

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **107/108 (1936)**

Heft 18

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

schaftlicher und ästhetischer Hinsicht gleichgestellt werden kann. Auf Grund des vorliegenden Materials und nach eingehender Gegenüberstellung der eingereichten Varianten und des offiziellen Entwurfs empfiehlt der Ausschuss, den offiziellen Entwurf mit einem grossen Bogen über das Aaretal und mit schlaffen Eisenlagen auszuführen.» — Unsere Leser finden dieses Projekt mit 150 m weitem Bogen durch seinen Verfasser, Sekt.-Chef Ing. A. Bühler (Bern) beschrieben in Bd. 103, S. 270*, von 9. Juni 1934. Die Vergebung der Bauarbeiten ist noch nicht erfolgt.

NEKROLOGE

† **Hypolit Saurer**, Maschineningenieur und langjähriger Chef seiner väterlichen Firma Adolph Saurer in Arbon, ist am letzten Sonntag, erst 58-jährig, in Wien den Folgen einer Halsoperation erlegen. Einen genialen, bis zu seinem Tode schöpferisch tätigen Konstrukteur und hervorragenden Chef verliert seine Firma, einen guten Freund seine Studienkameraden! Nachruf und Bild werden folgen.

LITERATUR

Die Knickfestigkeit von Stäben und Stabwerken. Von Prof. Dr. Ing. Jul. Kätznersdorfer. 321 Seiten mit 151 Abb. Wien 1936, Verlag von Julius Springer. Preis geh. 28 RM., geb. 28,80 RM.

Das Trink- und Gebrauchswasser. Seine Gewinnung, Aufbereitung und Verteilung. Von Dipl.-Ing. Dr. Ing. G. J. Lehr. 80, 304 Seiten mit 128 Abb. und 4 Tafeln. Leipzig 1936, Verlag von Wilhelm Engelmann. Preis geh. 24 RM., geb. 26 RM.

Hydrographisches Jahrbuch der Schweiz 1935. Herausgegeben vom Eidg. Amt für Wasserwirtschaft. Bern 1936, zu beziehen beim Sekretariat des genannten Amtes und in den Buchhandlungen. Preis kart. 27 Fr.

Die Verwendung elektrischer Energie im Wärmebedarf des Krankenhauses. Mitteilung des Fernheizkraftwerks der E. T. H. Referent: Prof. Dr. B. Bauer, Mitarbeiter: Ing. P. Dusseiller. Sonderdruck aus «Elektrizitätsverwertung». Mit 14 Fig. Zürich 1936, zu beziehen beim Fernheizkraftwerk der E. T. H. Preis kart. Fr. 1,50.

Verkehrsgeographie. Von Dr. Ing. Otto Blum, o. Prof. an der T. H. Hannover. 146 Seiten mit 46 Abb. Berlin 1936, Verlag von Julius Springer. Preis geh. RM 6,90, geb. RM 8,40.

Beiträge zu Grundlagen der Gebäudelehre (Prolegomena einer zweckbaulichen Funktionslehre). Von J. K. Merinsky. Leipzig und Wien 1936, Verlag von Franz Deuticke. Preis geh. 4 RM.

Eine neue Methode zur Berechnung von Wechselstromsystemen. Von Ing. F. J. Rutgers, Prof. der Elektrotechnik an der T. H. in Giza-Cairo. Mit 12 Fig. Zürich 1936, Sonderabdruck aus dem Bulletin des SEV.

Statistische Tabellen. Amtliche Vorschriften, Belastungsangaben und Formeln zur Aufstellung von Berechnungen für Baukonstruktionen. Herausgegeben von Franz Boerner, Berat. Ing., Prüfung. f. Statik. Elfte Auflage. 420 Seiten mit 510 Abb. Berlin 1936, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geh. 9 RM., geb. 10 RM.

Das neuzeitliche elektrische Nahverkehrsmittel, der Oberleitungs-Omnibus. Von Betriebsdir. A. Schiffer. 102 Seiten mit 138 Abb. Essen 1936, Rheinisch-Westfälische Strassen- u. Kleinbahnen G. m. b. H. Preis kart. RM 1,70.

Calcolo dei solai in cemento armato ad armatura incrociata. Del Dr. Ing. P. Vacchelli. Applicazioni numeriche e tabelle per preventivi di ferro, laterizi e calcestruzzo. Con 40 illustrazioni e 12 tabelle. Milano 1936, Ulrico Hoepli Editore. Prezzo 12 Lire.

Einführung in die technische Thermodynamik. Von Dr. Ing. Ernst Schmidt, o. Prof. an der T. H. Danzig. 314 Seiten, mit 182 Abb. und 2 Dampfatafen. Berlin 1936, Verlag von Julius Springer. Preis geb. 15 RM.

Für den Textteil verantwortliche Redaktion:

CARL JEGHER, WERNER JEGHER.

Zuschriften: An die Redaktion der «SBZ», Zürich, Dianastr. 5 (Tel. 34507).

MITTEILUNGEN DER VEREINE

G. E. P. Gesellschaft Ehem. Studierender der E. T. H. Association Amicale Parisienne

Activité pendant l'exercice 1935/36

La quatrième année de l'Amicale a marqué une activité encore plus grande que celle des années précédentes et pour les camarades qui aiment la statistique nous leur signalerons que, pour 22 réunions s'échelonnant du 8 octobre 1935 au 22 septembre 1936, la présence moyenne a été de 18,2 membres, le maximum ayant été atteint à l'Assemblée Générale du 22 octobre avec 43 présents. Parmi les manifestations de l'Amicale qui ont eu lieu au cours de cet exercice, nous signalerons:

Au mois de novembre 1935, causerie documentée de Monsieur G. Guillaume sur «La prévision en matière économique», illustrée par des graphiques des plus intéressants.

Cette causerie a été suivie, au mois de décembre, par une conférence de notre président, le camarade A. Moser, et à laquelle étaient conviées également les dames, qui nous a fait faire une promenade dans les bois à la recherche des champignons comestibles, conférence qui a eu également le plus vif succès.

Au mois de janvier, c'est notre camarade architecte Reist qui a su captiver son auditoire par une causerie documentée sur les tendances modernes dans l'architecture. Le savoir de notre camarade a d'ailleurs eu, depuis, une consécration officielle par sa nomination dans le jury chargé de primer les concours pour le Pavillon Suisse à l'Exposition de 1937.

Le mois de février a été marqué, comme toutes les années, par notre Fête d'Hiver qui a eu lieu avec l'éclat habituel

dans les Salons de l'Hôtel du Pavillon. Le 11 février, notre camarade Weber nous a fait faire le voyage de Marseille à Ad-dis A beba avec projections et comportant notamment une partie historique très documentée sur le canal de Suez. La même semaine, l'Amicale avait réussi à faire inviter ses membres par la Société des Ingénieurs civils à une conférence des plus captivantes de notre ancien, le Professeur Piccard, sur la navigation stratosphérique.

Au mois de mars, c'est notre camarade Benit qui a pris la parole pour nous entretenir de toutes les difficultés que peut rencontrer le jeune inventeur pour la protection de son invention. Quoique à bâtons rompus, la causerie de notre camarade nous a fait voir combien il possédait son sujet et le succès de sa causerie était confirmé par la vive discussion qu'elle a amorcée.

Au mois de mai, c'est notre camarade Haenny qui nous a entretenus de la question des transmissions hydrauliques et, en particulier, de l'appareillage réalisé pour l'appareil à gouverner le «Normandie». Cet appareil contribue pour une large part à la facilité de manœuvre de ce mastodonte qui a fait l'étonnement de tous les connaisseurs. A l'occasion de cette conférence, l'Amicale a pris une initiative qui avait déjà été demandée à différentes reprises par plusieurs camarades, en invitant l'Association des Anciens de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne à assister au dîner et à la conférence, et c'est au nombre respectable de 18 que cette Association a bien voulu se joindre à nous pour cette soirée. Son président, Monsieur Mairesse, a su en quelques mots résumer l'intérêt de réunions semblables entre ingénieurs qui, quoique d'écoles différentes, ont subi tout de même une instruction semblable dans les deux écoles réputées de Suisse, et nul doute que des relations d'affaires pourront s'amorcer d'un contact plus suivi entre les anciens de ces deux écoles. — Comme chaque année, au mois de mai, le jour de l'Ascension a réuni quelques camarades avec leur famille en Forêt de Fontainebleau où, malgré un temps douteux au moment du départ, la journée a été bien remplie à la satisfaction de tous les participants.

Enfin, au mois de juin, notre Trésorier nous a encore fait faire un deuxième voyage, cette fois dans l'Ile de Ceyland, et il nous a révélé les beautés d'un pays trop peu connu. Ce même mois, notre Président avait réussi à s'assurer un conférencier de choix qui nous a exposé, dans une réunion à laquelle étaient également invitées les dames, l'histoire de la tapisserie et fait admirer les merveilles de tapisseries produites par l'industrie française.

Le programme de conférences et de manifestations de l'Amicale a été très largement pourvu cette année et nous ne pouvons que souhaiter que l'Amicale persévère dans cette voie et attire toujours un plus grand nombre d'anciens à ses réunions.

Malheureusement, ce beau tableau a été attristé, au cours de cette année, par le départ de deux de nos camarades: notre ancien vice-président, le camarade Armengaud, décédé au mois de février et notre ancien Givaudan, décédé au mois de mars.

H. F. Weber, ing. E. P. F.

S. I. A. Fachgruppe für Stahl und Eisenbetonbau und Section Vaudoise de la S. I. A.

Einladung zur Mitgliederversammlung

Samstag, 14. Nov., Lausanne, Palais de Rumine, Salle Tissot.

10.15 h: Communication de M. le professeur A. Paris, ingénieur: «Mise en tension préalable des armatures dans le béton armé. Son principe, son calcul théorique et ses modes d'application».

Déjeuner: «Restaurant Lausannois», Rue Haldimand.

14 h: Communication de M. le professeur Dr. A. Stucky, ing.: «Le barrage de Beni-Bahdel (Algérie)», barrage en béton armé à voûtes de 20 m de portée (Projections lumineuses).

15 h: Diskussion über die beiden Vorträge.

Wir erwarten eine zahlreiche Beteiligung seitens der Mitglieder der Fachgruppe an diesen interessanten Vorträgen und machen besonders die Mitglieder aus der deutschen Schweiz auf die folgenden Leichtschnellzüge aufmerksam, die die Hin- und Rückreise zur Versammlung am Samstag bequem ermöglichen:

Zürich	ab 7.07 h	Lausanne	ab 20.20 h
Bern	ab 8.42 h	Bern	an 21.31 h
Lausanne	an 9.53 h	Zürich	an 23.06 h

Le Président du Groupe: L. Karner. Le Président de la Sect. Vaudoise: A. Stucky.

SITZUNGS- UND VORTRAGS-KALENDER

Zur Aufnahme in diese Aufstellung müssen die Vorträge (sowie auch nachträgliche Aenderungen) bis spätestens jeweils Mittwoch 12 Uhr der Redaktion mitgeteilt sein.

4. Nov. (Mittwoch): Z. I. A. Zürich. 20.15 h, Schmiedstube. Vortrag (mit Lichtbildern) von Dr. S. Giedion: «Sind Ausstellungen noch lebensfähig?»

4. Nov. (Mittwoch): B. I. A. Basel. 20.15 h im «Braunen Mutz». Lichtbildervortrag von Ing. W. Rebsamen, Direktor der Basler Strassenbahnen: «Die Bedeutung des Basler Flughafens und seiner Platzwahl».