Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

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

Heft 5

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

LITERATUR

Radio-Technik, Theorie und Praxis. Von Dr. J. Dürrwang. 186 Seiten, 141 Abbildungen. Format 16,5 × 23,5 cm. Basel 1942, Verlag B. Wepf & Co. Preis geb. 8 Fr.

Diese vollständig neu bearbeitete und stark erweiterte dritte Auflage des früher unter dem Titel «Wissenswerte Kapitel aus der Radiotechnik» herausgebrachten Buches ist ein wertvoller Leitfaden für Radiotechniker und Bastler. In leicht fasslicher Weise, ohne besondere mathematische Kenntnisse vorauszusetzen, werden die für die Radiotechnik wichtigen physikalischen Vorgänge erklärt, und der Leser wird mit den wesentlichsten Schaltelementen, deren Funktion und Anwendung bekannt gemacht. Für in Mathematik Bewanderte sind einzelne Rechnungen ausführlicher wiedergegeben. Diese Stellen können jedoch ohne Beeinträchtigung des Verständnisses für das Ganze übergangen werden.

Nach einer elementaren Darstellung der Grundlagen der Elektrizitätslehre, ferner der Eigenschaften von Resonanzkreisen und deren Elemente, wobei wohl allerdings auch bei einem Werk, das nicht direkt für Fachleute bestimmt ist, eine etwas höhere Präzision in der Formulierung am Platze wäre, wird eine anschauliche Darstellung von Aufbau und Wirkungsweise der Elektronenröhren gegeben. Die Kapitel über Sendeantennen und Strahlung, Ausbreitung der Radiowellen und über Empfangsantennen geben ein gutes Bild alles Wesentlichen. In Anwendung der vermittelten Kenntnisse über die Schaltelemente werden in den Abschnitten Niederfrequenzverstärker, Hochfrequenzverstärker und Wirkungsweise der Empfänger das prinzipiell Wissenswerte angeführt und die grundlegenden Schaltungsanordnungen erläutert. Auf wenigen Seiten wird noch ein Hinweis auf die Methoden der Entstörungstechnik sowohl auf der Störer- wie auf der Empfängerseite gegeben. Das Buch, das von einer grossen Praxis des Verfassers in der Unterrichtung zeugt, schliesst mit der Beschreibung des elektrischen Fernsehens.

W. Druey

Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten:

Die Lüftung der Alpenstrassen-Tunnel. Von Werner Wirz. Mitteilung Nr. 1 aus dem Institut für Strassenbau an der E. T. H. 92 Seiten mit 94 Abb. Zürich und Leipzig 1943, Verlag A.-G. Gebr. Leemann & Co. Preis kart. 12 Fr.

Fortschritte und Forschungen im Bauwesen. Reihe B, Heft 3. Leistungssteigerung in der Ziegelindustrie, Herstellung, Prüfung und Beurteilung der Ziegeleierzeugnisse. Herausgegeben im Auftrag der Forschungsstelle für die Ziegelindustrie. 127 Seiten mit vielen Abb. und Tabellen. Berlin 1943, Verlagsgesellschaft Otto Elsner.

Für den Texteil verantwortliche Redaktion:
Dipl. Ing. CARL JEGHER, Dipl. Ing. WERNER JEGHER
Zuschriften: An die Redaktion der «SBZ», Zürich, Dianastr. 5. Tel. 3 45 07

MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Verein

Auszug aus dem Protokoll der 6. Sitzung des C-C vom 3. Dezember 1943

1. Mitgliederbewegung

Aufnahmen:

Durch Zirkulationsbeschluss vom 28. Oktober 1943 bis 1. Dezember 1943 wurden folgende neue Mitglieder aufgenommen:
Roulet Jean-Louis, ing.-électr., Chaux-de-Fonds (Sekt. Chaux-de-Fds.).
Van Berchem Alexandre, ing.-civ., Genève (Sektion Genf).
Minder Fritz, Kult.-Ing., Ilanz (Sektion Graubünden).
Schneider Walter, Verm.-Ing., Sedrun (Sektion Graubünden).

In der Central-Comité-Sitzung vom 3. Dezember 1943 wurden aufgenommen:
Koenig Max, Masch.-Ing., Balsthal (Sektion Bern).
Buntzen Tage, Dir., Ing.-Chem., Bern (Sektion Bern).
Breitenbucher R., Arch., Genf (Sektion Genf).
Gallmann Fritz, Ing.-méc., Genf (Sektion Genf).
Lang Richard, Bau-Ing., Chur (Sektion Graubünden).
de Montmollin Jean, Arch., Neuchâtel (Sektion Neuenburg).
Hirsch Henri, Ing.-civ., Neuchâtel (Sektion Neuenburg).
Bandle Hans, Kult.-Ing., Frauenfeld (Sektion Thurgau).
Keller Herbert, Arch., St. Niklausen (Sektion Waldstätte).
Spring Hans, Bau-Ing., Oberwinterthur (Sektion Winterthur).
Nicolet Stanislas, Dr., Ing.-Chem., Winterthur (Sektion Winterthur).
Frisch Max, Arch., Zürich (Sektion Zürich).
Allemand Werner, Bau-Ing., Zollikon (Sektion Zürich).
Bachofen Hch., Bau-Ing., Wallisellen (Sektion Zürich).
Beely Ernst, Bau-Ing., Zürich (Sektion Zürich).
Stücheli Ernst, Bau-Ing., Zürich (Sektion Zürich).
Bueche Jeanne, Architektin, St. Imier (Einzelmitglied).

Austritte:

Dinser Wolfgang, El.-Ing., Yverdon (Sektion Waldstätte).
Gloor Oskar, El.-Ing., Meggen (Sektion Waldstätte).

Gestorben:

Moor Karl, a. Kantons-Ing., Basel (Sektion Basel).
Keller A. Julius, Masch.-Ing., Bern (Sektion Bern).
Hablützel Max, Bau-Ing., Feuerthalen (Sektion Schaffhausen).
Nicod Gustave, Ing.-électr., Lausanne (Section Vaudoise).
Huguenin Albert, Masch.-Ing., Zuchwil (Sektion Zürich).

2. Wahl der Mitglieder der ständigen Kommissionen des S. I. A. Die Mitglieder der nachstehenden Kommissionen wurden vom Central-Comité für eine neue Amtsdauer von zwei Jahren wieder-, bzw. neu gewählt:

Kommission für Arbeitsbeschaffung: Dr. h. c. R. Neeser, Ing., Genf (Präsident), H. Blattner, Ing., Zürich, F. Bolens, Ing., Genf, M. Kopp, Arch., Zürich, G. Leuenberger, Arch., Zürich, P. Meystre, Ing., Lausanne, P. Soutter, Ing., Zürich, R. Steiger, Arch., Zürich, A. Sutter, Obering., Chur, P. Zuberbühler, Ing., Bern.

Kommission für Normalien: A. Pestalozzi, Arch., Zürich (Präsident), A. Bräm, Arch., Zürich, F. Gilliard, Arch., Lausanne, F. Hiller, Stadtbaumeister, Bern, A. Hoechel, Arch., Genf, E. Kuhn, Arch., St. Gallen, H. Müller, Arch., Thalwil, O. Pfleghard, Arch., Zürich, P. Reverdin, Arch., Genf, A. Vallaster, Arch., Luzern, P. Vischer, Arch., Basel, R. Von der Mühll, Arch., Lausanne, H. Weideli, Arch., Zürich, R. Winkler, Arch., Zürich, J. Wipf, Arch., Thun.

Normungskommission für Kanalisation: H. Steiner, Ing., Zürich.

Kommission für Wettbewerbe: Gruppe Ostschweiz: C. Jegher, Ing., Zürich (Obmann), H. Balmer, Arch., St. Gallen, W. Henauer, Arch., Zürich, Dr. M. Hottinger, Arch., Zürich, K. Scherrer, Arch., Schaffhausen. — Gruppe Zentralschweiz: R. Christ, Arch., Basel (Präsident), F. Bräuning, Arch., Basel, C. Griot-Weerli, Arch., Luzern, R. Hächler, Arch., Aarau, A. Jäggli, Arch., Bellinzona, M. Jeltsch, Kantonsbaumeister, Solothurn, Th. Nager, Arch. Bern. — Groupe de la Suisse occidentale: A. Laverrière, arch., Lausanne (Obmann), Ch. van Berchem, arch., Genève, Ed. Calame, arch., Neuchâtel, Ed. Lateltin, arch. cant., Fribourg, K. Schmid, arch. cant., Sion.

Aufsichtskommission für die Stellenvermittlung: A. Mürset, Arch., Zürich (Präsident), P. E. Soutter, Ing., Zürich (als Vertreter des S.I.A.).

Kurs-Kommission: B. Graemiger, Ing., Zürich (Präsident), Dr. H. Fietz, Arch., Zollikon, Prof. Dr. A. Stucky, Ing., Lausanne.

Uebersetzungskommission: Section de Genève: G. Cayla, Ing., Andermatt, Ch. van Berchem, Arch., Genève.
Section de Neuchâtel: F. Decker, arch., Neuchâtel, G. Madliger, Ing., Serrières, Ph. Tripet, ing., Corcelles.
Section Vaudoise: F. Gilliard, arch., Lausanne, Prof. A. Paris, ing., Lausanne.

Titelschutzkommission: Dr. h. c. R. Neeser, Ing., Genf (Präsident), Dir. H. Ambühl, Ing., Baden, Dir. E. Choisy, Ing., Petit-Saconnex, F. Gilliard, arch., Lausanne, H. Härry, Ing., Bern, W. Jegher, Ing., Zürich, B. Jobin, Ing., Arlesheim, M. Kopp, Arch., Zürich, Prof. Dr. A. Stucky, Ing., Lausanne, Dir. A. Traber, Ing., Zürich.

3. Kommission zur Revision von Form. Nr. 102: Honorarordnung für architektonische Arbeiten. Das Central-Comité wählt die Herren Arch. A. Pestalozzi und Arch. R. Steiger als weitere Mitglieder dieser Kommission.

4. Personalfürsorgestiftung des S. I. A. Das Central-Comité wählt an Stelle des zurücktretenden Präsidenten Dr. h. c. Neeser und von Arch. H. Naef, Präsident M. Kopp und Ing. R. Eichenberger als Mitglieder des Stiftungsrates.

5. Neuwahl der Schweizerischen Standeskommission. Das Central-Comité beschliesst, eine schriftliche Abstimmung für die Wahl der Mitglieder der Schweizerischen Standeskommission bei den Delegierten durchzuführen.

6. Eidg. Preiskontrollstelle. Das Central-Comité nimmt davon Kenntnis, dass die Preiskontrollstelle ab 1. Oktober 1943 eine neue Verfügung Nr. 643 A/43 in Kraft gesetzt hat, wonach die Ansätze des Tarifes nach Zeitaufwand entsprechend erhöht worden sind. Seither hat die Eidg. Preiskontrollstelle ihre Absicht bekundet, den Divisions-Faktor für die Bestimmung der honorarpflichtigen Bausumme zu erhöhen. Das Central-Comité erteilt seiner Vertretung die nötigen Instruktionen, um die Angelegenheit mit der Preiskontrollstelle weiter zu verfolgen.

7. Revision der «Provisorischen Normen für Berechnung, Ausführung und Unterhalt von hölzernen Tragwerken». Das Central-Comité beauftragt sein Mitglied Prof. Dr. F. Stüssi, die Frage einer Revision oder einer Neuaufstellung der vorgenannten Normen, Form. Nr. 111, mit der S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure für Brückenbau und Hochbau abzuklären.

Das Central-Comité behandelt noch eine weitere Reihe von Angelegenheiten, u. a. ein Gesuch der Sektion St. Gallen um Subventionierung des von ihr durchgeführten Holzkurses, die Frage des Titelschutzes, die Frage eines Fortbildungskurses über Stadtplanung an der E. T. H., die Schweizerische Vereinigung für Landesplanung, die Revision der Standesordnung, die Aktion für die Hotellerie, usw.

Zürich, den 10. Januar 1944. Das Sekretariat

VORTRAGSKALENDER

29. Jan. (*heute* Samstag): S. I. A.-Fachgruppe der Ingenieure für Brücken- und Hochbau, 10.30 h, Aud. 3c E. T. H. Vortrag von Ing. Dr. *J. Killer* (Baden): «Beton- u. Mauerwerkschäden im Tiefbau und ihre Verhütung».

29. Jan. (*heute* Samstag): SWB-Ortsgruppe Zürich. 14.30 h im Kunstgewerbemuseum. Führung durch die Ausstellung «Die Farbe in Natur, Kunst, Wissenschaft und Technik» durch Direktor *J. Itten*.

31. Jan. (Montag): Geolog. Gesellschaft Zürich. 20.00 h im Bahnhofbuffet II. Kl., I. Stock Nr. 5. Vortrag von Dr. *C. Friedländer* (Zürich): «Diamantengewinnung in Afrika».

31. Jan. (Montag): Techn. Gesellschaft Zürich. 20 h auf der Saffran. Vortrag von Prof. *E. Imhof* (E. T. H.): «Topograph. Pionierleistungen im alten Zürich» (farb. Lichtbilder).

2. Febr. (Mittw.): Naturforsch. Ges. in Basel. 20.15 h präzis im Hörsaal der Botan. Anstalt, Schönbeinstr. 6. Vortrag von P.-D. Dr. *L. Vonderschmitt*: «Die bituminösen Schiefer im Südtessin».