Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 49/50 (1907)

Heft: 24

Artikel: Die Oltener Tagung der schweiz. akademisch gebildeten Ingenieure

und Architekten vom 1. Dezember 1907

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-26825

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: 12.12.2025

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

INHALT: Die Oltener Tagung der schweiz, akademisch gebildeten Ingenieure und Architekten. — Wettbewerb für ein Bezirksschulgebäude und eine Turnhalle in Aarau, — Die Wasserkraftanlage Augst-Wylen. — Alt-Prager Architektur-Detaile, — Miscellanea: Amerikanische Mallet-Lokomotiven. Monatsausweis über die Arbeiten am Rickentunnel. Die jüngsten Wettbewerbe der Eidgenossenschaft, Monatsausweis über die Arbeiten am Lötschbergtunnel. Sitterbrücke der Bodensee-Toggenburgbahn. Elektrischer

Betrieb der Strecke Hamburg-Blankenese-Ohlsdorf. Die Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke der Stadt Basel. — Konkurrenzen: Sekundarschulhaus auf dem Heiligenberg in Winterthur. — Literatur: Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Altschweizer. Baukunst. — Vereinsnachrichten: Sektion Genf des schweizer. Ingenieur- und Architekten-Vereins. Zürcher Ingenieur- und Architekten-Verein. G. e. P.: Stellenvermittlung. Tafel X: Strassenbild aus Prag.

Nachdruck von Text oder Abbildungen ist nur unter der Bedingung genauester Quellenangabe gestattet.

Wettbewerb für ein Bezirksschulgebäude und eine Turnhalle mit Spiel- und Turnplatz in Aarau.

I. Preis. Verfasser: Arch. Bracher & Widmer und M. Daxelhoffer in Bern.

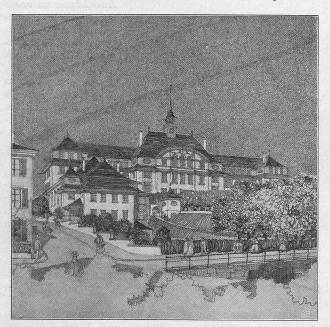


Schaubild der ganzen Anlage von Norden.

Die Oltener Tagung der schweiz. akademisch gebildeten Ingenieure und Architekten vom 1. Dezember 1907.¹)

Der Zweck, den die Einberufer dieser Tagung zunächst verfolgten, ist vollkommen erreicht worden, indem sich in Olten mit aller Bestimmtheit ergeben hat, dass die Berufsverhältnisse der schweizerischen Ingenieure und Architekten dringend verbesserungsbedürftig sind und dass es im ausgesprochenen Willen unserer akademisch gebildeten Technikerschaft liegt, dass eine Verbesserung dieser Verhältnisse angestrebt werde.

Die Wichtigkeit der Angelegenheit lässt es angezeigt erscheinen, dass wir uns auch an dieser Stelle damit befassen; wir tun dies, indem wir an Hand des Protokolls der Oltener Tagung über den Verlauf der Verhandlungen berichten.

Einleitend führt das Referat des Initiativkomitees aus, dass der Stand der Ingenieure und Architekten im Staatsund Gesellschaftsleben nicht die Würdigung erfahre, die seiner Bedeutung als Kulturfaktor unserer Zeit gebühre. "Mit einer für spätere Geschlechter unbegreiflichen Sorglosigkeit wird über hochwichtige Angelegenheiten, die zu ihrer erspriesslichen Behandlung die tiefste sachliche Durchdringung erfordern, nach Laienmeinung und Laienstudien dilettantisch verhandelt und entschieden. Statt fachgemässer Prüfung und Behandlung bestimmen rhetorische Phrasen die Belastung der Steuerträger mit Millionen und Massnahmen von unabsehbarer wirtschaftlicher, politischer und militärischer Tragweite. — Auf Eisenbahnen fährt jeder, rollt auf gigantischen Brücken über Abgründe, freut sich der Wärme und des Lichtes, aber keiner fragt: Wie heisst der Meister der hier baute, beleuchtete, grub? — Und alles

dies, weil unsere Berufsklasse den Völkern noch nicht assimiliert, das Bewusstsein von deren Ebenbürtigkeit mit den ältern wissenschaftlichen Berufsständen, aus denen sie ihre Vertreter wählen, den Völkern noch nicht in Fleisch und Blut übergegangen ist." Dieser Ausspruch des Freih. Maria v. Weber hat heute noch, namentlich auch für unser Land, volle Gültigkeit.

Als Hauptursache dieser mangelnden Anerkennung der Ingenieure und Architekten wird deren einseitige Ausbildung an der eidg. polytechnischen Schule genannt, die wohl ausgezeichnete Fachleute aber nicht Männer ausbilde, die berufen sein sollten mit weitem Blick in die Geschicke unseres Volkes einzugreifen. Es fehlt uns oft an wirtschaftlicher, nationalökonomischer, kaufmännischer Bildung zur Beurteilung grosser wirtschaftlicher Fragen, bei denen das rein Technische meist in den Hintergrund tritt. Weil der Ingenieur diese Befähigung im allgemeinen wegen seiner in dieser Richtung mangelhaften Ausbildung nicht besitzt, bleiben ihm führende Stellen verschlossen. Und da unsere Ausbildung mit der längst als Bedürfnis empfundenen Reorganisation des Polytechnikums aufs engste verknüpft ist, haben wir diese auch auf unser Programm gesetzt. Die einseitige Ausbildung zeitigt auch fachliche Engherzigkeit. Fachliche Engherzigkeit ist es, die oft in wichtigen Fragen die Stimmen der massgebenden Techniker so zersplittert, dass der Laie nie weiss, was er eigentlich glauben soll; ausserdem wird durch solche Vorkommnisse die Technik als Wissenschaft diskreditiert. Eng verbunden mit dieser Erscheinung ist der Mangel an Kollegialität, unter der wir hier das Solidaritätsgefühl verstehen, das einer Berufsklasse innern Zusammenhang nach aussen hin verleiht. Kollegialität bekunden namentlich die englischen und französischen, wie auch die österreichischen und deutschen Ingenieure und Architekten. Uns fehlt eine feste Organisation zur Wahrung unserer Standesinteressen sowie eine Bezeichnung, aus der man die Zugehörigkeit zu dieser Organisation erkennt. Damit kämen wir zu einem weitern Hauptpunkt, zur Titelfrage. Das Ansehen, das die Bezeichnung "Ingenieur" und "Architekt" seinen Trä-



Blick auf die Nordwestfassade des Hauptgebäudes von Westen.

Wettbewerb für ein Bezirksschulgebäude mit Turnhalle in Aarau.

gern verleiht, ist in stetem Schwinden begriffen, da nicht nur Absolventen der techn. Mittelschulen, sondern auch alle möglichen Personen, die nicht einmal über Mittelschulbildung verfügen, sich diese Titel ungestraft zulegen. Dieser Umstand trägt zum grossen Teil mit die Schuld an unserer

unbefriedigenden gesellschaftlichen Stellung, denn es ist für das Ansehen eines Standes in der Gesellschaft durchaus notwendig, dass er diejenigen Elemente von sich fernhält, die nicht durch Wissen oder Können berechtigt sind, ihm anzugehören. Wir betonen ausdrücklich, dass sich unsere Bestrebungen durchaus nicht gegen alle diejenigen richten, die nicht mit dem Oele einer technischen Hochschule gesalbt sind, denn wir wissen sehr wohl, dass es gerade in unserem Lande eine grosse Zahl von Ingenieuren und namentlich Ar-

chitekten gibt, die durch eigene Arbeit und manchmal auf dornenvollen Wegen zu ihren Kenntnissen gelangten und die durch ihre Leistungen beweisen, dass sie vollwertige Kollegen geworden sind. Wir anerkennen auch gerne die Leistungen und die Mitarbeit der Techniker von der Mittelschule, die ebenso notwendige Glieder in der Kette der menschlichen Gesellschaft sind, wie die Ingenieure und Architekten, aber wir können nicht länger dulden, dass unsere Berufsbezeichnung, zu der uns lange und schwierige Studien führten, zu Reklamezwecken von jedermann missbraucht und dadurch entwertet werden kann. Wir verlangen einen Schutz unserer Berufsbezeichnung nicht nur in unserem eigenen Interesse, sondern ebensosehr im Interesse der Gesamtheit, die durch Leute, die sich unbefugtermassen den Ingenieurtitel beilegen, mit Absicht und leider auch meist mit Erfolg getäuscht wird.1)

Nach Schilderung dieser Uebelstände hinsichtlich des Titelschutzes geht das Referat dazu über, die Wege anzudeuten, auf denen man zum Ziele gelangen könnte. Einen gesetzlichen Schutz sieht schon der Art. 33 unserer Bundesverfassung vor, der besagt, das es den Kantonen anheimgestellt sei die Ausübung der wissenschaftlichen Berufsarten von einem Befähigungsnachweis abhängig zu machen. Der Kanton Tessin hat von diesem Rechte bereits Gebrauch gemacht, indem er ein Gesetz erlassen hat, das sowohl für Ingenieure und Architekten als auch für die Techniker den Befähigungsnachweis verlangt.²) Auch ein gesetzlicher Schutz des Diploms vom Polytechnikum wäre nützlich, wie auch verschiedene weitere Vorschläge, deren Brauchbarkeit die nähere Prüfung ergeben soll.

Ein anderer Punkt der in den Kreis der Beratung gezogen zu werden verdient, ist die Stellung der akademisch gebildeten Ingenieure und Architekten als Angestellte industrieller Unternehmungen und ihre Bezahlung. Auch diese Seite der Standesfrage bietet vielfaches Interesse; sie hängt wie die vorerwähnten mit der Organisation des Polytechnikums zusammen, "das mit seiner gegenwärtigen Ueberproduktion ein wissenschaftliches Proletariat

schafft, dessen Existenz und soziale Bedeutung an dem Tage, da ihm ein Organisator ersteht, auch von denjenigen erkannt werden wird, die heute mit einem vornehmen Lächeln die Frage erledigt zu haben glauben."

Zum Schluss fasst das Referat die Wünsche des

Initiativkomitees in folgende Sätze zusammen:

"Es ist eine Hebung unseres Standes durch Vertiefung der Ausbildung an unserer technischen Hochschule in wirtschaftlicher und kaufmännischer Richtung anzustreben."

"Es ist im weitern ein Titelschutz für die schweizerischen Ingenieure und Architekten in dieser oder jener Form anzustreben."

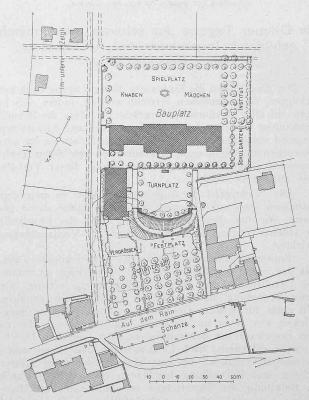
"Es ist eine Hebung des Kollegialitätsgefühles, des Korpsgeistes im besten Sinne, in unserem Stande anzustreben, worin das vornehmste Mittel zur Verbesserung der wirtschaft-

lichen Verhältnisse namentlich unserer jüngern Kollegen erblickt wird."

Das Referat schliesst mit einem warmen Appell zu festem Zusammenhalten der jüngern und ältern Kollegen,



Ueberblick über Schulhaus, Turnhalle und Spielplätze von Norden.



Lageplan der ganzen Anlage. — Masstab 1:2500.

damit die Erreichung dieser Ziele in die Wege geleitet und zum Wohle unseres Standes wie auch der Allgemeinheit möglichst gefördert werde.

(Fortsetzung folgt).

¹⁾ Vergl. auch «Züricher Post» vom 26. September 1905.

²⁾ Seite 271 lfd. Bd.