

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **53 (1927)**

Heft 19

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## SOCIÉTÉS

## Société suisse des Ingénieurs et des Architectes.

Les problèmes d'organisation industrielle, scientifique et financière.  
Cours institués par la S. I. A. du 3 au 8 octobre 1927 à Zurich.

Le Comité central de la S. I. A., encouragé par le succès des cours précédents donnés sous son égide, a décidé d'organiser une nouvelle série de séances publiques, qui se tiendront à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich du 3 au 8 octobre et qui traiteront des problèmes d'organisation industrielle, scientifique et financière.

Le programme en a été établi de façon à présenter un intérêt multiple pour les ingénieurs civils et mécaniciens, ainsi que pour les architectes. Chaque technicien est appelé à traiter de questions économiques et doit par suite être familiarisé avec les notions fondamentales des sciences financières. Les calculs industriels ne sont plus aujourd'hui du domaine exclusif du commerçant, ils sont aussi d'une importance primordiale pour le technicien, car ils doivent lui servir de base pour l'organisation rationnelle du travail.

La rationalisation de la production a été traitée ces années dernières dans une série de cours publics, mais il y a été très peu question de la rationalisation de la construction civile et du bâtiment, question pourtant brûlante, qui sera longuement développée dans le cours actuel.

Comme d'autre part les questions de base restent les mêmes, l'ingénieur d'usine y trouvera lui aussi de précieuses indications. Les conférences forment chacune un tout, mais, comme elles sont entre elles en rapport intime, il est recommandable de suivre le cours dans son ensemble. Les conférences s'adressent en première ligne aux ingénieurs et aux architectes, mais elles pourront aussi donner à un public plus étendu l'occasion d'étudier les problèmes variés de l'Economie industrielle.

Malgré ses efforts et à son vif regret, la direction des cours n'a réussi à trouver jusqu'ici qu'un seul conférencier de langue française. Elle espère toutefois qu'il lui sera possible de gagner encore un autre représentant éminent en vue d'une conférence en français.

## PROGRAMME DES COURS :

*Die rechtlichen Formen industrieller Unternehmungen.* — M. le Dr ERNST WEIDMANN, professeur commercial diplômé, Zurich. (2 heures.)

Wichtigste Rechtsnormen, Revisionswünsche, Frage der Wirtschaftlichkeit. Rechtsformen: Einfache Gesellschaft, Kollektiv- und Kommanditgesellschaft, Aktiengesellschaft, Genossenschaft, G. m. b. H., Rechtliche Form industrieller Zusammenschlüsse.

*Die Finanzierung industrieller Unternehmungen.* — M. le Dr EUGEN BÖHLER, professeur d'économie politique à l'E. P. F. Zurich. (3 heures.)

1. Die Prüfung der Finanzierungswürdigkeit (wirtschaftliche Probleme der Rentabilitätsberechnung, Bewertung umzuwandelnder Unternehmungen). — 2. Der Finanzplan und seine Mittel (Höhe der Kapitalisierung, Auswahl der Effektenarten). — 3. Die Finanzierungsmethoden (direkte Finanzierung und Bankfinanzierung).

*Die Finanzierung des Exportes.* — M. le Dr HANS SULZER, administrateur délégué de la Société par actions Sulzer Frères, Winterthur. (1 heure.)

*Der Bankredit.* Rechtsgrundlagen, Bankpraxis. — M. le Dr HENRI DÄNIKER, directeur de la Banque cantonale de Zurich. (2 heures.)

*Aktuelle Organisationsprobleme der Industrie.* — M. le Dr MANUEL SAITZEW, professeur d'économie politique, Université de Zurich. (3 heures.)

(Kartelle, Syndikate, Trusts, Konzerne, Interessengemeinschaften). Entstehungsursachen, Ziele, Typen, Entwicklung, Wirtschaftspolitische Wertung.

*Konjunktur und Unternehmung.* — M. le Dr EUGEN BÖHLER, professeur d'économie politique à l'E. P. F. Zurich. (1 heure.)

Wesen und Ursachen der Konjunkturschwankungen. — Die charakteristischen Züge der einzelnen Konjunkturpha-

sen. — Die Probleme der Konjunkturprognose. — Die Möglichkeit der Anpassung der Unternehmung an die Konjunktur.

*Les relations entre la direction et le personnel d'une entreprise industrielle.* — M. le Dr MAX TURMANN, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale et à l'Université de Fribourg, membre correspondant de l'Institut de France. (2 heures.)

Conseils d'usine. — Contrats collectifs. — Actionnariat du travail et actionnariat syndical.

*Grundzüge der Rationalisierung.* — M. IWAN BALLY, administrateur délégué de C. F. Bally S. A., Schönenwerd. (2 heures.)

*Rationalisierung im Tiefbau.* — M. le Dr GEORGES GARBOTZ, professeur à l'Ecole polytechnique de Berlin (Application des machines à la construction civile). (3 heures.)

1. Widerstände und Schwierigkeiten für die Rationalisierung im Tiefbauwesen. — 2. Arbeitsvorbereitung als Grundlage für einen wirtschaftlichen Baubetrieb. — 3. Wirtschaftliche Bedeutung und Grenzen für die Anwendung von Maschinen in der Bauwirtschaft.

*Rationalisierung des Wohnungsbaues.* — M. W. LÜBBERT, Regierungsrat und Baurat, Vorstand der Reichsforschungsgesellschaft für Wirtschaftlichkeit im Bau- und Wohnungswesen, Berlin. (3 heures.)

1. Rationelle Bodenerschließung. — 2. Rationelle Arbeitsvorbereitung, Typ und Norm. — 3. Rationelle Werkstattarbeit, Massenanfertigung. — 4. Rationelle Arbeit an der Baustelle, Montage, Baumaschinen.

*Buchhaltung und Bilanz.* — M. le Dr J. BURRI, Recteur de l'Ecole de commerce de l'Union des Commerçants de Zurich. (3 heures.)

1. Das Kontensystem der doppelten Buchhaltung vom Vermögens- und Erfolgsstandpunkt aus betrachtet. — 2. Die kaufmännische Bilanz unter besonderer Berücksichtigung der industriellen Unternehmung.

*Industrielles Rechnungswesen.* — M. le Dr H. MÖTTELI, secrétaire de la direction de la S. A. Sulzer Frères, Winterthur. (3 heures.)

(Unter besonderer Berücksichtigung des Fabrikbetriebes.) Gang der Bestellung. — Material, Löhne und Gemeinwesen. — Aufbau der Selbstkostenrechnung. — Technik der Vor- und Nachkalkulation.

*Die Kontrolle der Wirtschaftlichkeit in Fabrik- und Baubetrieben in Verbindung mit dem industriellen Rechnungswesen.* — M. A. WALTHER, ing. dip., privat-docent d'exploitation industrielle, E. P. F., Zurich. (3 heures.)

Rentabilität und Wirtschaftlichkeit. — Kostenstellen. — Budgetkomponentenkontrolle. — Aufteilung der Gemeinkosten. — Abhängigkeit der Kosten vom Beschäftigungsgrad. — Innere Faktoren der Preispolitik.

Les cours sont publics.

*Finance d'inscription générale* pour les membres de la S. I. A. et étudiants de l'Ecole polytechnique et de l'Université, Fr. 30; pour les autres auditeurs Fr. 60.

*Inscriptions partielles pour conférences isolées* Fr. 2.50 par heure pour les membres de la S. I. A. et les étudiants, Fr. 4 pour les autres auditeurs. — Les inscriptions pour le cours complet ou pour les conférences isolées doivent être envoyées au Secrétariat de la Société suisse des Ingénieurs et des Architectes, Tiefenhöfe 11, Zurich, le plus tôt possible, et au plus tard jeudi 29 septembre. Les participants recevront contre remboursement leur carte d'entrée aux cours.

*Ouverture et cours dans l'Auditoire I. Direction des cours, salle 16b* (Angle est de l'Ecole polytechnique fédérale), où tous les renseignements concernant les modifications éventuelles de l'horaire seront affichés. — *Logement.* La Société des Hoteliers de Zurich a promis l'application du tarif minimum, contre présentation de la carte personnelle d'inscription aux cours. Les participants sont priés de retenir leurs chambres eux-mêmes.

Zurich, le 2 septembre 1927.

Pour la Commission des cours :

Le Directeur des cours :  
A. WALTHER.

Pour le Comité central :

Le président : C. ANDRAE.  
Le secrétaire : M. ZSCHOKKE.

*Mutations dans l'état des membres  
survenues pendant le premier semestre de 1927.*

### 1. Admissions.

*Section d'Argovie*: Max Nægeli, ing., Aarau, Industriestr. 62.  
*Section de Bâle*: Ludwig Frohnhäuser, ing., Wyhlen (Baden); Albert Hagger, ing., Zurich 2, Seestr. 3.; Emil W. Hockenjos, ing., Bâle, Birsigstr. 18; Arnold Stehle, ing., Bâle, Unt. Rheinweg 100.

*Section de Berne*: R. K. von Sinner, arch., Berne, Kramgasse 9; Bernhard Cueni, ing., Landestopographie; Armin Geiser, ing., Berne, Allmendstr. 35; Edgar Gilgen, ing., Berne, Schützenweg 37; Adolph Hug, ing., Vennes<sup>8</sup> Lausanne; Arnold de Kalbermatten, ing., Berne, Optingenstr. 5.

*Section de Fribourg*: Henri Gicot, ing., Fribourg, Tivoli 2.

*Section de Genève*: Charles van Berchem, arch., Genève, Rue des Granges 16; Marc d'Espine, ing., Genève, Chemin de Miremont 1; René Mozer, ing., Berne, Rue Senebier 16; Edm.-Jean Roux, ing., Genève, Quai des Eaux-Vives 20.

*Section des Grisons*: Fritz Meyer, ing., Davos-Platz.

*Section de Neuchâtel*: Edmond Calame, arch., Neuchâtel, Rue Purry 2.

*Section de Soleure*: Emil Altenburger, arch., Soleure; Walter Pfister, ing., Soleure, Haffnerstr.

*Section du Tessin*: Eugen Cavadini, arch., Locarno; Luigi Rusca, ing., Bellinzona, Presidente.

*Section de Vaud*: Werner Knobel, ing., Lausanne, Rue J.-J. Cart 6.

*Section de Waldstätte*: Karl Tschupp, ing., Lucerne, Burgerstr. 2.

*Section de Zurich*: André Ammann, arch., Zurich 7, Böcklinstrasse 27; Hans Blankart, arch., Zurich 2, Bederstr. 109; Eduard Brunner, arch., Zurich 6, Haldenbachstr. 31; Karl Egender, arch., Zurich 6, Trottenstr. 71; Fritz Lienhard, arch., Zurich 6, Wibichstr. 21; Adolf P. Egender, arch., Zurich 7, Gemeindestr. 10; Alb. Eigenmann, ing., Zurich 6, Riedthlistr. 1; Emile Alfr. Engler, ing., Ennet-Baden, Höhtalstr. 270; Karl Fiedler, ing., Zurich 6, Winterthurerstr. 33; George-Félix Girard, ing., Oerlikon, Schulstr. 34; Walter Gröbli, ing., Zurich 7, Krönleinstr. 5; Hans Leuch, ing., Zurich 7, Hirslanderstr. 20; Albert Lüchinger, ing., Zurich 7, Hedwigstr. 20; Jacques Meier, ing., Lachen; Moritz Näff, ing., Zurich 7, Zürichbergstr. 93; Karl Sutter, ing., Höngg, Zürcherstr. 88.

*Membres isolés*: Paul Kaiser, ing., Weesen; Fritz Volkmar Andreae, ing., Box 292, Anniston Ala (U.S.A.).

### 2. Démissions.

*Section d'Argovie*: Karl Kress, arch., Aarau.

*Section de Bâle*: Robert Iselin, ing., Bâle.

*Section de Saint-Gall*: R. Stricker, arch., Casablanca.

*Section de Zurich*: Fritz Bützberger, ing., Zurich 7.

*Membres isolés*: Henri Boller, ing., Emosson (Valais); Bruno Streubel, arch., New-York; Louis Potterat, ing., Cairo-Zurich; Hermann Ritz, ing., Lancaster (Pennsylv.).

### 3. Décès.

*Section de Bâle*: O. Pupikofer, Bâle.

*Section de Berne*: L.-M. Daxelhofer, arch., Berne; E. Stettler, ing., Berne.

*Section de Chaux-de-Fonds*: A. Mathey-Doret, ing., Genève.

*Section de Fribourg*: F. Broillet, arch., Fribourg; Jean Lehmann, ing., Fribourg; Rod. de Weck, ing., Fribourg.

*Section de Genève*: Léon Fulpius, arch., Genève.

*Section de Saint-Gall*: E. Münster, ing., Saint-Gall.

*Section de Vaud*: E. Colomb, ing., Tolochenaz.

*Section de Waldstätte*: H. Siegwart, arch., Lucerne.

*Section de Zurich*: Walter Zuppinger, ing., Zurich.

### 4. Transferts.

*Section de Bâle*: Arthur Schläpfer, ing., Bâle (auparavant membre isolé); Edwin Stiefel, ing., Bâle (Section de Berne); Adolf Zumsteg, ing., Bâle (Section de Berne).

*Section de Berne*: Fritz Zimmermann, arch., Berne (Section de Zurich).

*Section des Grisons*: Hans Schmid, ing., Coire (Section de Bâle).

*Section de Soleure*: Hans Meier, ing., Soleure (membre isolé).

*Section de Waldstätte*: E. Labhart, ing., Lucerne (Section de Berne).

*Section de Zurich*: Daniel Aebli, arch., Glaris (membre isolé); Walter Bösch, ing., Zurich 6 (Section de Saint-Gall); R.-H. Briner, ing., Kilchberg (Section de Bâle); Théodor Pfister, ing., Zollikon (Section de Bâle); A. Rutishauser, ing., Zurich 6 (Section d'Argovie).

*Membres isolés*: A. Kleiner, ing., Meiringen (Section de Zurich); E. Schori, ing., Finhaut (Section de Berne); E. Hofmann, ing., Stamboul (Section de Saint-Gall); C. Schulé, arch., Mulhouse (Section de Genève).

### 5. Changements d'adresse.

*Section d'Argovie*: Erwin Schnitter, ing., Durazzo (Albanie).

*Section de Bâle*: H.-L. Ammann, ing., Zurich, Pelikanstr. 2; J. Christen, ing., Bâle, Kluserstr. 40; Ernst Handschin, ing., Soleure, Lorenzenstr. 333; Alfred Stucky, ing., Lausanne, Avenue Ch. Secrétan 32; Casimir Theiler, ing., Bâle, Wettsteinstr. 53.

*Section de Berne*: Walter Schurter, ing., Berne, Jubiläumstr. 9.

*Section de Genève*: Ed. Piquet, arch., Genève, Route de Chêne 55.

*Section des Grisons*: Conrad Hew, ing., Bludenz.

*Section de Waldstätte*: Alfred Ammann, arch., Lucerne, Fluhmattstr. 41.

*Section de Zurich*: Alfred Hässig, arch., Zurich, Rämistr. 3; Paul Schumacher, arch., Zurich, Uraniast. 11; Ch. Villiger, arch., Zurich 6, Hofwiesenstr. 21; Hch. Blumer, ing., Zurich, Vogelsangstr. 3; Paul-H. Burkhard, ing., Rapperswil, Zürcherstr.; J. Weishäupl, ing., Zurich 6, Volkmarstr. 4.

*Membres isolés*: Guido Hunziker, ing., Flums (Saint-Gall); Max Türlér, arch., Cologne, Oberländerwall 30; J. Stauffacher, ing., Detroit (Michigan), Temple Avenue 439; H. Tempelmann, ing., c/o «La Constructora» San Hilario (Prov. Serona) Espana; Franz von Waldkirch, ing., Neuhausen, Katzensteig.

## Groupe Genevois de la G. E. P.

*Son activité en 1926.*

Les réunions mensuelles de janvier, février, mars ont lieu en ville, celles de mai, juin, juillet, août, septembre, octobre respectivement à Bellevue, Cognoy, Fossard, Genthod, au Petit-Lancy, à Meyrin.

Au mois de mars, la Section des sciences naturelles et mathématiques de l'Institut national genevois invite aimablement le Groupe à une conférence de M. E. Prior, professeur, sur la vie et l'œuvre de Sadi Carnot.

Le mois d'avril est marqué par un fait important: Les G. e. P. genevois se rendent à Lausanne par train spécial pour examiner la façon dont se comporte la traction électrique récemment introduite, et montent à cet effet à tour de rôle sur la locomotive, grâce à l'obligeance de M. A. Ceresole, ingénieur en chef des C. F. F. Puis ils visitent en compagnie de leurs collègues vaudois, sous la conduite de M. E. Meysstre, directeur de la Compagnie générale de navigation, les chantiers de cette compagnie à Ouchy et plus spécialement le nouveau bateau *Helvétie* près d'être achevé. Ils terminent enfin leur après-midi par un souper à Ouchy qui réunit le nombre respectable de septante et un participants.

La réunion du mois de mai à Bellevue est précédée d'une visite de la S.A. des Ateliers de Sécheron sous la conduite de M. G. Meyfarth, directeur; cette visite donne en particulier l'occasion au Groupe d'examiner de près deux puissantes locomotives électriques monophasées de 4500 ch, destinées à la ligne du Lötschberg.

Une excursion de plus longue haleine, en automobile, a