

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 3

## Vereinsnachrichten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 14.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

**Als Sachverständiger im Heizungsfach.** Von Obering. *Max Grellert*. 156 Fälle aus der Praxis, zugleich praktischer Wegweiser für Entwurf, Ausführung und Fehlerbeseitigung auf den Gebieten der Raumheizung und Küchenanlagen aller Art für feste, flüssige und gasförmige Brennstoffe, unter gleichzeitiger Behandlung der Warmwasserbereitung und allgemeinen Rohrleitungstechnik. Mit 65 Abb. und 21 Tabellen. Berlin 1929. Verlag von Maetzig & Cie. Preis geb. M. 7,50.

**Mechanische Technologie für Maschinentechniker.** (Spanlose Formung.) Von Dr. Ing. *Willy Pockrandt*, z. Z. komm. Oberstudiendirektor bei der Staatl. Maschinenbau- und Hüttenschule Gleiwitz. Mit 263 Abb. Berlin 1929. Verlag von Julius Springer. Preis geb. 13 M., geb. M. 14,50.

**Kosten und Entwicklungsstand der kalorischen Energie-Erzeugung.** Von Dr. Ing. *Heinrich Jenny*, Emmenbrücke. Mit 88 Abb. Zürich 1929. Verlag des Schweizer. Energie-Konsumenten-Verbandes. Preis geb. Fr. 3,50.

**Architekt Hermann Distel in Arbeitsgemeinschaft mit Architekt A. Grubitz.** Mit einer Einleitung von Dr. C. A. *Piper*. Enthaltend 68 Bildertafeln. Berlin 1929. Verlag von Fr. Ernst Hübsch. Preis geb. 12 M.

**Wie Bauen?** Von *Heinz* und *Bodo Rasch*. Materialien und Konstruktionen für industrielle Produktion. Jahres-Ausgabe 1928. Mit 378 Abb. Stuttgart 1929. Akad. Verlag von Dr. Fritz Wedekind & Co. Preis geb. Fr. 11,25.

**Geschichtliches und Technisches vom Sgraffitoputz.** Von Dr. Ing. *Hans Urbach*. Mit 103 Abb., 4 farb. Tafeln, 1 Karte. Berlin 1928. Kalkverlag. Preis geb. 15 M.

**Die Technik des Erfindens — Die Berechnung des Wertes einer Erfindung.** Von *Jak. Haböck*. München 1929. Verlag von Karl Zeleny & Cie. Preis geb. 3 M.

**Neue Werkkunst: Franz Heberer.** Mit einer Einleitung von *Hermann Heine*. Berlin 1929. Verlag von Friedr. Ernst Hübsch.

Für den vorstehenden Text-Teil verantwortlich die REDAKTION:  
CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL, Dianastrasse 5, Zürich.

## MITTEILUNGEN DER VEREINE.

### S. I. A. Section de Neuchâtel. Rapport du Comité sur l'exercice 1928.

Messieurs et chers collègues,

Votre Comité ne veut pas manquer l'occasion qui se présente pour la seconde fois de déposer son rapport sur l'activité de la Section durant l'exercice écoulé. Il y voit le moyen de renseigner ceux de nos collègues qui nous font trop rarement l'honneur de leur présence aux séances, comme aussi ceux qui ont fait une longue absence du pays, de façon que les uns et les autres nous conservent leur adhésion, nous permettant ainsi de marquer honorablement notre rang dans la grande famille de la Société suisse S. I. A.

Commencé avec 40 membres, dont deux ne faisaient pas partie de la Société suisse, notre Section a clôturé l'exercice avec un effectif de 41 membres, soit 19 architectes et 22 ingénieurs. Trois admissions ont eu lieu: ce sont MM. Eug. Colomb, architecte, Paul Walder et Charles Marry, ingénieurs, et il s'est produit une démission, celle de M. R. de Vallière, ingénieur. En outre, nous avons eu le chagrin de perdre un de nos doyens, M. James DuPasquier ingénieur, décédé le 6 mai 1928, auquel la Société a rendu hommage.

Nous pourrions certainement arriver au chiffre de 50 membres et le Comité confie à chacun la tâche de faire de nouvelles recrues.

La section a tenu 8 séances en 1928, dont 6 précédées du souper traditionnel. Un de ces soupers s'est tenu à Auvernier. La fréquentation a été de 14 membres en moyenne, ce qui représente le 35% de l'effectif de la Société. C'est peu! Le Comité se demande s'il n'a pas su rendre nos séances assez intéressantes et il est prêt à étudier toutes les suggestions qui pourraient lui être faites dans ce but. Bien que nos modestes soupers en commun soient toujours empreints du meilleur esprit de camaraderie, il serait aussi à désirer qu'ils fussent mieux fréquentés; néanmoins, cela fera toujours plaisir à votre Comité de voir le plus grand nombre de membres participer à la séance proprement dite qui leur fait suite.

Nos moyens financiers ne nous permettent pas de faire appel à d'éminents conférenciers pris au dehors; nous en sommes réduits sur ce point à nos propres forces. Ceci dit sans vouloir déprécier en aucune manière ni la compétence ni le travail de ceux de nos membres qui se sont dévoués pour nous apporter leur active collaboration. Nous leur devons encore un merci bien chaleureux et reconnaissant.

Nous avons entendu une charmante causerie de notre collègue M. Jaques Béguin, architecte, sur „Modernisme et toits plats“, sujet

d'actualité l'hiver dernier à Neuchâtel, et l'un de nos doyens, M. E. Elske, ingénieur, nous entretint de façon fort captivante du „Temps, quatrième dimension“, mêlant les considérations métaphysiques, philosophiques, mathématiques, à la notion précise du temps présent, sur lequel il ne faut ni être en retard, comme le Vaudois, ni être en avance, comme le militaire.

Dans un autre domaine, nous fîmes un superbe voyage à New York, en compagnie de notre collègue M. R. Guye, ingénieur, et un autre ingénieur, M. F. Vittoz, à ses heures aussi colonel, nous mit, avec sa clarté habituelle et sa grande compétence, au courant de la question si débattue du renouvellement des cartes topographiques de la Suisse, travail qui fut publié dans le „Bulletin technique“ du 23 février 1929.

Faut-il encore rappeler que le projet d'une course aux travaux du Grimsel a dû être abandonné, faut de participants.

Nos séances furent encore remplies par les communications du Comité central et par les comptes rendus d'une séance des présidents à Olten et de deux séances de délégués, dont l'une se tint à Zurich et l'autre à Fribourg.

L'Assemblée générale annuelle S. I. A. se fit aussi dans cette ville, où les Neuchâtelois furent du reste fort bien représentés suivant la formule „Un pour tous“.

Signalons encore que le nouveau „Règlement de la police du feu“, auquel nous avons collaboré, a vu le jour, daté 19 octobre 1928, et que nous avons été consultés par le Conseil d'administration de l'Hospice cantonal de Perreux, en vue de l'organisation d'un concours d'architectes pour la construction de deux nouveaux pavillons d'incurables. A cette occasion, nous avons été en mesure de faire appliquer les normes de la Société. Ces normes ont aussi été distribuées, suivant décision prise à Fribourg, à toutes les administrations communales des quatre districts de Neuchâtel, Boudry, Val-de-Ruz et Val-de-Travers, après entente avec nos collègues de La Chaux-de-Fonds, qui se sont chargés des deux districts des Montagnes.

Encore un mot à propos du volume „Neuchâtel“ de la Maison bourgeoise en Suisse, qui est actuellement à l'impression. Ce sera une surprise, nous a-t-on confié, presque en confidence. Attendons-la de pied ferme, ne doutant pas un instant que ce tome fera tout honneur à ceux qui s'en sont occupés avec tant de compétence et de dévouement. Il verra le jour dans le courant de l'année 1929.

Et maintenant, votre Comité ayant terminé sa période administrative de deux ans, se présente devant vous dans le sentiment d'avoir fait ce qu'il pouvait avec les faibles forces dont il disposait, et en ne se dissimulant pas qu'il aurait pu être plus actif, plus entreprenant, pour stimuler votre intérêt à notre Société.

Il remercie encore une fois tous ceux qui lui ont facilité sa tâche et il dépose humblement son mandat à vos pieds, s'en remettant d'avance à vos sages décisions.

Au nom du Comité:  
Le président: Philippe Tripet.  
Le secrétaire: H. Richner.

### S. I. A. Technischer Verein Winterthur. Besichtigung des Unterwerks Grüze der S. B. B.

Samstag, den 22. Juni fand eine Besichtigung des Freiluft-Unterwerkes Grüze der Schweiz. Bundesbahnen statt, zu der sich nahezu zwei Dutzend Wissbegieriger eingefunden hatten. Ingenieur Schlosser von der S. B. B. orientierte zunächst an Hand von Zeichnungen über die Disposition der Kraftversorgung und Verteilung der S. B. B. und die Entwicklung der Freiluft-Unterwerke, von denen das Werk in der Grüze den Typus des Freiluftbaues mit Horizontalentwicklung darstellt. Sodann folgte die Besichtigung der Anlagen selbst, die in den Transformatorenteil mit Herabsetzung der Fernübertragungsspannung von 60000 auf 15000 Volt und den Speiseteil für die verschiedenen Fahrdrathleitungen mit 15000 Volt zerfällt. Lebhaftes Interesse erweckten die Details der Transformatoren, Schalter, Trennmesser, Ueberschutzapparate usw. Die Ruhe im Kommandoraum und die Einfachheit in der Bedienung durch Fernsteuerung fiel besonders auf, und es wurde die Art und Weise der Lokalisierung und Behebung von Fahrleitungstörungen eingehend diskutiert. Die Teilnehmer verliessen das interessante Objekt mit dem Eindrucke, einen Einblick in einen wichtigen Teil unserer elektrischen Traktion erhalten zu haben, der einem gewöhnlich ver sagt ist und wissen dem aufmerksamen Leiter Ingenieur Schlosser verbindlichen Dank.

Aus der Sommertätigkeit des Vereins ist zu berichten, dass in einer Vorstandssitzung vom 19. Juni Prof. Imhof aus Gründen seines Wegzuges von Winterthur als Vice-Präsident e setzt wurde durch Oberingenieur Wirth. Auf den Herbst wurde eine grössere, zweitägige Exkursion nach München zur Besichtigung des neuen Deutschen Museums in Aussicht genommen. Der Aktuar: E. Wirth.