

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 1/2 (1883)
Heft: 1

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: 16.05.2025

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

mit trefflichem Erfolg verwalteter Eisenbahnen, dürfte unsere Volksvertretung verlangen und postulieren, dass unsere Eisenbahnen von sachverständigen Directionen, welche in den drei Hauptbranchen des Betriebes fachmännisch und wissenschaftlich gebildete Männer enthalten, geführt werden sollen. Alle sonst gewiss gut gemeinten Vorschriften über das Rechnungswesen der Eisenbahnen werden ein leeres Wort bleiben, wenn denselben nicht durch sachverständige Ausführung der entsprechende Nachdruck gegeben werden kann. Was aber für das Publicum und für das Volk viel wichtiger noch ist, als das Rechnungswesen, die sachverständige Betriebsausführung wird nicht eher mit den Verhältnissen der Anforderungen und der Möglichkeit des Genügens in Einklang gebracht werden, als dieselbe insgesamt in sachverständigen Händen sich befindet, und so lange nicht die allgemeine wissenschaftliche Erkenntniss der volkswirtschaftlichen Anforderungen an unsere Transportanstalten die leitenden Persönlichkeiten befähigt, denselben in für alle Zeiten entsprechender Weise gerecht zu werden. Wenn nun auch in neuester Zeit durch die Wahl des Herrn Arbenz als einziger Techniker in der fünfgliedrigen Nordostbahndirection sich hier wenigstens ein Einsehen zu manifestiren scheint, so wäre es doch nicht unangezeigt, wenn unsere gesetzgebenden Räthe sich nicht durch diesen freiwilligen Anlauf verleiten liessen, von dem Verlangen nach einer sachgemässen Verwaltung der Eisenbahnen abzustehen, sondern den Bundesrath beauftragen, dass er dafür zu sorgen habe, dass die Directionen unserer Eisenbahnen aus Fachmännern bestellt werden und dass bei mehrgliedrigen Directionen mindestens *ein* maschinentechnisch und *ein* bautechnisch Sachverständiger sich in denselben befinden sollen. Eine Bestätigung der gewählten Persönlichkeiten, welche die Befähigung der Betreffenden sichert, dürfte hiebei ebenfalls sehr empfehlenswerth sein.

Patentliste.

Mitgetheilt durch das Patent-Bureau von Bourry-Séquin & Co. in Zürich.

Fortsetzung der Liste in No. 22 der Schweiz. Bauzeitung.

Folgende Patente wurden an Schweizer oder in der Schweiz wohnende Ausländer ertheilt.

1883

im Deutschen Reiche

- Mai 2. No. 22 742. Ch. Brown in Winterthur. Locomotive für Strassenbahnen.
 „ 2. „ 22 644. A. Mohn und R. Mohn in Wächtersberg bei Hugelshofen, Thurgau. Stickmaschine mit Haken-nadeln.
 „ 9. „ 22 775. A. Burckhardt (in Firma A. Burckhardt und Co.) und F. J. Weiss in Basel. Vorrichtungen zur Ausführung des unter No. 21 253 patentirten Verfahrens zur Verminderung des Einflusses des schädlichen Raumes bei Luftpumpen. (Zusatz zu P. R. 21 253.)
 „ 16. „ 22 820. Meyer-Fröhlich in Basel. Maschine zum Schneiden von Scheiben aus einer Papierrolle.

in Oesterreich-Ungarn

- April 20. Th. Friedr. Brandenburger in Aarau. Verbesserung an Nuth-Falz-Dachziegeln.
 Mai 1. Gesellschaft für Holzstoffbereitung, Grellingen. Verfahren zur Behandlung von Faserstoffen aller Art.

in England

- Mai 8. No. 2 331. Robert Weber, Neuchâtel. Verbesserungen in Microphones und Telephones.
 „ 24. „ 2 591. L. Durand und Huguenin, Basel. Verbesserte Fabrication von Farbstoffen.
 „ 26. „ 2 624. A. Droz & fils, St. Imier (Bern.) Verbesserungen an Taschenuhren.

in Belgien

- Mai 21. No. 61 437. R. P. Pictet & G. L. Brélaz, Genève und Lausanne. Modifications apportées à la fabrication de la pâte de bois chimique.

in den Vereinigten Staaten.

- Mai 22. No. 278 127. Wm. Goy in Brassus. Stell-Uhr (Stop watch.)

Concurrenzen.

Concurrenz für Entwürfe eines Bebauungsplanes in Riesbach. Bei dieser in Nr. 20 und 25 unseres letzten Bandes erwähnten Concurrenz wurde ein erster Preis nicht ertheilt, dagegen ist die ausgesetzte Summe von 1700 Fr. um 100 Fr. erhöht und auf zwei zweite Preise von je 500 Fr. und vier dritte Preise von je 200 Fr. vertheilt worden. Im Ganzen hatten 18 Bewerber 30 verschiedene Projecte eingesandt. Die prämiirten Pläne werden vom 9. bis 15. dies öffentlich ausgestellt. Alles Nähere ist aus dem Annoncentheil dieser Nummer ersichtlich.

Redaction: A. WALDNER.
 Claridenstrasse 30, Zürich.

Vereinsnachrichten.

Schweizerischer Ingenieur- & Architekten-Verein, Section der IV Waldstätte.

Vereinsjahr 1882/83.

Die Vereinsthätigkeit begann mit der constituirenden Sitzung den 28. October 1882, im Vereinslocal Café Stadthof. Der *Vorstand* wurde bestellt aus den Herren:

Ingenieur Küpfer als Präsident (bisher Vicepräsident und Cassier)
 Ingenieur Stirnimann als Vicepräsident u. Cassier (bisher Actuar) u.
 Ingenieur Fellmann als Actuar.

Der bisherige Sectionspräsident, Herr Maschineningenieur Strupler, konnte eine Wiederwahl wegen Wegzuges von Luzern nicht mehr annehmen.

Mitgliederbestand: Auf 1. November 1882 zählte die Section

	41 Mitglieder
Neu aufgenommen wurden	4
	45
Aus der Section wegen Wegzug ausgetreten 7	8
Gestorben 1	

Derzeitiger Mitgliederbestand 37

Von diesen wohnen 33 in Luzern und 4 auswärts.

Im Berichtsjahre wurden 10 gewöhnliche Sitzungen, 3 Excursionen und 2 ausserordentliche Zusammenkünfte abgehalten.

Vorgetragen wurde den 18. November 1882 von Ingenieur Wendelstein über Entrepots und Lagerhäuser;

den 2. December 1882 von Präsident Küpfer über eisernen Oberbau; den 18. Januar von Architect Schnyder über die Neubauten auf dem „Gütsch“;

den 24. Februar 1883 von Architect Bringolf über Heizung und Ventilation, mit besonderer Bezugnahme auf die Warmluft-heizungsanlage im Hôtel Schweizerhof;

den 10. März 1883 von Ingenieur Fellmann über die Strassenbahn Emmenbrücke-Lenzburg (Aargauisch-Luzernische Seethalbahn);

den 31. März 1883 von Ingenieur Stirnimann über den Stand der Cartographie und des Vermessungswesens im Canton Luzern;

den 20. April 1883 von Architect Segesser-Crivelli über den Bau einer Villa am Vierwaldstättersee in Meggen. (Herrschaftshaus, Bad- und Bootshaus und Gärtnerwohnung.)

Vorweisungen mit Erläuterungen wurden gemacht von Ingenieur Blaser: Wassergeschwindigkeitsmesser für militärische Zwecke von Oberstlt. Meinecke; von Ingenieur Stirnimann: Fischleitern, welche beim luzerner Nadelwehr in die Reuss eingesetzt worden sind, und von Architect Schnyder: Neues Portierhaus auf dem „Gütsch“.

Ausserdem beschäftigten uns in den Sitzungen verschiedene wichtige Vereinsangelegenheiten, so namentlich die im schweiz. Ing.- & Architekten-Verein ventilirten Fragen: Classification von Eisen & Stahl und Aufstellung eines Normalformates für Backsteine. Auch die schweiz. Landesausstellung bot im Schoosse unserer Section oftmals Anlass zu Erörterungen, speciell hinsichtlich Beschickung der Ausstellung in Gruppe

18 (Baumaterialien) aus dem Sectionsgebiet. Leider blieben die hierseitigen Bemühungen ohne den gewünschten Erfolg.

Excursionen wurden unternommen in's Bell'sche Etablissement in Kriens zur Besichtigung der neu installirten electrischen Beleuchtung; auf den Gütsch zur Besichtigung der neuen Hôtelbauten und nach Hochdorf mit der Seethalbahn zum Zwecke die Anlage der Bahn auf der Strasse kennen zu lernen.

Ausserordentlich versammelte sich die Section zweimal. Den 27. Jänner zum Abschiede für den nach Zürich übergesiedelten Herrn Masch.-Ing. Strupler, gewesener Sectionspräsident, und den 12. Mai zu einer Abschiedsfeier für die weggezogenen Mitglieder Herren Oberingenieur Bridel (jetzt Director der Jurabahnen) und Oberbauinspector Gerlich (jetzt Professor am Polytechnikum). Während die erstgenannte Feier sich im Rahmen eines gemüthlichen „Familienfestes“ bewegte, wurde die Abschiedsfeier der beiden hervorragenden Gotthardtechniker etwas weiter ausgedehnt und dazu auch Behörden und nähere Bekannte der Gefeierten, die nicht dem Vereine angehören, eingeladen. Es würde zu weit führen über die zwei gelungenen Abschiedsvereinigungen Ausführlicheres mitzutheilen; wir beschränken uns auf die Bemerkung, dass beide Festchen den schönsten Verlauf genommen haben. F.

Gesellschaft ehemaliger Studirender

der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.

Protocoll der II. Sitzung des Gesamt-Ausschusses in Zürich, Sontags den 1. Juli 10 1/2 Uhr auf der Waag.

Anwesend: Bleuler, Flückiger, Professor Dr. Geiser als Gast, Haueter, Herzog, Jegher, Paur, Perrier, Präsident Rebstein, Riniker, Strupler.

Entschuldigt: J. Meyer, Bezzola, Wüest.

Das Protocoll der I. Sitzung wird verlesen und genehmigt (siehe Bauzeitung Bd. I. No. 7 S. 46 1883).

1) *Beitrag an die Culmann-Stiftung.* Da die Auslagen für den Grabstein und die Marmorbüste die disponible Summe nahezu erschöpfen, richtete sich das Comité*) für das Culmann-Denkmal in einer Zuschrift vom 7. Juni an die Ges. ehem. Polyt. mit der Bitte, durch eine Subvention mitzuwirken, damit die Büste eine passende Aufstellung im Polytechnikumgebäude finden und ein auch nur bescheidener Anfang zu einer Stiftung gemacht werden könne. Der Vorsitzende setzt in klarer Weise die Verdienste Culmann's auseinander, welche der Verstorbenen nicht nur um seine specielle Schule, die Ingenieurschule, sondern um die Ingenieure und Techniker in der Schweiz überhaupt, namentlich aber auch um das Polytechnikum im Allgemeinen und um unsere Gesellschaft erworben habe. Herr Professor Dr. Geiser, Präsident des Comité's hebt hervor, dass Culmann seit Bestehen der Schule an derselben wirkte, also ein ausserordentlicher Fall vorliege, der nicht so bald wiederkehre und gab einigen Aufschluss darüber, was man sich unter der Culmann-Stiftung denke, wobei er freilich, da noch nichts bestimmt, nur seine persönliche Ansicht aussprechen konnte. Es wurde beschlossen, der nächsten Generalversammlung zu beantragen, für den Zweck einer Culmann-Stiftung aus der Casse der Ges. ehem. Polyt. Fr. 1000 zu bewilligen, welche in 5 Jahresraten zu je Fr. 200 entrichtet werden sollen unter der Bedingung dass, wie bis anhin so auch in Zukunft der Ges. ehem. Polyt. eine Vertretung in der Commission für die Culmann-Stiftung zugestanden werde.

2. *Protocoll der 14. Generalversammlung in Bellinzona* (8. October 1882.) Die vorläufige Genehmigung desselben vor Veröffentlichung desselben im Bulletin wird dem engern Ausschuss übertragen. Bei diesem Anlass wird das Begehren gestellt und unterstützt, es solle das Protocoll in Zukunft bald nach stattgehabter Generalversammlung bereinigt und an die Mitglieder versandt werden. Der Wunsch, dasselbe am Schlusse der Generalversammlung selbst noch zu verlesen und genehmigen zu lassen, wird dem engern Ausschuss zur Begutachtung überwiesen.

*) Prof. Dr. C. F. Geiser, Präsident, Prof. Pestalozzi, Prof. Dr. V. Meyer, Delegirte der Gesamtconferenz der Lehrerschaft des eidgen. Polytechnikums; Prof. Rebstein, Secretär, Ingenieur Waldner, Delegirte der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker; M. W. Jackson, H. Gewecke, Delegirte des Vereins der Polytechniker; Stadthaumeister Geiser, Oberingenieur Moser, Delegirte des schweizerischen Ingenieur- und Architekten-Vereins; Dr. C. Kappeler, Schulrathspräsident; C. Ulrich, Stadtrath.

3. *Verschiebung der diesjährigen Generalversammlung.* Das Localcomité in Bern hatte in einer Zuschrift vom 11. Juni den Antrag gestellt, es möchte mit Rücksicht auf die vielen Feste, an denen die Techniker dieses Jahr Theil zu nehmen veranlasst sind, unsere Generalversammlung dieses Jahr nicht abgehalten und aufs nächste Jahr verschoben werden, da eine schwach besuchte Versammlung unserer Gesellschaft Eintrag thun könnte. Die Herren Meyer, Bezzola und Wüest haben in ihren Entschuldigungsschreiben die Verschiebung befürwortet. Bei der Vorberathung dieses Tractandums im Schoosse des engern Ausschusses hatte sich eine Mehrheit für Abhaltung einer rein geschäftlichen Sitzung in Zürich ausgesprochen. Obgleich man für die Berner-Section, welche das Fest gütigst übernahm, alle Rücksichten zu tragen bereit ist, wurde mit Stimmenmehrheit doch beschlossen (die Abwesenden kamen nicht in Betracht), die von den Statuten verlangte Generalversammlung auch dieses Jahr einzuberufen und an dem von der Generalversammlung in Bellinzona beschlossenen Versammlungsorte Bern festzuhalten.

4. *Conferenz betreffend Einführung des Erfindungsschutzes in der Schweiz.* Die den 8. October 1882 in Olten tagende Versammlung hatte das Bureau der „Société intercantonale des industries du Jura“ beauftragt, die gefassten Beschlüsse auszuführen und dasselbe hatte alsdann hiezu die Mitwirkung der Ges. ehem. Polyt. nachgesucht, welche dieselbe aber mit Schreiben vom 11. Februar 1883 ablehnte, immerhin mit der Bemerkung, sofern es sich darum handle, die Frage der Einführung des Erfindungsschutzes zu studiren, der Ausschuss jederzeit gern bereit sei, entsprechend den ihm schon zu wiederholten Malen durch die Generalversammlungen ertheilten Aufträgen, so viel an ihm liege, mitzuwirken. Dieser Moment ist nun gekommen, indem die „Société des industries du Jura“ ein Schema von die Patentangelegenheit betreffenden Fragen aufgestellt hat, welche auch von der Ges. ehem. Polyt. beantwortet werden sollen, um der im September in Zürich stattfindenden Konferenz zur Grundlage zu dienen. Es wird beschlossen, die betreffenden Acten der Commission für Einführung des Erfindungsschutzes zur Behandlung zu überweisen mit dem Gesuche wo möglich vor dem 9. Juli eine Sitzung zu halten.

5. Es wird schliesslich noch mitgetheilt, dass die unter den Mitgliedern des Ausschusses und den Theilnehmern an der Generalversammlung in Bellinzona veranstaltete Sammlung freiwilliger Beiträge die Summe von Fr. 270 eingetragen habe, welche dem Comité in Lugano übermittelt worden sei. P.

Ergebniss der Sammlung freiwilliger Beiträge unter den Theilnehmern der Generalversammlung letzten Jahres für eine Ehrengabe an das Schützenfest in Lugano 1883.

Uebertrag aus Bd. I. Nr. 24, Fr. 215; Leuba, Noiraigue, Fr. 20; Guyer-Zeller, Zürich, Fr. 20; L. Perrier, Architect, Neuchâtel Fr. 10; H. Paur, Zürich, Fr. 5; zusammen Fr. 55. Total Fr. 270.

Zürich, 30. Juni 1883.

Im Auftrag des Vorstandes,
Der Secretär: H. Paur.

Stellenvermittlung.

In eine Maschinenfabrik in Italien wird ein Bureauchef, welcher technische Kenntnisse besitzt und der vier Hauptsprachen in Wort und Schrift mächtig ist, gesucht. (337)

Ein Techniker in eine Stickereimaschinenfabrik. Deutsche und französische Sprache nothwendig, italienische erwünscht. (339)

Der Oberingenieur (Schweizer) von Canalisationsarbeiten in Russland sucht einen jungen Ingenieur als Adjuncten. Französische Sprache nothwendig. (340)

Auskunft ertheilt

Der Secretär: H. Paur, Ingenieur,
Bahnhofstrasse-Münzplatz 4, Zürich.

Generalversammlung der Gesellschaft ehemaliger Polytechniker in Bern.

Das Local-Comité in Bern beschloss für die diesjährige Generalversammlung den 7. oder 14. October in Aussicht zu nehmen.