

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99/100 (1932)  
**Heft:** 8

## **Vereinsnachrichten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.01.2026

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

Eingegangene Werke; Besprechung vorbehalten.

**Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues.** Von Dr. Ing. eh. F. Heise, Professor und Bergschuldirektor a. D. und Dr. Ing. eh. F. Herbst, Professor und Direktor der Bergschule in Bochum. Zweiter Band. Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 864 Abb. Berlin 1932, Verlag von Julius Springer. Preis geb. 24 M.

**Statistik des Rollmaterials der Schweizerischen Eisenbahnen.** Bestand auf Ende 1930. Herausgegeben vom Eidg. Post- und Eisenbahndepartement. Bern 1932, zu beziehen beim Sekretariat des Eisenbahndepartement. Preis geh. 10 Fr.

**Schäden an Bauwerken.** Von Christoforo Russo. Nach der dritten Auflage übersetzt von Dipl. Ing. F. Häusler. Ueberarbeitet und mit Beiträgen versehen von Dr. Ing. Karl Schafer. Mit 125 Abb. München 1932, Verlag von R. Oldenbourg. Preis geh. 11 M., geb. M. 12,50.

**Zahlentafeln zur Berechnung durchlaufender Träger.** Von Ing. L. Kármán. I. Teil. Träger über 2 und 3 Felder gleichmäßig verteilte Belastung (15 Trägerarten). Ausgabe C. Berlin 1931, Verlag von Wilhelm Ernst & Sohn. Preis geb. 10 M.

**Regeln für die Durchflussmessung mit genormten Düsen und Blenden.** Din 1952. Aufgestellt von dem Strömungsausschuss des Vereins Deutscher Ingenieure. II. Auflage. Mit 33 Abb. und 8 Zahlentafeln. Berlin 1932, VDI-Verlag, Preis geh. M. 2,70.

**Lärm und Resonanzschwingungen im Kraftwerksbetrieb infolge periodischer Strömungsvorgänge.** Von Dr. Ing. F. Michel. Mit 36 Abb. Berlin 1932, VDI-Verlag, Preis geh. M. 7,50.

#### Berichte der Eidg. Materialprüfungsanstalt:

**Die Osnabrücker Verbundguss-Schienen der Klöckner-Werke A.-G.,** Abteilung Georgs-Marien-Werke in Osnabrück. Von Prof. Dr. M. Roß, Direktor der E. M. P. A. Bericht Nr. 53. Mit 28 Abb. Zürich 1931. Preis geh. 4 Fr.

**Polymerisation und thermischer Zerfall des Acetylens.** Von Prof. Dr. P. Schläpfer und M. Brunner. Bericht Nr. 54. Mit 9 Abb. Zürich 1931. Preis 2 Fr.

**Studien über den Bläh- und Backvorgang bei der thermischen Behandlung von Steinkohlen.** Von Prof. Dr. P. Schläpfer und E. Müller. Bericht Nr. 55. Mit 24 Abb. Zürich 1931. 5 Fr.

**Untersuchungen über Grenzflächenbeziehungen zwischen der festen und der flüssigen Phase von Suspensionen, unter besonderer Berücksichtigung anstrichtechnischer Probleme.** Von Dr. Hans Geret. Bericht Nr. 56. Mit 39 Abb. Zürich 1931. 5 Fr.

**Ueber Versuche mit Bearbeitungsölen.** Von Dr. chem. H. Stäger. Mit 17 Abb. und 16 Tabellen. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiete der Bearbeitungsforschung der Metalle. Von Dr. Ing. K. Krekeler. Mit 5 Abb. Leistungen der Schnellstähle und der verschiedenen Schneidmetalle. — Das Oberflächenverhalten beim Drehen und Gewindeschneiden. Von Dr. Ing. F. Rapatz. Mit 6 Abb. Bericht Nr. 57. Zürich 1930. Fr. 5,50.

**Die Portlandzemente der Jura-Zement-Fabriken vormals Zurlinden & Cie.,** Wildeggen. Von Prof. Dr. M. Roß. Bericht Nr. 58. Mit 27 Abb. Zürich 1931. 5 Fr.

**Untersuchungen von Kunstseide unter Berücksichtigung besonders häufig auftretender Fehler.** Von Dr. O. Faust. Bericht Nr. 59. Mit 12 Abb. Zürich 1930. 2 Fr.

**Die zukünftigen schweizerischen Normen für Portlandzemente auf Grundlage von Untersuchungsergebnissen der Eidgen. Materialprüfungsanstalt.** Von Prof. Dr. M. Roß, Direktor der E. M. P. A. Bericht Nr. 60. Mit 28 Abb. und 6 Anlagen. Zürich 1931. 5 Fr.

**Der Boden des untersten Tessintales.** Bodenkundliche Untersuchungen zum Meliorationsprojekt im Piano di Magadino. Von Privatdozent Dr. Hermann Gessner. Bericht Nr. 61. Mit 7 Abb. und 11 Tabellen. Zürich 1931. 2 Fr.

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

#### MITTEILUNGEN DER VEREINE.

##### G.E.P. Groupe genevois de la G. E. P. Son activité en 1931.

Du fait des circonstances, le Groupe n'est sorti qu'une seule fois de son rayon d'activité immédiat. Par contre trois seulement de ses réunions n'ont pas été précédées d'une visite technique, l'une en ville au mois de janvier, une seconde en juin à Russin, la troisième en août au Creux-de-Genthod.

En janvier, par une bise glaciale de saison, le Groupe procède à une dernière inspection au quartier du Seujet en train de

disparaître complètement et entend avec un vif intérêt les explications de M. L. Blondel, archéologue cantonal, sur l'histoire de ce quartier.

En février, par contre il s'agit de choses toutes récentes, les installations de chauffage de la gare de Cornavin visitées sous la direction de MM. L. Chevallier, Bigler, Favre, les locaux réservés aux personnels du P.L.M. et des C.F.F., le buffet, parcourus sous la conduite de M. Chaudet. La visite s'achève, comme de juste, par un souper au dit buffet.

MM. Jöhr et Müller, de l'Administration des Téléphones, conduisent en mars les G.E.P. au travers de la centrale téléphonique automatique du Stand et leur donnent les renseignements nécessaires pour que les visiteurs aient tout au moins quelques notions sur le fonctionnement si complexe d'une telle installation. Le souper qui suit a lieu en ville.

En avril, il s'agit d'escalader les tours de Saint-Pierre sous la conduite de MM. Uhler, président du Conseil Administratif de la Ville, Archinard, Benoît, Blanc, Cahorn des Services Municipaux pour examiner sur place deux nouveautés: les mâts télescopiques commandés par huile sous pression pour les grands drapeaux servant au pavoiement, le mécanisme de commande du carillon. Un souper suit dans les environs immédiats.

C'est Vernier qui appelle le Groupe en mai, parce qu'il y existe deux usines intéressantes: celle de Colas S.A., servant à préparer de l'émulsion de bitume à froid pour les routes, et visitée sous la direction de M. Salm, celle de la Société des Ciments Petrus S.A., où MM. Dionisotti, Deveyrat, Guye lui indiquent comment le ciment Petrus est préparé. Un souper réunit ensuite les visiteurs et leurs hôtes au restaurant Pinget.

Selon la tradition, le Groupe français du Sud-Est de la G.E.P. invite le Groupe genevois à une excursion en commun préparée par M. C. Begis, pour le mois de juin; elle, comporte une visite des usines hydro-électriques des Portes du Fier, de Vallières-sur-le-Fier, un dîner au Pont de l'Abyme sur le Chéran et réussit admirablement.

En juillet c'est de nouveau l'Administration des Télégraphes et des Téléphones, représentées par MM. Collin et Bois, qui reçoit les Anciens Polytechniciens et leur fait visiter de fond en comble le poste de radiodiffusion local du Petit-Lancy. Le restaurant du Stand de St-Georges, bien connu des Anciens, les accueille ensuite.

Des travaux de l'importance de ceux du Palais des nations méritent une visite qui a lieu en septembre sous la direction de M. H. Bucher, directeur de l'entreprise, et réunit de nombreux participants; elle se termine à la Perle du Lac.

Le développement de la consommation du gaz entraîne des agrandissements et des modifications de l'usine à gaz d'Aire, ce qui y attire le Groupe en octobre. MM. W. Habel et L. A. Schutz leur démontrent sur place la nécessité de tels agrandissements, mais aussi la complication des travaux ne devant pas gêner la marche normale de l'usine. Le restaurant du Stand de Saint-Georges permet une fois de plus de terminer la soirée dans de bonnes conditions.

Grâce à l'amabilité de M. W. Keller, major commandant le corps des Sapeurs-Pompiers de la Ville de Genève, le Groupe effectue en novembre non seulement une visite des locaux du Poste Permanent, mais assiste dans la cour du Collège de Saint-Antoine à une démonstration complète de divers engins de sauvetage et de secours, en particulier à celle de la grande échelle, munie des perfectionnements les plus récents. Le souper qui suit a lieu en ville.

Enfin la réunion d'Escalade en décembre est tenue au restaurant du Coq d'Or, est très réussie de tous les points de vue et termine l'année de façon heureuse.

E. E.

##### S.I.A. Schweizer. Ingenieur- und Architekten-Verein. Mitteilung des Sekretariates.

Nr. 107 Normen für die Herstellung von Zementröhren.

Wir bringen unsern Mitgliedern zur Kenntnis, dass unter Nr. 107 die neuen Normen für die Herstellung von Zementröhren nunmehr zum Verkauf gelangen, Preis 40 Rappen das Stück (netto). Zu beziehen beim Sekretariat des S.I.A., Tiefenhöfe 11 (Paradeplatz) Telefon 32.375.

53. General-Versammlung 1932. Gleichzeitig machen wir nochmals darauf aufmerksam, dass die diesjährige Generalversammlung am 24. September in Lausanne stattfindet. Das Central-Comité hofft auf eine recht zahlreiche Beteiligung seitens unserer Mitglieder, umsomehr, als durch Abstempelung der Bahnbillete im „Comptoir Suisse“ in Lausanne, das in die gleiche Zeit fällt, die Billette einfacher Fahrt auch für die Rückfahrt gültig sind.

Zürich, den 12. August 1932.

Das Sekretariat.