

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 75/76 (1920)
Heft: 9

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>

Beobachtungen über Geschiebeführung. Von Dr. Ing. Siegfried Kurzmann, Bauamtmann und Vorstand der bayer. Sektion für Wildbachverbauungen in Rosenheim. Mit vier Textabbildungen und vier Tafeln. München 1919. Verlag von A. Huber. Preis geh. M. 7,50.

Redaktion: A. JEGHER, CARL JEGHER, GEORGES ZINDEL.
Dianastrasse 5, Zürich 2.

Vereinsnachrichten.

Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein.

PROTOKOLL

der VIII. Sitzung im Vereinsjahr 1919/20.

Mittwoch den 18. Februar 1920, abends 8 Uhr, auf der „Schmiedstube“. Vorsitzender: Prof. A. Rohn. Anwesend etwa 180 Mitglieder und Gäste.

1. Das Protokoll der VII. Sitzung wird genehmigt. Anstelle des erkrankten Aktuars wird sein Amtsvorgänger das heutige Protokoll führen.

2. **Geschäftliche Mitteilungen.** Es sind in den Verein aufgenommen worden die Ingenieure W. Sattler, Dr. K. Witzig, A. Hugger, H. J. Vosseler, W. Wyssling jun., E. Rathgeb und A. Tennenbaum. Ausgetreten ist infolge anhaltender Krankheit Prof. Dr. A. Schweizer. Gestorben sind Arch. O. Meyer in Frauenfeld und Sihltalbahndirektor K. Schreck in Zürich. Zu Ehren der Toten erhebt sich die Versammlung von den Sitzen.

Sodann teilt der Vorsitzende mit, dass der Sekretär des S. I. A. Ing. A. Trautweiler noch immer krank darnieder liegt; unserm allseitig so beliebten und geschätzten Kollegen und Freund senden wir in Gedanken unsere herzlichsten Grüsse und Genesungs-Wünsche!

Der „Schlussbericht“ über den Wettbewerb Gross-Zürich ist erschienen und wird den Mitgliedern zur Anschaffung bestens empfohlen.

Der S. V. W. (Schweiz. Verband zur Förderung gemeinnützigen Wohnungsbau) lässt durch eine Fachkommission Normalien für wichtige Bauteile ausarbeiten und den Sektionen des S. I. A. zur Begutachtung zustellen. Unser Vorstand hat hierfür eine Kommission eingesetzt mit Arch. H. Weideli als Präsident.

3. **Diskussionsabend über die Eidg. Sammelschiene.** Der Vorsitzende erklärt die Veranlassung zum heutigen Diskussionsabend, die in einer bezüglichen Eingabe des Technischen Vereins Winterthur liegt. Der Vorstand unserer Sektion hat eine Kommission (Prof. Dr. W. Kummer, Ing. H. Frick und Obering. E. Höhn) mit der Prüfung der Fragen des Energie-Exportes und der inländischen Abfallenergie-Verwertung beauftragt. Die Beratungen der Kommission haben zu „Schlussfolgerungen“ geführt, die heute mitgeteilt werden sollen; ebenfalls auf Anregung der Kommission ist die heutige Veranstaltung erfolgt. Rohn begrüßt die anwesenden Vertreter eidgenössischer und kantonaler Behörden, wie der Abteilung für Wasserwirtschaft, der Abteilung für industrielle Kriegswirtschaft und der N. O. K., ferner Baudirektor Reg.-Rat Keller, die Vertreter der Sektion Winterthur und den Oberingenieur der S. K., Dr. Bruno Bauer, der das einleitende Referat freundlich übernommen hat.

Anhand graphischer Darstellungen und einer generellen Karte des geplanten Kraftverteilungs-Netzes erläuterte Dr. Bauer in klarer Weise, nach einleitender Definierung der Begriffe, die Entwicklung der tatsächlichen Verhältnisse, sowie die Ziele und Wege der S. K.

Eine Ergänzung durch abstrakt-wissenschaftliche Definition des Begriffes „Abfall-Energie“ bot der Korreferent Prof. Dr. W. Kummer; daran schloss er die Erläuterung der Möglichkeiten einer nahezu restlosen Inland-Verwertung der Abfallkraft, um mit den „Schlussfolgerungen“ der Kommission zu schliessen, die wie folgt lauten:

Schlussfolgerungen.

„1. Es wird festgestellt, dass heute bedeutende elektrische Energimengen ins Ausland exportiert werden, während im Inland daran Mangel herrscht. Diese Ausfuhr findet zum grossen Teil zu günstigsten Bedingungen statt, als inländischen Energie-Bezügern zugebilligt werden. Ausserdem wird festgestellt, dass die bezüglichen Ausfuhrbewilligungen heute nicht mehr vereinbar sind mit dem Art. 5 der bundesrätlichen Verordnung vom 1. Mai 1918 betreffend Ausfuhr elektrischer Energie ins Ausland, insofern als eben

heute die betreffende elektrische Energie im Inland angemessene Verwendung finden würde.

2. Es werden gegenwärtig mitunter Preise für die Abgabe elektrischer Energie im Inland, insbesondere hinsichtlich der Abfall-Energie, verlangt, die den Eindruck der Willkür erwecken. Die Energiebezüger, und die Öffentlichkeit im allgemeinen, haben ein Anrecht, von den Energie-Lieferanten hierüber öffentlich Rechenschaft zu erhalten.

3. Ohne den Export elektrischer Energie grundsätzlich bekämpfen zu wollen, halten wir dafür, dass in Zukunft, infolge der europäischen Kohlennot und Transportkrise, besonders bei Gründung neuer schweizerischer Elektrizitätswerke sowohl Jahresenergie als auch Abfallenergie möglichst vollständig für den Inland-Konsum reserviert bleiben müssen. Die Organisationen, die sich berufsmässig mit der grosszügigen Vermittlung und Verwertung schweizerischer elektrischer Energie befassen, sind zur gewissenhaften Beobachtung dieses Grundsatzes zu verpflichten.“

Lebhafter Beifall lohnte beide Redner, die beide ihre Darlegungen unter eigenem Namen im Vereinsorgan veröffentlichen werden¹⁾, weshalb sich das Protokoll mit obigen Andeutungen begnügt.

Die Diskussion war sehr belebt, blieb aber, trotz teilweise weit auseinander gehenden Meinungen, in einem durchaus konzentrierten Ton. Es beteiligten sich daran Obering. R. Dubs, Prof. K. E. Hilgard, Dir. Scheitlin und Dir. Halter in Winterthur, Oberst Muggli (kriegswirtschaftl. Abteilung, Bern), Oberst Erni (N. O. K.), Dr. Ing. H. Bertschinger, Ing. Perrig, Obering. E. Höhn und Ing. H. Roth; das Schlusswort hatten Dr. Bauer und Prof. Dr. Kummer. Die materielle Berichterstattung über die interessante Diskussion soll aus Zweckmässigkeitsgründen erst nach den beiden Auto-Referaten erfolgen.

Mit Befriedigung konnte der Vorsitzende im Schlusswort feststellen, dass im Grunde genommen sowohl die Referenten wie die Versammlung einmütig der in den „Schlussfolgerungen“ ausgedrückten Auffassung beipflichten, wonach schweizerische Abfall-Energie nur soweit und solange ausgeführt werden dürfe, als dies ohne Benachteiligung unseres Inland-Verbrauches möglich ist. Mit dem Dank an Alle, die zu diesem erfreulichen Verlauf der sehr wertvollen gegenseitigen Aussprache beigetragen, schliesst der Vorsitzende die Sitzung um 11^{3/4} Uhr.

Der Protokollführer ad. int.: C. J.

EINLADUNG zur IX. Sitzung im Vereinsjahr 1919/1920

Mittwoch den 3. März 1920, abends 8 Uhr, auf der Schmiedstube.

TRAKTANDE:

1. Protokoll und geschäftliche Mitteilungen.
2. Vortrag von Herrn F. Hübner, Kontrollingenieur beim Schweiz. Eisenbahndepartement:
„Beobachtungen aus der Praxis des Eisenbetonbaus“
(mit Lichtbildern).
3. Umfrage.
Eingeführte Gäste und Studierende sind willkommen.

Der Präsident.

Gesellschaft ehemaliger Studierender der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich.

Stellenvermittlung.

Schweizer Ingenieure für Niederländisch-Indien. Wir erhalten von befreundeter Seite folgende Mitteilung:

„Die niederländische Regierung braucht eine grössere Anzahl von Elektrotechnikern für den Telegraphen-, Telephon- und Postdienst in Niederländisch-Indien. Da der Bedarf in Holland nicht gedeckt werden konnte, sucht sie junge Schweizer, die das Diplom einer Technischen Hochschule besitzen, zu engagieren. Um die Reflektanten über die Bedingungen und Aufgaben ihrer Anstellung zu orientieren, wird im Auftrag der Regierung ein Kolonialbeamter, Herr Dom van Rombeek, Chef der „Arbeitsbörse für Niederländisch-Indien“ im Haag, am 8. März d. J. in Zürich einen öffentlichen Vortrag über die Verhältnisse in Niederländisch-Indien halten und im Anschluss daran gleich auch Anmeldungen entgegennehmen. Herr van Rombeek wird im Hotel Glockenhof logieren, in dessen grossem Saal am 8. März, abends 8 Uhr, der Vortrag mit Lichtbildern stattfinden wird; er soll in den Tagesblättern noch besonders angezeigt werden.“

¹⁾ Vgl. übrigens „S. B. Z.“ vom 10. Jan. 1920 und vom 7. Febr. 1920. Red.