. E. P. Akademischer Fortbildungskurs 1944 an der E. T. H.

Namen der Dozenten

Ackeret, Dr. J., Prof. f. Aerodynamik
Amstutz, Ed., Prof. f. Flugzeugstatik u. Flugzeugbau
Bantle, Dr. W., Assistent f. Physik
Bauer, Dr. B., Prof. f. angew. Elektrotechnik
Baumann, E., Prof. f. Schwachstromtechnik
Berger, Dr. K., P. D. Abt. III B
Bickel, Dr. E., Prof. f. Verarbeitung der Metalle
Brandenberger, Dr. E., Titularprofessor, Abt. X
Busch, Dr. G., P. D. Abt. IX, Assistent f. Physik
Carrard, Dr. A., P. D. Abt. III A
Crasemann, Dr. E., Prof. f. spez. Agrikulturchemie
Dubs, R., Prof. f. Masch.'bau u. M'konstruieren
Dünner, E., Prof. f. Elektromaschinenbau
Durrer, Dr. R., Prof. f. Metallurgie
Eichelberg, Dr. G., Prof. f. M'bau u. M'konstruieren
Favre, Dr. H., Prof. f. technische Mechanik
Fierz-David, Dr. H. E., Prof. f. organ. chem. Tech.
Fischer, Dr. F., Prof. f. technische Physik
Fornallaz, P., berat. Ing., P. D. Abt. III A
Frey-Wyssling, Dr A., Prof. f. allgem. Botanik
Gassmann, Dr. F., a. o. Prof. f. Geophysik
Gäumann, Dr. E., Prof. f. spez. Botanik
Gutersohn, Dr. H., Prof. f. Geographie
Guyer, Dr. A., Prof. f. chem. Technologie
Haefeli, Dr. R., P. D. Abt. II, Abt.-Vorsteher Erdbau
Hofacker, Dr. K., Prof. f. Baustatik, Hoch- u. Tiefbau
Honegger, Dr. E., Prof. f. Textilm. u. Textilindustr.
Jaeger, Dr. Ch., P. D. Abt. II, V.-Anst. Wasserbau
Induni, G., Ing. bei Trüb, Täuber & Co. A.G., Zürich
Koblet, Dr. R., Dir. Eidg. Landw. Versuchsanstalt
Koch, Dr. W., a. o Prof. f. systemat. Botanik
Kollros, Dr. L., Prof f. darstellende Geometrie
Kropf, A., Abt.-Chef d. Beratungsstelle f. Abwasser
Leibundgut, Dr. H., Prof. f. Forstwissenschaften
Linder, Dr. A., P. D. Universität Bern
Lüdi, Dr. F., P. D. Abt. III B
Meyer-Peter, Dr. E., Prof. f. Wasserbau
Müller, Dr. R., Dipl. Ing., Versuchsanst. f. Wasserbau
Niggli, Dr. P., Prof. f. Mineralogie u. Petrographie
Oehler, Dr. K., P. D. Abt. II
Pallmann, Dr. H., Prof. f. Agrikulturchemie
Plattner, Dr. Pl. A., Titularprofessor, Abt. IV
Preiswerk, Dr. P., Assistent f. Physik
Prelog, Prof. Dr. V., P. D. Abt. IV
Quiby, H., Prof. f. M'bau u. M'konstruieren
Ritter, Dr. M., Prof. f. Baustatik, Hoch- u. Brückenb.
Ros, Dr. M., Prof. f. Werkstoffkunde u. Materialprüf.
Ruzicka, Dr. L., Prof. f. organische Chemie
Saxer, Dr. W., Prof. f. höhere Mathematik
Scherrer, Dr. P., Prof. f. Physik
Schmid, Dr. A., Prof. f. Tierzucht
Schneider, K., Ing., Dir. d. Eidg. Landestop. Bern
Schneider-v. Orelli, Dr. O., a. o. Prof. f. Entomologie
Schüepp, W. Ing., Leiter d. Zentralbureau V. L. P.
Stäger, Dr. H., P. D. Abt. III B
Steiner, H., Stadtingenieur, Zürich
Stüssi, Dr. F., Prof. f. Baustatik, Hoch- u. Brückenbau
Tank, Dr. F., Prof. f. Hochfrequenztechn. u. Physik
Thomann, E., Prof. f. Eisenbahn- u. Strassenbau
Treadwell, Dr. W. D., Prof. f. anorgan. Chemie
Trümpler, Dr. G., Prof. f. physikalische Chemie
de Vallière, R., Prof. f. Betriebswissenschaften
Wäffler, Dr. H., P. D. Abt IX
Wahlen, Dr. F. T., Prof. f. Pflanzenbau
Wentzel, Dr. G, Universitätsprof., Zürich
Werner, M., Arch., Leiter Regionalplan Kt. Zürich

DONNERSTAG, 21. Sept. 1944

1	**Saxer** Laplace-Transformation und ihre Anwendungen (Operatorenrechnung)	8^{15}—9
2	idem	9^{15}—10
5	**Kollros** Anwendungen der Vektoren, Tensoren und Matrizen	10^{15}—11
6	idem	11^{15}—12
7	**Fischer** Theorie und Anwendung der Vier- und Mehrpole	14^{15}—15
8	**Wentzel** Elementarteilchen	15^{15}—16
9	**Scherrer** KünstlicheAtomumwandlung	16^{15}—17
10	**Scherrer u. Preiswerk** Besichtigung des Cyklotrons	20^{15}—22

FREITAG, 22. September 1944

8^{15}—9	11 **Gassmann** Fortschritte der Geophysik	18 **Ritter** Neue Anwendungen der Baustatik im Massivbau	25 **Ackeret** Flügelprofile u. Flügelgitter, Reibungseinflüsse	32 **Bauer** Aktuelle Probleme der schweiz. Energiewirtschaft		46 **Schmid** Fortschritte der Tierzucht	53 **Wäffler** Physik der Elektronenhülle	8^{15}—9
9^{15}—10	12 **Haefeli** Grundlagen der Erdbaumechanik	19 **Ritter** Der vorgespannte Beton	26 **Ackeret** Flügelprofile u. Flügelgitter, Kompressibilitätseinflüsse	33 idem	40 **Brandenberger** Materialprüfung mit Röntgenstrahlen	47 **Crasemann** Das Institut für Haustierernährung der E. T. H.	54 **Busch** Metallische Leitung und Halbleiter	9^{15}—10
10^{15}—11	13 **Jaeger** Fortschritte in der technischen Hydraulik	20 **Thomann** Gleitsicherheit des Strassenbelages	27 **Eichelberg** Entwicklungsfragen aus dem Verbrennungsmotorenbau	34 **Dünner** Aktuelle Probleme aus dem Elektromaschinenbau	41 **Treadwell** Energet. Probleme in der anorganisch. chem. Forschung	48 **O. Schneider** Schädlingsbekämpfung in Land- u. Forstwirtschaft	55 **Bantle** Der Piezoeffekt	10^{15}—11
11^{15}—12	14 **Müller** Grundlagen des Flussbaues	21 **Thomann** Moderne Strassenbeläge	28 idem	35 **Berger** Neue Erkenntnisse über den elektrischen Durchschlag	42 **Trümpler** Die neueren Entwicklungen auf dem Gebiet der chemischen Thermodynamik	49 **Gäumann** Immunreaktionen und Immunität bei Pflanzen	56 **Lüdi** Mikrowellentechnik (Turbator)	11^{15}—12
14^{15}—15	15 **Meyer-Peter** Fortschritte im Wasserbau	22	29 **Dubs** Druckverlust	36 **Berger** Physik u. Technik des Kathodenstrahloszillographen	43 siehe 57	50 siehe 57	57 **Induni** Uebermikroskopie	14^{15}—15
15^{15}—16	16 idem	23 **Amstutz** Neue Anwendungen der Flugzeug- u. Leichtbaustatik	30 **Dubs** Druckstoss	37 **Berger** Gewitterforschung	44 siehe 51	51 **Frey-Wyssling** Ergebnisse der Elektronenmikroskopie	58 **Favre** Les analogies en mécanique et leurs applicat. à la techn.	15^{15}—16
16^{15}—17	17 **Ritter** Berechnung und Bemessung von Staumauern	24 **K. Schneider** Entwicklungen im eidg. Kartenwesen	31 **Honegger** Trocknen von Textilien	38 **Stäger** Neue organische Werkstoffe	45 siehe 38	52 **Wahlen** Pflanzenbautechnik und Anbauwerk	59	16^{15}—17
				39 **Bauer** Besichtig. Wärmepumpe FHK			60 **Scherrer u. Preiswerk** Besichtigung des Cyklotrons	20^{15}—22

SAMSTAG, 23. September 1944

8^{15}—9	61 **Kropf** Kanalisation und Abwasserreinigung	65 **Stüssi** Neue Anwendungen der Baustatik	69 **Durrer** Entwicklungsmöglichkeiten im Eisenhüttenwesen	73 **Linder** Neuere Verfahren der mathemat. Statistik für Ingenieure und Nat.-Wissenschafter	77 **Prelog** Neuere Probleme der Stereochemie	81	85 **Baumann** Kabel-Vielfachtelephonie	8^{15}—9
9^{15}—10	62 idem	66 **Stüssi** Fortschritte im Stahlbau	70 **Bickel** Vorausbestimmung u. Durchführung optimaler Bearbeitungsverfahren im Maschinenbau	74 **de Vallière** Organisation industrielle	78 **Plattner** Neuere Methoden der organischen Chemie	82 **Gutersohn** Landesplanung, Uebersicht	86 **Tank** Ultrakurzwellen-Vielfachtelephonie	9^{15}—10
10^{15}—11	63 **Kropf u. Steiner** Besichtigung der Versuchsanlage Werdhölzli und der städtischen Kläranlage	67 **Hofacker** Fortschritte im Holzbau	71 **Ros** Ermüdung u. Formfestigkeit der Bau- u. Werkstoffe sowie von Konstruktionen	75 **Fornallaz** Nutzbarmachung arbeitswissenschaftl. Erkenntnisse zur Aufklärung der Arbeiter	79 **Brandenberger** Die Röntgenstrahlen im Dienste der Chemie und Technik	83 **Schüepp** Die Tätigkeit der Schweiz. Vereinigung für Landesplanung	87 **Fischer** Der heutige Stand der Fernsehtechnik	10^{15}—11
11^{15}—12	64 idem	68 **Oehler** Die Notwendigkeit der Eisenbahnsicherungseinrichtungen	72 idem	76 **Carrard** Schulung und Führung im Wirtschaftsleben	80 **Niggli** Die Erforschung der Kristallstruktur, ein Beispiel der Beziehungen zwischen reiner u. angewandter Wissenschaft	84 **Werner** Landes- u. Regionalplanung, konkrete Beispiele aus dem Kanton Zürich	88 idem Filmvorführung	11^{15}—12