

Euler, Friedrich

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **17/18 (1891)**

Heft 15

PDF erstellt am: **10.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ferner hat er der Botschaft des Bundesrathes vom 26. März a. c. zugestimmt, wonach die Concession einer *Drahtseilbahn von Interlaken auf den Harder* derart abgeändert wird, dass von einer Bestimmung der Anlage des Oberbaues der Bahn Umgang genommen und einfach gesagt wird: „Die Bahn wird als Drahtseilbahn erstellt und mittelst electricischer Kraftübertragung betrieben.“

In seiner Sitzung vom 4. dies hat der Nationalrath dem Beschluss des Ständerathes vom 17. December letzten Jahres betreffend die Concession einer Eisenbahn von *Lauterbrunnen auf die Jungfrau* zugestimmt. Nach dem bezüglichen ständeräthlichen Beschluss wird die Concession Herrn Ingenieur *Moritz Köchlin* von Zürich in Paris ertheilt, nachdem eine Einigung zwischen dem Genannten, Hr. *Oberst Locher* in Zürich und Herrn Ingenieur *Trautweiler* in Luzern stattgefunden hat. Dabei erhält Art. 8 des bundesrätlichen Entwurfes vom 17. Juni 1890, gestützt auf ein Gutachten der HH. Prof. *Gerlich* und *Veith* in Zürich und *Dr. Kromecker* in Bern folgenden Zusatz: „Der Bundesrath wird die Genehmigung der Detailpläne für die II. Section erst dann ertheilen, wenn durch Versuche nachgewiesen sein wird, dass der Bau und Betrieb der Bahn in Bezug auf Leben und Gesundheit der Menschen keine ausnahmsweisen Gefahren nach sich ziehen werde.“

Neues Postgebäude in Zürich. In seiner Botschaft vom 17. März beantragt der Bundesrath den eidg. Räten, von einem im Vertrag mit der Stadt Zürich vorbehaltenen Rechte Gebrauch zu machen und zu den bereits erworbenen 2330 m² Grundfläche noch weitere 270 m² zum Preise von 230 Fr. pro m² zu kaufen, um in der Ausarbeitung der Entwürfe für das neue Post- und Telegraphengebäude in Zürich möglichst unbehindert zu sein. Wann es mit dieser Ausarbeitung Ernst werden, d. h. wann die längst erwartete Concurrenz-Ausschreibung erfolgen soll, wird in der bezüglichen Botschaft nicht gesagt, sondern im Gegentheil ausgeführt, dass es damit noch Zeit genug habe, da die Eidgenossenschaft durch den Miethvertrag für das jetzige Postgebäude noch bis zum 15. October 1898 gebunden sei. Nach der brausenden Eile, mit welcher vor anderthalb Jahren Stadtrath und Gemeindeversammlung zur Beschlussfassung über die Post-Platzfrage gehetzt wurden, erscheint die nunmehr eingeschlagene Gangart Uneingeweihten etwas sonderbar. Sie könnte aber auch für die bauliche Entwicklung jenes Quartiers von Nachtheil sein, indem in einem Schreiben des Stadtrathes von Zürich an das Département erklärt wird, dass die südliche Hälfte der Bauabtheilung sobald als möglich zum Verkauf gelangen werde, damit die *diesjährige* Saison noch zum Bauen benutzt werden könne. Wir hatten bis dahin geglaubt, dass Stil und äussere Erscheinung des Postgebäudes für die sich daran anschliessenden Privatbauten massgebend sein sollen, nun hat es allen Anschein, dass das Umgekehrte eintreten wird.

Messungen der Erdwärme. Zu Sauerbrunn in Böhmen sind in einem 130 m tiefen Bohrloch Temperaturmessungen vorgenommen worden, welche eine gleichmässige Zunahme der Erdwärme um 1° C. für je 32,07 m ergaben. In den letzten Jahren hat überdies auch die königl. preussische Bergbauverwaltung sehr sorgfältige Untersuchungen an den fünf tiefsten Bohrlöchern vornehmen lassen, deren Ergebnisse wir hier aufführen wollen.

Bohrloch	Messungen in Tiefen von	Temperaturstufe für 1° C.
Schladebach bei Merseburg	6 m bis 1716 m	36,38 m
Sennowitz bei Halle	754 " " 1084 "	36,66 "
Lieth bei Altona	426 " " 1259 "	35,07 "
Sudenburg bei Magdeburg	30 " " 568 "	32,36 "
Sperenberg bei Berlin	220 " " 1066 "	32,00 "

Electriche Kraftübertragung Lauffen-Frankfurt. Die Ausführung dieser Kraftübertragung ist nunmehr gesichert, ja es hat sogar der deutsche Kaiser „in Würdigung der an die beabsichtigten Versuche sich knüpfenden national-wirtschaftlichen Interessen“ eine Mithilfe von 10 000 Mark aus Reichsmitteln dafür bewilligt. Ein gleichgrosser Betrag ist auch von der Frankfurter Handelskammer zur Verfügung gestellt worden. Die Regierungen von Württemberg, Baden und Hessen, sowie die hessische Ludwigsbahn haben die Anlage genehmigt, welche auf dem Reichspostgebiete von der bezüglichen Verwaltung und auf dem württembergischen Boden von der württembergischen Post- und Telegraphenverwaltung ausgeführt wird. Die Leitung wird dem Neckar entlang geführt und folgt von Eberbach ab der hessischen Ludwigsbahn. Die ganze Länge der Linie beträgt 166 bis 170 km.

Schmidt-Denkmal. Der österreichische Ingenieur- und Architekten-Verein hat die Errichtung eines Denkmals für Dombaumeister Friedrich von Schmidt beschlossen und hiezu aus Vereinsmitteln einen Betrag von 3000 fl. ausgeworfen, zu welchem noch eine Reihe weiterer Spen-

den kommen wird. Das zu diesem Zwecke ernannte Comité, an dessen Spitze Stadtbaudirector *F. Berger* steht, richtet in einem begeisterten Aufruf an Alle, welche Friedrich von Schmidt gekannt, geliebt und sich an seinen Werken erbaut haben, die Einladung um Einsendung von Beiträgen, welche das Secretariat des österreichischen Ingenieur- und Architekten-Vereins in Wien bereit ist in Empfang zu nehmen und s. Z. öffentlich zu verdanken.

Eisenbahnbau in Albanien. Der Bau einer 242 km langen Eisenbahnlinie vom Hafen S. Giovanni di Medua am adriatischen Meer über Skutari in Albanien und Pristrend nach der Station Terisovitz der Eisenbahn Saloniki-Mitrowitz wurde genehmigt und die Concessionsverdingung ist ausgeschrieben. Pläne, Voranschlag und Bedingnisheft können durch die Eisenbahn-Abtheilung des Ministeriums der öffentlichen Arbeiten in Constantinopel bezogen werden.

Schweizerisches Landesmuseum. Am 9. dies fand im Nationalrath die Fortsetzung der Abstimmung über den Sitz des Landesmuseums statt. Dieselbe ergab folgendes Resultat: Ausgetheilte Stimmzettel 141, eingelangt 140, leer 5; somit gültige Stimmen 135, absolutes Meer 68. Gewählt wurde *Bern* mit 70 Stimmen. Auf Zürich fielen 65 Stimmen. Bei der gestrigen, dritten Abstimmung im Ständerath wurden ausgetheilt 42 Stimmzettel; es gingen ein 42 Stimmen, wovon 36 auf Zürich und 6 auf Bern fielen. Die Angelegenheit geht neuerdings an den Nationalrath zurück.

Hochwasserdamm der Thur. Die eidg. Räte haben übereinstimmend (Nat.-R. am 4., St.-R. am 9. dies) eine bundesrätliche Botschaft genehmigt, nach welcher dem Canton Zürich ein Bundesbeitrag zugesichert wird für die Herstellung eines Hochwasserdammes der Thur, in Verbindung mit der Anlage eines Binnencanals in den Gemeinden Uesslingen, Altikon und Thalheim. Die Kosten der Anlage sind auf 265 000 Fr. veranschlagt und der Bund leistet daran unter den üblichen Bedingungen einen Beitrag von 40%, im Maximum 106 000 Fr.

Neues Postgebäude in Neuenburg. Der Bundesrath empfiehlt in seiner Botschaft vom 4. dies den eidg. Räten die Annahme eines Anerbietens des Stadtrathes von Neuenburg, in welchem dem Bund ein Bauplatz von ungefähr 2000 m² Fläche im westlichen Theil des Hafens zum Preise von 100 Fr. pro m² angeboten wird, um darauf ein neues Post- und Telegraphengebäude zu errichten. Die Kosten des Baues werden auf 690 000 Fr. geschätzt.

Für den Bau einer Eisenbahn von Saloniki nach Monastir hat sich in Constantinopel eine Gesellschaft mit einem Actiencapital von zehn Millionen Franken gebildet.

Zum Stadtgenieur von Zürich an Stelle des an die Leitung der Licht- und Wasserwerke übertretenden Herrn *Burkhard-Streuli* wurde dessen Adjunct Herr Ingenieur *Hans von Muralt* gewählt.

Concurrenzen.

Evangelische Kirche in Heilbronn. (Bd. XVI. S. 61.) Eingegangen sind 34 Entwürfe. I. Preis: *Zaar & Vahl*, Arch. in Berlin. II. Preis: Prof. *C. Dollinger* in Stuttgart. III. Preis: *F. Schöberl*, Arch. in Speyer.

Nekrologie.

† **Friedrich Euler.** In Kaiserslautern ist am 27. März der um die Begründung und Entwicklung des Vereins deutscher Ingenieure hochverdiente, einmalige Vorsitzende desselben: Commerzienrath Friedrich Euler, gestorben.

Redaction: A. WALDNER
32 Brandschenkestrasse (Selnau) Zürich.

Vereinsnachrichten.

Gesellschaft ehemaliger Studirender

der eidgenössischen polytechnischen Schule in Zürich.

Stellenvermittlung.

Gesucht ein *Geometer* und *guter Zeichner* mit schöner Schrift zur Aushilfe für Ausarbeitung eines Bergbahnprojectes. (790)

Gesucht ein *Maschineningenieur* als Hilfslehrer für Maschinenzeichnen an ein Technikum. (791)

Auskunft ertheilt

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