

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **65/66 (1915)**

Heft 9

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.

Die praktischen Tabellen von Boerner finden einen so guten Absatz, dass schon wieder eine neue Auflage notwendig geworden ist. Da die vierte Auflage seinerzeit einer umfangreichen Umarbeitung unterzogen wurde, konnte sich der Verfasser diesmal darauf beschränken, nur einige Zusätze zu machen. Es sind aufgenommen worden: die dünnstegigen Grey-Profile, die Tabelle der Trägheitsmomente des aus vier ungleichschenkligen Winkeln zusammengesetzten Querschnitts () die neueren Sprosseneisen, die Spundbohlen, sowie die Seile und Ketten. Die Ausstattung des Buches ist gut und das Format handlich, sodass sich diese Auflage ohne Zweifel wieder viele neue Freunde erwerben wird.

Dr. A. M.

Eingegangene literarische Neuigkeiten; Besprechung vorbehalten.

Zu beziehen durch *Rascher & Cie.*, Rathausquai 20, Zürich.

Luftfahrzeugbau und -Führung. Hand- und Lehrbücher des Gesamtgebietes. Herausgegeben von *Georg Paul Neumann*, Hauptmann a. D. XV. Band. Anlage und Betrieb von Luftschiffhäfen. Von Dipl.-Ing. *Christians*, Heidelberg. Mit 47 Textabbildungen. Preis geb. M. 4,50; XVI. Band. Die angewandte Chemie in der Luftfahrt. Von Dr. *Géza Austerweil*, Levallois bei Paris. Mit 92 Textabbildungen. München und Berlin 1914, Verlag von R. Oldenbourg. Preis geb. 6 M.

Die Werkzeuge und Arbeitsverfahren der Pressen. Völlige Neubearbeitung des Buches „Punches, dies and tools for manufacturing in presses“. Von Joseph V. Woodworth. Von Privatdozent Dr. techn. *Max Kurrein*, Betriebsingenieur des Versuchsfeldes für Werkzeugmaschinen an der Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin. Mit 683 Textfiguren und einer Tafel. Berlin 1914, Verlag von Jul. Springer. Preis geb. 20 M.

Die Asbestzementschiefer-Fabrikation. Praktisches Handbuch für technische und kaufmännische Beamte der Asbest-, Zement-, Pappen- und Bauindustrie, sowie zum Unterricht in Fachschulen. Von *K. A. Weniger*, Ingenieur, Vereidigter Sachverständiger der Königl. Bayer. Brandversicherungskammer. Mit 64 Illustrationen und 5 Tafeln. Berlin W. 1914, Verlag von M. Krayn. Preis geb. M. 8,50; geb. 10 M.

Schweizerhochdeutsch und reines Hochdeutsch. Ein Ratgeber in Zweifelfällen bei Handhabung der neuhochdeutschen Schriftsprache. Im Auftrage des Deutschschweizerischen Sprachvereins herausgegeben von Dr. *H. Stichelberger*, Lehrer am Oberseminar in Bern. Zürich 1914, Verlag von Schulthess & Co. Preis geb. Fr. 2,60.

Bericht über die Tätigkeit der Prüfungsanstalt des Vereins deutscher Eisenportlandzement-Werke e. V. im Jahre 1913, erstattet von Dr. *A. Guttmann*, Vorstand der Prüfungsanstalt des Vereins auf der Hauptversammlung in Düsseldorf am 19. Febr. 1914. Mit 6 Zahlentafeln und 14 Mikrophotogrammen. Düsseldorf, Verlag Stahlisen m. b. H. Preis geb. 1 M.

Die Wertveränderung durch Abschreibung, Tilgung und Zinseszinsen. Formeln und Tabellen zur sofortigen Ermittlung des Verkaufes und jeweiligen Standes eines Betriebs- oder Kapitalwertes. Zum Gebrauch für Ingenieure, Verwaltungsbeamte, Kaufleute u. s. w. Aufgestellt und erläutert von Dipl.-Ing. *H. Kastendieck*. Berlin 1914, Verlag von Jul. Springer. Preis geb. M. 1,60.

Die graphischen Verfahren zur Ermittlung der Querschnittsflächen, der Grunderwerbs- und Böschungsbreiten von Bahn- und Strassenkörpern. Von Dr. Ing. *Felix von Glaser*. Mit 115 Abbildungen im Text und auf einer Tafel. Berlin 1914, Verlag von Jul. Springer. Preis geb. 4 M.

Die Methode der Alpha-Gleichungen zur Berechnung von Rahmenkonstruktionen. Von *Axel Bendixsen*, Ing. der Burgerlijke Openbare Werken in Niederländisch-Indien. Mit 31 Textfiguren. Berlin 1914, Verlag von Jul. Springer. Preis geb. 3 M.

Das Grundwasser, seine Erscheinungsformen, Bewegungsgesetze und Mengenbestimmung. Von Dr. Ing. *O. Smreker*, Mannheim. Mit 27 Textfiguren. Leipzig und Berlin 1914, Verlag von Wilh. Engelmann. Preis geb. M. 3,20.

Taxator. Bodenwerte und Beleihungen Gross-Berlins. Von *Richard Bloos*. 4. Auflage 1914. 9. Tausend. Berlin 1914, Taxator-Verlag. Preis geb. 5 M.

Redaktion: A. JEGHER, CARL JEGHER.

Dianastrasse 5, Zürich II.

Vereinsnachrichten.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

PROTOKOLL

der VIII. Sitzung im Vereinsjahr 1914/15,

Mittwoch, 17. Februar 1915, abends 8 Uhr, auf der Schmiedstube.

Vorsitzender Professor Dr. *W. Kummer*. Anwesend 150 Mitglieder und Gäste.

Der Präsident begrüsst speziell den heutigen Referenten, Herrn Professor Dr. *F. Prášil*.

Das Protokoll der Sitzung vom 3. Februar ist in der Bauzeitung erschienen und wird stillschweigend genehmigt. In den Verein ist aufgenommen worden: Herr Ingenieur *Fritz Escher*, Direktor des Gaswerks Zürich. Weitere Geschäfte liegen nicht vor; der Präsident erteilt deshalb das Wort an Herrn Prof. *Prášil*, der, als Ausstellungsstudie

„*Moderne Konstruktionen im Wasserturbinenbau*“ behandelt.

Der Vortragende stattet zuerst dem Präsidenten seinen Dank dafür ab, dass dieser ihn am 16. Dezember 1914 bei seiner plötzlichen Verhinderung durch die Uebernahme eines eigenen Vortrages entlastete.

Er gibt hierauf einen Ueberblick über die technische Entwicklung des schweizerischen Wasserturbinenbaues seit der Genfer Landesausstellung von 1896 und macht speziell an Hand eines erschöpfenden Planmaterials auf die bemerkenswertesten Neuheiten aufmerksam, die aus diesem Gebiete auf der Berner Landesausstellung von 1914 zu sehen waren. Er bespricht namentlich eingehend die Neuerungen bezüglich der Strahlableitung bei Hochdruckturbinen, wofür er eigene Schemata entworfen hatte, mit deren Hilfe die grundsätzlichen, von den verschiedenen schweizer. Firmen angewandten Lösungen übersichtlich und anschaulich vorgeführt werden konnten.

Den mit grossem Beifall aufgenommenen Vortrag bestens verdankend, erinnert der Präsident daran, dass die selbe Zeitspanne seit den Vorbereitungen zur Genfer Landesausstellung bis heute, zugleich auch die Epoche des erfolgreichen Wirkens von Professor Prášil als Dozent an unserer technischen Hochschule darstellt, dem unsere Wasserturbinenindustrie nicht nur namhafte, von Professor Prášil ausgebildete Ingenieure, sondern auch tüchtigste Propaganda-Arbeiten in Form seiner klaren Jury-Berichte und seiner ausgezeichneten, vornehmlich in der „Schweizer. Bauzeitung“ erschienenen Zeitschriften-Aufsätze verdankt. Auch steht der heutige Vortrag im Zusammenhang mit einer Serie von reich illustrierten Artikeln in unserem Vereinsorgan, auf die hiermit verwiesen sei.

In der Diskussion äussert sich noch Professor *R. Escher* über die Grenze der Zulässigkeit der Bezeichnung „Peltonräder“ für „Tangentialräder“.

Der Präsident teilt noch mit, dass in der nächsten Sitzung vom 3. März 1915 die Besprechung des Konkurrenz-Programmes für den Bebauungsplan von Gross-Zürich in Aussicht genommen ist.

Schluss der Sitzung 10¹/₂ Uhr.

Der Aktuar: *A. H.*

EINLADUNG

zur IX. Sitzung im Vereinsjahr 1914/15

auf Mittwoch, den 3. März 1915, abends 8 Uhr, auf der Schmiedstube.

TRAKTANDEN:

1. Protokoll und kleinere Mitteilungen.
2. Vortrag von Herrn Professor *F. Becker*, Zürich, über „*Geologie und Topographie — Siedelungs- und Bauformen*“.
3. Programm des Ideen-Wettbewerbes zur Erlangung eines *Bebauungsplanes der Stadt Zürich und ihrer Vororte*. Studierende und eingeführte Gäste sind willkommen.

Der Präsident.

Gesellschaft ehemaliger Studierender
der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.

Stellenvermittlung.

Gesucht zu mehrjähriger Staats-Anstellung nach Griechenland ein *Ingenieur*, Schweizer, mit gründlicher Erfahrung auf dem Gebiet der Wildbach-Verbauungen. Eintritt so bald wie möglich. (1952)

Gesucht nach Deutschland zu baldigem Eintritt einige militärfreie *Maschinen-Ingenieure*, geübte Konstrukteure, womöglich mit Erfahrung im Bau von Apparaten für die chemische Industrie.

(1953)

Gesucht nach Russland *Elektriker*, erfahrene Spezialisten, für die Massenherstellung von Elektrizitäts-Zählern. (1954)

Auskunft erteilt kostenlos

Das Bureau der G. e. P.

Rämistrasse 28, Zürich I.