

Objektyp: **Miscellaneous**

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

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

Heft 25

PDF erstellt am: **11.09.2024**

### **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.

## Communiqué du Secrétariat.

Extrait du procès-verbal de la séance du Comité central du 13 novembre 1931 à Berne.

1. Admissions de nouveaux membres. — Par voie de circulation du 2 au 19 octobre 1931 ont été admis MM. :

Section de Bâle : Appiani, Andrea, ingénieur, Bâle ; Isliker, P., ingénieur-électr., Bâle ; Passet-von Moos, M., ingénieur, Bâle. — Fribourg : Carraux, Pascal, ing.-électr., Romont. — Winterthour : Wilhelm, Robert, ing.-méc., Winterthour. — Zurich : Burckhardt, E.-F., architecte, Zurich ; Fierz, Walter, architecte, Zurich ; Huber-Stoppány, G., architecte, Zurich ; Dick, Max, ingénieur-électr., Zurich ; Schmuziger, F., ingénieur-méc., Zoug.

Dans la séance du 13 novembre 1931 ont été admis MM. :

Section d'Argovie : Anliker, H., architecte, Aarau. — Bâle : Sailer, Walter, ingénieur, Bâle. — Berne : von Erlach, Alfred, ingénieur, Berne ; Spahr, Robert, ingénieur-électr., Berne ; Roth, M.-F., ingénieur-méc., Berne ; Könitzer, Werner, ingénieur-méc., Berne. — Fribourg : Jäger, Emile, architecte, Fribourg. — Genève : Hess, Louis, ingénieur civil, Petit-Lancy. — Lucerne : Gerber, Franz, ingénieur-méc., Wengen ; Lucchini, Cesare, ingénieur, Lucerne. — Zurich : Jenny, Max, architecte, Zurich ; Parnes, Louis, architecte, Zurich.

2. Protection des titres d'ingénieur et d'architecte. — Le Comité central prend connaissance du résultat de la conférence du 3 novembre à Berne entre M. le conseiller fédéral Schulthess et la Direction de l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail d'une part et une délégation de la S. I. A., de l'E. I. L. et de la E. T. H. d'autre part. Le Comité central décide de préparer en commun accord avec l'Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail un projet d'ordonnance tendant à obtenir la protection des titres d'ingénieur et d'architecte sur la base des dispositions de la nouvelle loi sur la formation professionnelle.

3. Brochures réclames. — Le Comité central constate que malgré les avertissements parus dans la « Schweiz. Bauzeitung » du 17 juillet 1926, 30 avril 1927 et 5 octobre 1929 (article D<sup>r</sup> Bodmer) différents architectes ont fait imprimer, ces derniers temps, des brochures sur leurs travaux d'architecture financées par les réclames des fournisseurs, installateurs et entrepreneurs. Le Comité central décide d'envoyer à tous les architectes de la S. I. A. une circulaire les rendant attentifs au fait que ces brochures sont en contradiction avec les principes et les statuts de la S. I. A.

Zurich, le 1<sup>er</sup> décembre 1931.

Le Secrétariat.

## BIBLIOGRAPHIE

**La pratique des traitements thermiques**, par Gérard de Smet, chef des traitements thermiques à la Compagnie Lilloise des moteurs. Préface de G. Boutheiller, chef des Laboratoires et des traitements thermiques aux Etablissements Peugeot Frères. — VIII-132 pages (16×25 cm) 12 figures, 1932. — Broché : 32 fr. — Dunod, éditeur.

Cet ouvrage précis, concis, écrit par un praticien de valeur est une véritable source de renseignements pratiques. La technique ardue des traitements thermiques y est exposée en termes simples, avec le souci constant d'en mettre la compréhension à la portée de tous.

Ci-dessous un extrait de la table des matières de ce volume : L'acier, définition. — Etats de l'acier. — Définition pratique des termes : perlite, ferrite, cémentite, austénite, martensite, troostite, sorbite. — Les essais des métaux. — Choix et réception de l'acier. — Comment on choisit un acier pour un cas déterminé et comment on le traite pour lui faire acquérir les caractéristiques nécessaires à son emploi. — Mesure des températures. — La calorisation. — Les traitements thermiques : cémentation, trempe, revenu, recuit. — Applications. — Aciers pour ressorts. Aciers à outils. — Contrôle après traitements et essais d'atelier.

**Theorie der thermischen Messgeräte der Elektrotechnik**, von Dr. Ing. Johannes Fischer. — Mit 30 Abbildungen, 156 Seiten. Lex. 8°, 1931. Geh. RM 13.— in Leinen geb. RM. 14,50. — Ferdinand Enke-Verlag, Stuttgart.

Exposé, très bien fait, des principes des instruments de mesures électro-thermiques, à l'usage des constructeurs et des usagers de ces instruments. En voici la table des matières :

I. Kennzeichnung der thermischen Messgeräte. — II. Grundlagen. — III. Das stromdurchflossene Thermoelement. — IV. Das Bolometer. — V. Das Hitzdrahtluftthermometer. — VI. Das Hitzdrahtgerät. — VII. Das Thermokreuz. — VIII. Der Einfluss des Peltiereffektes. — IX. Thermische Produktmesser, besonders thermoelektrische Wattmeter. — X. Einige experimentelle Erfahrungen.

**Premier Annuaire téléphonique suisse**. Berne : Breitenrainstrasse, 97.

La nouvelle édition (1931-32, 20<sup>e</sup> année) de cet excellent recueil tient compte de toutes les modifications qui ont été opérées ou qui le seront à brève échéance par suite de l'installation de stations centrales automatiques.



ZÜRICH, Tiefenhöfe 11 — Telefon : Selnu 23.75 — Telegramme : INGENIEUR ZÜRICH

Gratuit pour tous les employeurs.

**Nouveaux emplois vacants :**

*Maschinen-Abteilung.*

603. *Maschinen-Ingenieur* für selbständ. Konstruieren, Berechn. und Fähigkeit zur Kombination v. Werkzeugen für Bau v. Automaten. Kein festes Gehalt dagegen 5 % Beteiligung. v. d. Verwertung d. Patent- und Lizenzrechte. Deutsche Schweiz.

607. *Ingenieur* od. Techniker mit gross. prakt. und theoret. Erfahrung im Vor- und Nachkalkulationswesen. Deutsche Schweiz.

609. *Chemiker* für Analysierung der Rohmaterialien und Fertigprodukte. Ueberwachg. des Ofenbetriebes. Deutsch und französ. Dauerstelle. Schweiz.

479. Dipl. *Maschinen-Ingenieur* E. T. H. mit Erfahrg. in Papierfabriken, als Schichtenwerkführer. Nordwestschweiz.

583. *Technicien-mécanicien*, dipl. Suisse romand sachant l'allemand, expérimenté dans le domaine des installations eau et gaz ou chauffage central, surtout branche sanitaire. Suisse romande.

613. dipl. *Kälte-Ingenieur* Spezialist zur Bearbeitg. wissenschaftl. techn. Fragen, gute Kenntn. im allg. Maschinenbau. Techn. engl. in Wort und Schrift verl. französ. Kenntn. Deutsche Schweiz.

615. *Elektro-Ingenieur* od. Techniker mit grosser Erfahrg. auf wärmetechn. Instrumente. Ostschweiz.

617. Jung. *Maschinen- od. Elektro-Ingenieur* für Betriebsstelle nach Uebersee. Alter 26-30 J.

493. *Maschinen-Ingenieur* dipl. E. T. H. der über gewisse in der Praxis erworbene Kenntnisse verfügt und erstklass. Referenzen anzugeben in der Lage ist. Französ. Importhaus der Metall-Maschinen- und Elektrizitätsbranche in China.

561. *Ingenieur* ou technicien très au courant du chauffage central et de la ventilation, sachant bien dessiner, travaux de projets, devis etc., conaiss. du français à fond. Urgent. Lyon.

581. Jüng. *Ingenieur* od. Techniker erfahrener Kalkulator, mit mehrjährig. Praxis in neuzeitl. Akkordkalkulationsmethoden, für Maschinenfabrik. Schweiz.

583. *Technicien* dipl. Suisse romand sachant l'allemand. expérimenté dans le domaine des installations sanitaires, eau et gaz ou chauffage central. Age 30 ans max. Situation stable. Suisse romande.

597. *Technicien-électricien* expérimenté, comme chef de centrale pour nouvelle usine hydro-électrique de 8000 ch, 35 000 V. Syrien.

*Bau-Abteilung.*

1136. *Ingenieur* mit spez. Praxis in Eisenbau (Schweizer) Deutsche Schweiz.

1142. Gewandt. *Eisenbeton-Techniker* -Zeichner [20-25 J. erw. Maschinenschreiben Deutsch und französ. Sofort. Kt. Bern. Ing. Bureau.

1156. *Ingenieur* suisse dipl. Ecole d'ing. Lausanne ou E. T. H. ayant pratique des projets de béton armé. Age 25-30 ans. Bureau d'ing. bords lac Léman.

1136. *Ingenieur* mit spez. Praxis in Eisenbau (Schweizer) Bek. Firma der Schweiz.