Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 91/92 (1928)

Heft: 15

Wettbewerbe

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

Wasserführung von etwa 3000 m³/sek. Grössere Hochwasser, die nur kurzfristig eintreten, können im Baustadium 1 und 3 zu einer Ueberflutung der Baugruben von einigen Tagen Dauer führen (Abb. 13).

Der Vorteil dieser angesichts der örtlichen Verhältnisse möglichen Art der Bauausführung besteht weniger in der Ersparnis an Kosten, als vielmehr in der kurzen Bauzeit und, was das Wehr anbetrifft, im Wegfallen der Caisson-Fugen.

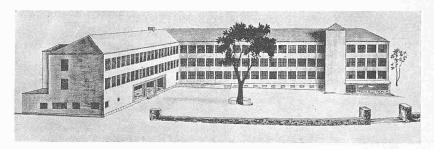
Wie bereits bemerkt, soll im Herbst 1930 mit dem Aufstau begonnen werden. Die Montage der Turbinen und Genera-

toren soll so gefördert werden, dass auf den Spätherbst 1930 die Gruppen I und II in Betrieb genommen werden können, die Gruppen III und IV im Laufe des Jahres 1931.

Der derzeitige Stand der Bauarbeiten entspricht vollkommen dem in Abb. 14 dargestellten Bauprogramm. Es sind also fertiggestellt die linke Uferkorrektion im Unterwasser und die Wehröffnungen I und II. In der Maschinenhaus-Baugrube B ist das rechte Wehrwiderlager (Trennpfeiler) in Arbeit. Vom eigentlichen Maschinenhaus ist der Fels-

Entwurf Nr. 6 "Am Tor". - Lageplan 1:3000.

aushub für die beiden ersten Einheiten beendet. In der Rinne selbst ist unter der Einlaufschwelle ein wasserdicht an den Fels anschliessendes Betondiaphragma zwischen zwei in 6 m Abstand geschlagenen Larssenwänden erstellt worden. Diese in den tiefen Partien nicht ganz leichte Arbeit konnte im Laufe des Monats September ohne Anwendung pneumatischer Arbeitsmethoden glücklich zu Ende geführt werden.

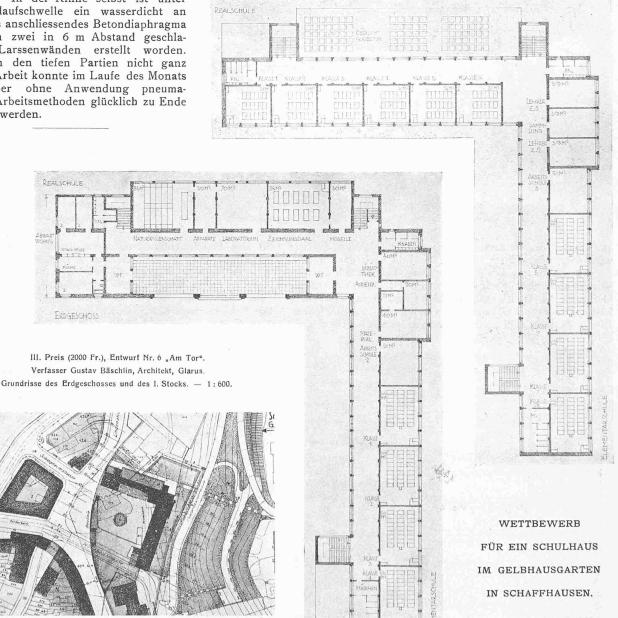


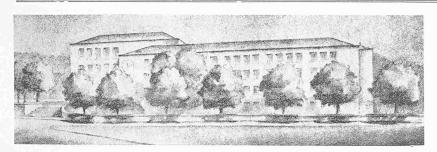
III. Preis (2000 Fr.), Entwurf Nr. 6 "Am Tor". - Verfasser Gustav Bäschlin, Architekt, Glarus.

Wettbewerb für ein Schulhaus im Gelbhausgarten in Schaffhausen.

(Schluss von Seite 173.)

Nr. 6, "Am Tor". Der Hauptwert des Projektes liegt in seiner klaren Durchführung, wesentlich herbeigeführt durch die vorgestossenen Treppenhäuser, durch seine stark ausgeprägte Eingangshalle und durch die übersichtliche Hofbildung. Der dem Gebäude vorgelagerte Spielplatz mit seinen grossen Bäumen gibt der Anlage ihren





IV. Preis (1500 Fr.), Entwurf Nr. 14 "Im Winkel". — Verfasser Erwin v. Ziegler, Arch., St. Gallen.

Charakter und sichert die Schüler auf's Beste gegen die Gefahren des Verkehrs. Der kürzere Flügel ist indessen gegen den Verkehrslärm zu wenig geschützt und der längere ist zu nahe an den Abhang gerückt. — Hoffläche 7484 m², Gebäudegrundfläche 2066 m², Inhalt 25825 m³, Baukosten 1342900 Fr.

Nr. 14, "Im Winkel". Der Wert des Projektes besteht in der sorgfältigen und geschmackvollen Durchbildung der Bautrakte im Aeussern und in der übersichtlichen Anlage des Hauptzuganges unter Ausnützung der bestehenden Terrainverhältnisse. Das starke

Zurückrücken des Baues hat zu einer ausserordentlichen Höhenentwicklung geführt; das Erdgeschoss des hintern Traktes liegt rund 8 m über dem Strassenplanum. Die Klassenzimmer an der Westseite sind gegen Lärm nicht genügend geschützt. Der wertvolle Baumbestand ist zu wenig geschont. — Hoffläche 8511 m², Gebäudegrundfläche 1584 m², Inhalt 25 004 m³, Baukosten 1 300 208 Fr. —

Nach Abwägung der Qualitäten der in engere Wahl gestellten 7 Entwürfe wird einstimmig folgende Rangordnung und Prämiierung festgesetzt: I. Preis: Nr. 11, 3500 Fr. III. Preis: Nr. 6, 2000 Fr. II. Preis: Nr. 1, 3000 Fr. IV. Preis: Nr. 14, 1500 Fr.

Ferner werden zum Ankauf (zu je 1000 Fr.) empfohlen die Entwürfe "ABC bis Z" und "Radius 120 m".

Das Ergebnis des Wettbewerbes zeigt, dass die Verlegung der Hirschenstrasse in verkehrstechnischer und schultechnischer Hinsicht wesentliche Vorteile bietet. Das Preisgericht empfiehlt deshalb, die Verlegung der Hirschenstrasse und die Ausbildung der Lindenstrasse im Sinne des Entwurfes Nr. 11 ins Auge zu fassen. Es empfiehlt ferner, dem Verfasser dieses Projektes die weitere Bearbeitung der Bauaufgabe zu übertragen, unter Beachtung der in

der Beurteilung festgelegten, noch zu berücksichtigenden Punkte. — Die Oeffnung der Umschläge ergibt folgende Projektverfasser:

- I. Preis: Eduard Lenhard in Neuhausen.
- II. Preis: Ferdinand Schmid in Dresden.
- III. Preis: Gustav Bäschlin in Glarus.
- IV. Preis: Erwin von Ziegler in St. Gallen.

Ankäufe: Samuel Meyer, Arch. in Gächlingen. Scherrer & Meyer, Arch. in Schaffhausen; Mit-

arbeiter Walter Henne.

Das Preisgericht:
E. Meyer, Dr. Eduard Haug,
H. Bernoulli, N. Hartmann, O. Salvisberg,

Der Aktuar: Im Hof.

