**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 87/88 (1926)

**Heft:** 10

Nachruf: Oberländer, Theodor

## 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:** 30.11.2025

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

## Nekrologie.

† Theodor Oberländer. Unter Beteiligung zahlreicher Studienfreunde und Berufskollegen ist am 11. Februar Architekt Theodor Oberländer bestattet worden. Ein Leben von wechselndem Ernst und Freude, Sorge und Hoffnungen, aber auch voll stetigem Aufstieg und gleichbleibender Bescheidenheit, fand seinen plötzlichen Abschluss durch einen Schlaganfall.

Mit wesentlich anderer Vorbildungszeit als seine Studien-Kollegen war er aus dem deutschen Norden zu uns nach Zürich

gekommen, zunächst zu seiner weitern Ausbildung, schliesslich aber um sein ganzes Leben bei uns zu verbringen. Am 17. Oktober 1865 als Sohn eines Fischers geboren, verlebte er die Jugendjahre in Schwerin und Goldberg in Mecklenburg, erlernte mit 16 Jahren den Beruf als Zimmermann, arbeitete als Bursche und Geselle in Hamburg, besuchte daneben während vier Jahren im Winter die Bauhandwerkerschule und bestand mit 22 Jahren die Meister-Prüfung. Noch musste er zwei Jahre als Soldat und Gefreiter Militärdienst leisten, bis er endlich seinem Drange nach höherer Ausbildung folgen konnte. In rastloser Arbeit' hatte er neben seinem harten Berufe als Zimmermann und Soldat seine Allgemeinbildung vervollständigt, bestand 1889 die Aufnahmeprüfung am Eidgen. Polytechnikum und diplomierte 1893 als Architekt.

Der Eifer, mit dem er jede Gelegenheit zu seiner weitern Ausbildung ergriff, ist ihm sein ganzes Leben geblieben. Schon als Student unternahm er, fast ohne Mittel, zu Fuss, eine Ferienreise durch Graubünden, über die Alpen nach Oberitalien, über die Apenninen bis nach Florenz. Das Streben, durch Reisen sich weiter zu fördern, hat er auch später immer wieder betätigt und

neben dem Verlangen, alte Kollegen wieder zu sehen, hat ihn dieses Streben fast regelmässig an die Jahresversammlungen der G. E. P. uud des S. I. A. geführt. Daneben war er reich belesen und verstand er in der Unterhaltung, wenn er sich bei Vertrauten wusste, lebhaft anregend zu sein.

Sonst war sein Wesen eher ein ernstes; die harte Jugendzeit, die Entbehrungen, die er sich auch später oft auferlegen musste, und manch bittere Enttäuschung, die ihm das Leben sonst brachte, machen das verständlich. Indessen liess er sich, wie er sagte, nicht unterkriegen. Wo sich eine Gelegenheit bot, mit Vertrauten zusammen einige frohe Stunden zu verbringen, etwas zu unternehmen, was ihm Genuss und Förderung zugleich brachte, da war er ohne langes Besinnen dabei. Kein Wunder, dass er sich, trotz seinem uns fremdartigen Wesen, rasch in den Kreis seiner Studienkollegen hineinfand, bei denen er durch seine frohen Lieder Freude weckte, dass er verständlich auch später in den Zusammenkünften der Kollegen ein gern gesehener Gast war, und dass er sich einige treue Freunde durch das Leben behielt.

Schon nach blos zweijähriger Praxis bei Architekt Jacques Gross machte sich Oberländer selbständig, um mit den Mitteln eines Freundes auf eigene Rechnung zwei Häuser zu bauen. Gross waren die Schwierigkeiten, aber er hat durchgehalten und so den Weg gefunden, den er später noch wiederholt beschritt, den Bau auf eigene Rechnung. Willkommen war es dem jungen, noch wenig bekannten Architekten, als ihm sein früherer Lehrer, Prof. B. Recordon, die Stelle eines Assistenten für Baukonstruktion bei ihm anbot. Er hat diese Stelle von 1897 bis 1916, dem Rücktrittsjahre Prof. Recordons, neben seiner privaten Tätigkeit beibehalten.

Neben seinen eigenen Unternehmungen wurden ihm eine stattliche Reihe privater Aufträge, namentlich für Einfamilienhäuser zuteil. Zu erinnern ist an die Häuser Bebel in Küsnacht, Stadtrat Bosshardt, Dr. Uhlmann, Oberrichter Lang, alle in Zürich 7, Sträuli-Bärlocher an der Lindenstrasse, Zürich 8, Rob. Moser in Herzogenbuchsee. Ferner die Post in Höngg, sowie die Geschäftshäuser Rentsch und Amberger an der Sihlstrasse. An der Hofstrasse und an der Tobel-

hofstrasse in Zürich 7 hat er mehrere Einfamilienhäuser in eigener Rechnung erstellt und später verkauft. Das Haus Hofstrasse 140 hat er für sich und seine Familie erbaut; darin hat er festen Fuss gefasst und seinen Halt gefunden, während der Schwierigkeiten der Kriegsjahre und in der Zeit seiner geschwächten Gesundheit.

Oberländer legte Gewicht darauf, seine Bauten in künstlerisch würdiger und konstruktiv solid bewährter Art den einfachen Bedürfnissen gemäss zu bauen, denen sie zu dienen hatten. Seinen Schaffensdrang und Wunsch mehr zu bauen, konnte er in den letzten Jahren seiner Gesundheit wegen nicht mehr voll befriedigen, es blieb vielfach

bei Plänen und Hoffnungen.

Das Schicksal hat unserem Freund Oberländer keinen leichten Lebensweg vorbereitet. Sein ganzer Aufstieg ging Schritt für Schritt, unter harten Bedingungen. Mit wenig Mitteln musste er an fast alle seine Unternehmungen herantreten, mit umsomehr Energie hat er sie durchgeführt und mit seiner Freude an Natur und Menschen hat er sich sein Leben verschönert. O.P.



THEODOR OBERLÄNDER
ARCHITEKT

ARCHITEKT 17. Oktober 1865.

9. Februar 1926

# Miscellanea.

Viergeleisige Bahnbrücke über die Newark Bucht. Ein mehr wegen seiner aussergewöhnlichen Länge, als wegen der technischen Schwierigkeiten beachtenswertes Brückenbauwerk hat die New Jersey Central Railroad, nach "Eng. News Record" vom 4. Februar 1926, im Laufe der vergangenen zwei Jahre erstellt. Die ganze Brückenanlage ist 2260 m lang und kostete einschliesslich Verbesserungen der Zufahrten und Beseitigung bereits bestehender Niveauübergänge 15 Mill. Dollar. Sie ist viergeleisig, wovon zwei Geleise dem Personenund zwei dem Güterverkehr dienen. Da im Brückenzuge zwei Hubbrücken von 93 bezw. 66 m Spannweite vorhanden sind, die

viergeleisig zu schwer ausgefällen wären, wurden je zwei zweigeleisige Hubbrücken mit getrennten Antriebs-Mechanismen nebeneinander erstellt. Um nun die Geleise auf ihrer ganzen Länge gerade durchführen zu können, wurden auch die festen Ueberbauten doppelt ausgeführt. An solchen sind insgesamt 41 als Blechträger ausgebildete Ueberbauten von 38 m Spannweite und eine grössere Anzahl Blechträger der Anschlussviadukte mit Spannweiten von 9 bis 22 m vorhanden. Die 41 Blechträgerbrücken von 38 m Spannweite besitzen 288 Hauptträger genau gleicher Ausbildung. Diese sind 3,25 m hoch und wiegen je 54 t. Ihre konstruktive Ausbildung ist das Ergebnis eingehender wirtschaftlicher Untersuchungen sowohl bezüglich Materialbedarf als auch der Werkstatt- und Montagekosten. Besondere Sorgfalt wurde den Fundationsarbeiten zugewendet. Da der Boden unter einer wegzubaggernden Schicht von 6 m aus Sand, Kies und hartem Lehm besteht, wurde für die Pfeiler der festen Ueberbauten Pfahlgründung, mit bis auf den Fels hinunterreichenden hölzernen Pfählen, ausgeführt. Auf die Pfähle wurden dann die aus einem Eisenbetonboden und hölzernen abnehmbaren Seitenwänden bestehenden schwimmenden Fangdämme aufgesetzt, in deren Innerem die Pfeiler aufgemauert werden konnten. Die Pfeiler der Hubbrücken sind pneumatisch fundiert, da die in der Schiffahrtrinne erforderliche Tiefe von 12,2 m, und die schweren Auflasten der Hubpfeiler eine Pfahlfundation nicht mehr zweckmässig erscheinen liessen. Für die Gründung der Hubpfeiler wurden eiserne Caissons von 7,3 m Breite und 29 m Länge verwendet. Der Schiffahrtverkehr an der Brückenstelle ist ein ausserordentlich reger. Im Jahre 1924 mussten die in der bereits bestehenden hölzernen Gerüstbrücke angeordneten zwei Scherzer'schen Rollklappbrücken 21 000 mal geöffnet werden, um 46 000 Schiffe durchfahren zu lassen.

Ueber den aussergewöhnlichen Umfang des Bauwerks geben die bewältigten Arbeitsmengen den besten Anhaltspunkt: Baggerarbeiten: 565 000 m³; Anschüttungen: 1530 000 m³; Schwimmende Fangdämme: 86 Stück in den Abmessungen 7,3×13,1×14,3 m; Pneu matisch fundierte Pfeiler: 4; Pfähle: 15 650 Stück; Beton: 69 000 m³. Granit: 5900 m³; Armierungseisen: 500 t.