

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin technique de la Suisse romande**

Band (Jahr): **57 (1931)**

Heft 19

PDF erstellt am: **05.08.2024**

### **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.

collaboration internationale qui a inspiré tous les travaux de ce Congrès dont le but était, répétons-le, « d'éclaircir certains problèmes de l'essai des matériaux et de créer, en vue de l'unification des méthodes d'essai, des bases scientifiques et conformes à la technique expérimentale, l'établissement des normes étant écarté du domaine de la N. A. I. E. M. ». Le « Livre du Congrès », où seront réunis rapports et discussions et qui paraîtra dans quelques mois, attestera la fécondité de ces travaux et sera une source inestimable de documentation.

M. le Dr W. Rosenhain, de Londres, succède à M. Mesnager à la présidence du Comité permanent et M. le Dr Ros, directeur du Laboratoire fédéral d'essai des matériaux, à Zurich, a été confirmé dans les fonctions de Secrétaire général de la Nouvelle Association internationale pour l'essai des matériaux, qu'il remplit avec tant de compétence. Les congressistes firent une chaleureuse ovation à M. Mesnager et à M. Ros qui fut le plus actif artisan de la splendide réussite de ce Congrès. Le prochain Congrès international aura lieu à Londres.

## Société suisse des ingénieurs et des architectes.

*Communiqué du secrétariat.*

*Groupe professionnel S. I. A. des ingénieurs s'occupant des constructions en acier et en béton armé.*

*Extrait du procès-verbal de l'assemblée du 11 juillet 1931 à l'Ecole Polytechnique fédérale à Zurich.*

1. *Nominations.* Sont nommés membres du comité du Groupe : MM. Ziegler O., président ; Karner L., vice-président ; Bolomey J. ; Bühler A. ; Frey R. ; Gruner H.-E. ; Holder E. ; Hübner H. ; Kaech A. ; Maillart R. ; Paris A. ; Ritter M. ; Ros M. ; Soutter P. ; Sturzenegger P.

2. *Association internationale des ponts et charpentes.* a) Le Groupe décide d'adhérer à l'Association internationale en tant que membre collectif et de verser une cotisation annuelle de 200 fr.

b) Sont nommés comme représentants suisses au sein de l'Association :

Pour les constructions en acier : MM. A. Bühler et M. Ros, avec comme suppléants : MM. A. Dommer et P. Sturzenegger.

Pour les constructions en béton armé : MM. R. Maillart et O. Ziegler, avec comme suppléants : MM. H. Hübner et A. Paris.

3. *Activité du Groupe.* Le Comité est chargé de constituer des commissions de travail en vue d'étudier les questions suivantes : 1. La soudure dans les constructions en acier ; 2. L'examen de constructions en béton armé défectueuses ; 3. L'isolation contre le son, la chaleur, etc. ; 4. L'étude des sols de fondations.

4. *Nouvelle norme et ordonnance pour les constructions en béton armé.* L'assemblée entend tout d'abord des exposés de MM. les professeurs Paris et Ritter sur les raisons et les bases de la révision des normes de la S. I. A. de 1909 et de l'Ordonnance fédérale de 1915. Elle décide d'adresser une requête au Comité central de la S. I. A. pour le prier de fixer un délai à la commission de révision pour la préparation de son projet. Ce nouveau projet devrait être mis en discussion au sein du Groupe encore cet automne avant d'être envoyé aux autorités et aux sections de la S. I. A.

*Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 28 août, à Sion.*

1. *Admissions de nouveaux membres.* Par voie de circulation du 6 au 19 juin 1931 ont été admis :

MM. *Max Tüller*, architecte, *Liestal*, (Section de Bâle).

*J.-H. Eckinger*, ingénieur-constructeur, *Brugg*, (Bâle).

*Hermann Riefenacht*, architecte, *Berne*, (Berne).

*Gaston Duckert*, ingénieur-constructeur, *Genève*, (Genève).

*Albert Breuleux*, ingénieur-mécanicien, *Lausanne*, (Vaudoise).

*François May*, ingénieur-mécanicien, *Vallorbe*, (Vaudoise).

*Jean Peitrequin*, ingénieur-constructeur, *Lausanne*, (Vaudoise).

*Karl Kieser*, ingénieur-constructeur, *Zollikon*, (Zurich).

*Arthur Bernhard*, ingénieur-mécanicien, *Seebach*, (Zurich).

*Emil Ochsner*, ingénieur-constructeur, *Zurich*, (Zurich).

*Oskar Schmidt*, ingénieur-constructeur, *Rheinfelden*, (Zurich).

Dans la séance du 28 août 1931 ont été admis :

MM. *Hans Freyenmuth*, architecte, *Frauenfeld*, (Section de Thurgovie).

*Jean Dumur*, ingénieur-constructeur, *Lausanne*, (Vaudoise).

*Georges Roubakine*, ingénieur-constructeur, *Lausanne*, (Vaudoise).

*Henri Schmid*, ingénieur-électricien, *Lausanne*, (Vaudoise).

*Willy Breuer*, ingénieur-constructeur, *Coire*, (Grisons).

2. *Révision du Tarif d'honoraires pour travaux d'architecture, form. N° 102.* La commission de révision sera composée comme suit : MM. W. Henauer, architecte, Zurich, président ; M. Schucan, représentant du Comité central ; A. Bourrit ; C. Brugger ; H. Hartmann ; H. Hofmann ; L. Jungo ; J. Maurizio ; F. Moser ; J. Meier ; O. Pflughard.

3. *Révision du mode d'évaluation des honoraires pour travaux d'ingénieur, form. N° 103.* La commission de révision sera composée comme suit : MM. E. Rathgeb, ingénieur, Zurich, président ; M. Brémond, représentant du Comité central ; J. Büchi ; A. Bühler ; J. Calame ; Ch. Chopard ; R. Eichenberger ; F. Gugler ; R. Moor ; C. Oyex ; H. Scherer ; A. Stucky ; P. Sturzenegger ; O. Ziegler.

4. *Révision des normes et ordonnances pour les constructions métalliques et en béton armé de 1909 et 1915.* Il est décidé de soumettre les projets préparés par les commissions au Département fédéral des chemins de fer et au Groupe professionnel des ingénieurs s'occupant de constructions en acier et en béton armé. Les textes révisés seront édités simultanément comme ordonnance fédérale et comme norme de la S. I. A.

## BIBLIOGRAPHIE

**Probleme und Konstruktionen aus der Barogonometrie,** par *H. Mettler*, ingénieur. — Une brochure (17,5×24,5 cm), 115 pages, 30 planches de figures, éditée par Leemann Frères et Cie, S. A., Zurich 2. — Prix : broché 13 fr.

Dans cette brochure, l'auteur traite les questions suivantes : Détermination barométrique de l'altitude d'un point ; corrections à apporter pour tenir compte de la température et du degré d'humidité de l'air ; abaques pour le calcul direct des corrections. Description de mesures barométriques d'altitude. Description des instruments divers pour levés de plans par méthode barométrique : baromètre anéroïde, système Goldschmidt, thermomètre, psychromètre, hypsothermomètre, gonomètre. Description d'application complète des dits instruments : relevé de plans dans des régions difficiles, relevés de profils de ravins difficilement accessibles, etc. Influence du temps sur les mesures barométriques. Moyens de contrôle des instruments en cours d'opération. Problèmes de tous genres pouvant être résolus avec les instruments décrits.

Toutes ces questions sont traitées à fond par l'auteur avec une conscience et un souci de la vérité et de l'exactitude poussé à l'extrême : Tout est original, personnel, réfléchi, pesé, pensé et repensé avant d'être écrit et l'on sent à chaque ligne, à chaque détail, que l'auteur a voulu mettre dans son ouvrage le meilleur de lui-même, ce qui est impressionnant à une époque comme la nôtre où tant de choses inutiles se publient. Pour cette raison, la lecture de la brochure précitée est un vrai plaisir pour celui qui est sensible à de tels sentiments. Et ajoutons encore expressément que nous avons été émerveillé du parti que *M. Mettler* arrivait à tirer des quelques modestes instruments décrits et stupéfait de réaliser qu'un homme seul, sans aide, transportant ses instruments lui-même, comme un appareil photographique et des jumelles, pouvait en quelques heures, en guère plus de temps que celui nécessaire pour parcourir en long et en large le terrain à mesurer,