

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 37/38 (1901)
Heft: 20

Sonstiges

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: 24.01.2026

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

1:1000 vom Bureau des Oberingenieur der schweiz. Bundesbahnen, Christoffelgasse 7, II. Stock, kostenfrei bezogen werden kann.

Entwürfe zu einer Arbeiterkolonie bei Bernburg (Bd. XXXVIII, S. 21).

Zu diesem Wettbewerb sind bis zum 15. Oktober im ganzen 63 Entwürfe eingereicht worden. Das Preisgericht hat folgende Preise zuerkannt: 2000 M. an die HH. Börnstein & Kopp, Architekten in Friedenau bei Berlin; 2000 » an Herrn Alwin Genschel, Architekt in Hannover; 1500 » an die HH. Knoch & Kallmeyer, Architekten in Halle a. d. Saale; 1000 » an die HH. Prof. Rob. Rittmeyer in Zürich und J. N. Bürkel, Architekt in Winterthur; 1000 » an die HH. Klinke & Bachmann in Dresden.

Ausserdem wurden zum Preise von je 500 M. angekauft die Entwürfe der Herren Karl Jäger, Architekt in München und Emil Hartberg, Architekt in Friedenau bei Berlin.

Korrespondenz.

A la Rédaction de la « Schweizer. Bauzeitung » Zurich.

Votre note accompagnant l'article de M. Rappaport sur le béton armé, dans le dernier numéro — 2 courant — de votre estimable journal, contient une petite erreur que je vous serais reconnaissant de bien vouloir rectifier¹⁾.

La commission chargée par la Société suisse des Ingénieurs et Architectes d'étudier les divers systèmes de béton armé existe déjà depuis plusieurs années; mais elle n'a pas encore pu se réunir utilement, m'a-t-on dit.

Ma proposition tendait bien, accessoirement, à rappeler cette commission à ses devoirs, mais elle visait surtout l'élaboration d'une ordonnance suisse pour le calcul et l'exécution du béton armé, et d'un cahier des charges uniforme tel que vous le désirez aussi.

Partout on essaie du béton armé de nos jours, et de tant de manières que de nouvelles expériences paraissent presque superflues pour fixer l'opinion des techniciens, tandis qu'il serait extrêmement urgent d'établir enfin des normes sages, pour réprimer les abus et prévenir les accidents, d'une part, et pour donner d'autre part un peu de confiance aux indécis.

Voulez-vous me permettre de dire, en terminant, à M. Rappaport qu'il voit juste, mais qu'il raisonne mal parce qu'il ne voit pas d'assez haut, et que je m'inscris en faux contre ses conclusions?

Dire que le fer est de trop et qu'il n'en faut pas, parce que son rôle est de donner du nerf au béton et qu'il n'arrive jamais à fournir toute sa mesure, c'est nier, par exemple, l'utilité de nos gendarmes: eux aussi, avec leurs biceps et leur armement guerrier, devraient être complètement abolis, puisqu'ils sont purement décoratifs la plupart du temps, et qu'on les empêche même de se servir de leurs armes une fois le moment venu. En raisonnant comme M. Rappaport, on devrait en conclure qu'il vaut mieux supprimer toute police et en revenir au bon vieux temps du droit du plus fort, si aisément à calculer, lui aussi, selon les éléments de la mécanique!

Tous ces calculs, souvent mal digérés, dont regorgent les journaux techniques des dernières années, ne jettent à mon avis qu'une lumière confuse sur la question. Ce sont des expériences qu'il faut surtout — c'est un proverbe allemand qui le dit — mais le nombre en est déjà bien suffisant pour permettre de recommander en bonne conscience le béton armé, au moins dans le bâtiment et peu importe le système pourvu qu'on soit honnête et prudent; ce nombre suffit aussi pour permettre d'en régler

¹⁾ Wir haben uns in der betreffenden Fussnote an den Wortlaut des offiziellen Protokolles gehalten (s. Nr. 11 d. B. Seite 117 unten).

Die Red.

sagement l'emploi et je répète — les événements me donnent raison — que c'est extrêmement urgent.

Lausanne, 8 novembre 1901.

Elskes.

Redaktion: A. WALDNER, A. JEGHER.
Dianastrasse Nr. 5, Zürich II.

Vereinsnachrichten.

Gesellschaft ehemaliger Polytechniker.

Protokoll

der Herbstsitzung des Ausschusses

am 20. Oktober 1901, 11 Uhr, in den Drei Tannen zu Eviard (Leubringen) ob Biel.

Anwesend: die Herren *Sand*, Präsident, *Rudio*, *Paur*, *Mezger* *A. Gremaud*, *Schneebeli*, *Guyer*, *Elskes*, *Gilli*, *Hilgard*, *Kilchmann*, *de Perregaux*, *Rosenmund*, *Winkler* und als Gast und Referent Prof. Dr. *Wyssling*. — Entschuldigt: die Herren Direktor *Wiest*, *Charbonnier*, *Bertschinger*, *Peter*, *Wagner*.

Der Vorsitzende eröffnet die Sitzung und freut sich zu derselben die Ausschussmitglieder so zahlreich begrüssen zu können.

1. Das Protokoll der letzten Ausschuss-Sitzung vom 12. Mai 1901 in Basel ist in der « Schweizer. Bauzeitung » (Band XXXVII Nr. 21 S. 231) erschienen; es wird die Lesung nicht verlangt und dasselbe genehmigt.

2. Der Präsident teilt mit, dass infolge Verkauf des Hauses, in dem das Bureau des Sekretariates der G. e. P. sich durch lange Jahre befunden hatte, letzteres verlegt werden musste und sich jetzt *Brandschenkestrasse Nr. 53*, Zürich II, befindet; die Vereinskasse werde an die Bureaumiete einen angemessenen Teil beizutragen haben. Dieses wird ohne Diskussion zum Beschluss erhoben.

Ein Ingenieur der norwegischen Staatsbahn, welcher nur ein Semester in Zürich studierte, fragt an, ob er Mitglied der G. e. P. werden könne. Es wird beschlossen den § 3 der Statuten: « Jeder ehemalige Studierende der Eidg. polytechnischen Schule kann Mitglied der Gesellschaft werden », in möglichst liberaler Weise zu interpretieren; zweifelhafte Fälle sind immerhin dem Ausschusse zum Entscheide vorzulegen.

Vom Vorstande der Kommission für das historische Maschinenmuseum liegt ein Bericht über deren Thätigkeit nicht vor.

Über den Eingang der Jahresbeiträge in den letzten drei Jahren ist infolge von Bemerkungen in der Frühjahrssitzung eine übersichtliche Zusammenstellung verfasst worden; diese wird mit Beifügung der Anzahl der Neueingetretenen dem Ausschusse vorgelegt.

Endlich wird beschlossen auch dieses Jahr ein Bulletin zu publizieren und dem engeren Ausschuss nahegelegt; eine Mitteilung über das Referat von Herrn Prof. Dr. Wyssling in demselben zu bringen.

An diese kurzen geschäftlichen Verhandlungen schloss sich das zweistündige Referat von Hrn. Prof. Dr. Wyssling an über das zur Zeit vor den eidg. Räten liegende Starkstromgesetz. Zur Anhörung des Vortrages hatten sich etwa 40 Kollegen eingefunden, die den Ausführungen des Berichterstatters mit gespanntester Aufmerksamkeit folgten.

Mit dem Ausdrucke des besten Dankes an den Vortragenden wird die Sitzung geschlossen.

Nach dem Essen fand unter Führung der Bieler Kollegen ein Ausflug in die malerische Taubenlochschlucht statt, deren Grossartigkeit von den meisten trotz der beginnenden Dämmerung sehr bewundert wurde. — Der stattliche Rest der Versammlung fand sich bis zum Abgang der letzten Züge im Bären zu Biel zusammen, wobei nicht versäumt wurde, Herrn Oberförster Müller und den Bieler Kollegen für ihre vielfachen Bemühungen und freundliche Führung den besten Dank auszusprechen. *H. P.*

Submissions-Anzeiger.

Termin	Stelle	Ort	Gegenstand
18. Novemb. 20. »	Kuder & Müller, Architekten Meili-Wapf, Architekt	Zürich, Jenatschstr. 4 Luzern	Malerarbeiten für das Postgebäude in Schaffhausen. Glasier-, Schreiner- und Schlosserarbeiten, Lieferung der Beschläge, Kochherde und Ofen für das neue Schulhaus in Küssnacht (Schwyz).
22. » 22. »	J. P. Feusi Bureau des Gaswerkes	Feusisberg, (Schwyz) Bern, Sandrainstr. 17	Erstellung eines grossen Neubaues in Feusisberg. Erstellung der Betonfundamente zum neuen Gasbehälter im Gaswerk Bern.
22. »	Kant. Baubureau	Schaffhausen	Schreiner- und Glasierarbeiten für die Aula der Kantonschule Schaffhausen.
23. »	Städt. Bauverwaltung	Schaffhausen	Herstellung des Sammelkanals in Fischerhäusern in Schaffhausen.
23. »	Gemeinderatskanzlei	Wädenswil	Erdarbeiten, Kunstbauten und Chaussierung für eine Strasse III. Klasse.
23. »	Hochbaubureau	Basel	Zimmerarbeiten zur Kühlhausanlage der Schlachthaus-Vergrösserung.
23. »	Kant. Hochbauamt	Zürich, Unt. Zäune 2	Schreinerarbeiten, Gas- und Wasser-Installationen zum Wachsaal der Irrenheilanstalt Burghölzli.
25. » 30. »	Eidgen. Geniebureau Gemeindeammann Schöb	Bern, Bundeshaus Gams-Grabs, (St. Gallen)	Lieferung von etwa 1000 kg Stacheldraht. Korrektionsarbeiten an der Summi bei Gams (Rheinthal); Erdarbeiten etwa 40000 m ³ , Steinpflasterung etwa 15000 m ² , Holzlieferung etwa 700 m.