

Winkler, E.

Objektyp: **Obituary**

Zeitschrift: **Schweizerische Bauzeitung**

Band (Jahr): **11/12 (1888)**

Heft 9

PDF erstellt am: **19.09.2024**

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.

wenn wir nicht die Befürchtung hegen müssten, dass der jetzige Zustand, in dem sich die Anlage befindet, für einen Massenbesuch nicht bestimmt ist. Die Eisenconstruction ist an vielen Stellen für eine Belastung durch Menschengedränge offenbar nicht eingerichtet, und wir glauben, dass eine Belastungsprobe, eventuell eine Verstärkung der Construction durch Aufhängen der Träger nöthig wäre, bevor dieselbe dem Massenbesuch zugänglich gemacht wird.

Gefahr bei electricischen Leitungen. Wie das Centralblatt der Bauverwaltung mittheilt, hat sich bei einem kürzlich in New-York stattgehabten grossen Brande eine neue Gefahr für die Feuerwehrmannschaften geltend gemacht, nämlich die, bei Berühren oder Durchschneiden der electricischen Lichtleitungen getödtet zu werden. Die betreffenden Fachkreise in America beschäftigen sich in Folge dieses und mehrerer anderer Fälle lebhaft mit der Frage, wie die ohnehin schon so gefährdeten Mannschaften gegen diesen neuen Feind kräftigst geschützt werden können und es wird vorgeschlagen den Electricitätswerken aufzugeben, dass sie sofort nach Ausbruch eines Feuers alle nach der Brandstelle oder deren nächster Umgebung führenden Leitungen aus dem Stromkreise ausschalten. Den Gesellschaften oder Lichtabnehmern, die eine solche Verpflichtung zu lästig finden, möge es überlassen bleiben ihre Leitungen unterirdisch herzustellen. Unsere Quelle bemerkt dazu mit Recht, dass die in erster Linie vorgeschlagene Abhilfe, wodurch die Umgebung einer Brandstelle in Dunkelheit versetzt wird, nicht gerade für zweckmässig zu erachten sei. Weit besser und gründlicher wird jede Gefahr durch unterirdische Anlage der Leitungen zu beseitigen sein und es wird in dieser Beziehung auf die umfangreiche Verwendung unterirdischer Telegraphen- und Lichtleitungen in Deutschland verwiesen, während man von den amerikanischen Privatgesellschaften diese Einrichtung bisher vergeblich forderte.

Concurrenzen.

Realgymnasium in Mannheim. Zu dieser in Bd. XII S. 150 erwähnten Preisbewerbung sind 45 Eptwürfe eingesandt worden, von welchen 11 in die engere Wahl fielen. Ausgezeichnet wurden mit dem:

1. Preis: Herr Regierungsbaumeister *Fritz Wendorff* in Leipzig.
2. „ „ Architect *H. Lender* in Heidelberg.
3. „ „ HH. *Weissbach & Barth*, Architekten in Dresden.

Zum Ankauf wurde der Entwurf von Architect *Franz Huber* in Neustadt a. Hardt empfohlen.

Wasserversorgung der Stadt Mailand. Bei der Concurrenz, welche die Stadt Mailand bezüglich der Erlangung von Entwürfen für die Anlage einer rationellen Wasserversorgungsanlage ausgeschrieben hatte, sind von 22 eingelaufenen Arbeiten 5 in die engere Wahl gestellt worden. Von diesen hatten 3 Projecte Hochquellenleitung und 2 Grundwasserversorgung in Vorschlag gebracht. Das weitaus beste dieser beiden Grundwasserprojecte hatte unseren verehrten Mitarbeiter, Ingenieur *O. Smreker* (Mitglied der G. e. P. 564), zum Verfasser, der bekanntlich auch die Wasserversorgung und Canalisationsarbeiten von Mannheim in so vorzüglicher Weise durchgeführt hat. Auf Grund dieses Projectes hatte sich ein aus der Berliner Disconto-Gesellschaft, der Banca generale in Mailand und dem Commercenrath Arnoldi in Mainz bestehendes Consortium um die Concession beworben. Vor Kurzem nun hat der Gemeinderath von Mailand nach langen Verhandlungen beschlossen, für die Wasserversorgung principiell Grundwasser in's Auge zu fassen und von Seiten der Stadt die Fortsetzung der Vor-

arbeiten und die Aufstellung eines Detailprojectes unter Benutzung der Ergebnisse der Concurrenz in die Hand zu nehmen, die Concession also nicht zu vergeben. In Folge dieses Beschlusses hat der Mailänder Stadtrath Herrn Ingenieur *Smreker* in Mannheim mit den weiteren Arbeiten für Rechnung der Stadt beauftragt, ein Erfolg, zu dem wir unserem Collegen von Herzen Glück wünschen und der hier um so mehr in's Gewicht fällt, als Ingenieur *Smreker* der einzige Ausländer war, dessen Project in die engere Wahl fiel. Mailand wird also nun in nicht zu langer Zeit eine rationelle Wasserversorgung erhalten.

Necrologie.

† **Dr. Rudolf Julius Emanuel Clausius.** Am 26. August starb zu Bonn der durch seine grundlegenden Arbeiten über die mechanische Wärmetheorie weltberühmt gewordene Physiker Professor Dr. Clausius, geboren am 2. Januar 1822 in Köslin. Clausius wurde bei der Gründung des eidgenössischen Polytechnikums mit Semper, Culmann, Bolley von dem in diesem Frühjahr verstorbenen Minister und damaligen Schulrathspräsidenten Dr. Johann Conrad Kern an unsere Anstalt berufen, und das erfolgreiche Wirken dieser Koryphäen der Wissenschaft und Kunst hat zum grössten Theil den Ruf des hiesigen Polytechnikums begründet. Im Jahre 1867 nahm Professor Clausius eine ehrenvolle Berufung an die Universität Würzburg an, wo er zwei Jahre verblieb. Seit 1869 bis zu seinem Tode hatte er den Lehrstuhl für Physik an der Universität Bonn inne. Clausius war nicht nur ein tiefer Denker und gründlicher Forscher auf dem weiten Gebiete der Physik, sondern auch ein vorzüglicher Docent, der seine Zuhörer durch seinen klaren Vortrag zu fesseln und zu begeistern wusste. Daneben war er ein liebevoller, väterlicher Freund seiner Schüler, die ihn alle hoch verehrten. Seine bedeutendsten Werke: „Abhandlungen über die mechanische Wärmetheorie“ und „Die Potentialfunction und das Potential“, hat er während seines zwölfjährigen Aufenthaltes in Zürich verfasst.

† **Dr. E. Winkler.** Letzten Montag, den 27. August, ist ganz unerwartet, an einem Hirnschlag, der berühmte Graphostatiker und hervorragende Professor für Ingenieurwissenschaften an der technischen Hochschule zu Berlin: Dr. E. Winkler im Alter von bloss 53 Jahren gestorben. Prof. Winkler befand sich, als der Tod ihn ereilte, in seinem im Bau begriffenen Wohnhause zu Friedenau bei Berlin, wohin er vom nächsten Jahre an seinen Wohnsitz zu verlegen gedachte.

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

Vereinsnachrichten.

Gesellschaft ehemaliger Studirender
der eidgenössischen polytechnischen Schule zu Zürich.

Stellenvermittlung.

Gesucht sofort zwei Ingenieur-Topographen, welche eigene Messtische besitzen. (567)

Gesucht ein jüngerer Ingenieur auf das Bureau einer Fluss-correction. (568)

On cherche un ingénieur-mécanicien expérimenté comme chef de bureau pour un office international pour brevets d'inventions et marques de fabriques et la représentations de diverses usines. Il faut connaître les quatres langues et surtout l'Italien. (569)

Für die Projectirung und den Bau von Wasserleitungen werden jüngere Ingenieure mit einiger Praxis gesucht. (570)

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

Submissions-Anzeiger.

| Termin | Stelle | Ort | Gegenstand |
|-------------|--|-----------------------|--|
| 1. Sept. | Grütter, Lehrer | Herbetswil, Solothurn | Spenglerarbeiten für den Neubau der Kirche. |
| 1. „ | Direct. d. öffentl. Arbeiten | Zürich | Bestuhlung in einem Hörsaal der Gebäranstalt. |
| 1. „ | Compagnie du chemin de fer central vaudois | Vaudois | Herstellung der Stationsgebäude in Sugnens und Fey, und eines Bahnhofes in Berchier. |
| 3. „ | Vorsteherchaft | Binzikon (Ct. Zürich) | Herstellung einer gusseisernen Röhrenleitung mit Hydranten nebst Zweigleitungen und Hauseinrichtungen. |
| 3. „ | F. Salis, Oberingenieur | Chur | Ausführung von zwei Thalsperren. |
| 3. „ | Bau-Ing. der Strassenbahn St.Gallen-Gais, Kornhausg. 3 | St. Gallen | Herstellung des Stationsgebäudes in Gais. Veranschlagt zu 29 000 Fr. |
| 4. „ | Eidg. Oberbauinspectorat | Bern | Herstellung der Locomotivremise Gais. Veranschlagt zu 13 000 Fr. |
| 5. „ | Kirchenpflege | Pfungen (Ct. Zürich) | Herstellung von einem Pulver- und zwei Patronenmagazinen in der Umgebung von Payerne. |
| 5. „ | Eidg. Oberbauinspectorat | Bern | Malerarbeiten am Helm des Kirchthurms. |
| 8. „ | V. Gisi-von Arx | Aarau | Neubau eines Zollgebäudes in Lucelle. |
| 15. „ | Aug. Hardegger, Arch., Blumenaustrasse 30 | St. Gallen | Neubau eines Wasch- und Badehauses zur Taubstummenanstalt. |
| August 1889 | Kunkler, Arch., Sohn | St. Gallen | Schieferdecker-, Spengler-, Gypser- und Glasmaler-Arbeiten für die neue Marienkirche in Dussnang. |
| | | | Lieferung von 450 Tausend Verblendziegeln zum Neubau der Waisenanstalt. |