
Persistenter Identifier:	1530689129952_1870_1
Titel:	Programm der Königlich Württembergischen Polytechnischen Schule zu Stuttgart für das Jahr 1870 auf 1871
Ort:	Stuttgart
Datierung:	1870
Signatur:	UASSt-DD1-009
Strukturtyp:	volume
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1870_1/1/
Abschnitt:	6. Architekturfächer
Strukturtyp:	chapter
Lizenz:	https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/
PURL:	https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1530689129952_1870_1/17/LOG_0024/

6. Architekturfächer.

Technische Mechanik

s. »Ingenieurfächer«.

Baumaterialienlehre.

Im Sommer 2 Stunden:

Physikalisches und chemisches Verhalten der Baustoffe aus dem Pflanzen- und Mineralreiche, insbesondere ihr Verhalten in verschiedenem Baugrunde, gegen Luft, Wasser und Wärme. Mittel gegen nachtheilige Einflüsse und zur Verschönerung. Geognostische Verhältnisse der Bausteine.

Baukonstruktionslehre I.

4 Stunden Vortrag, 6 Stunden Uebungen: Professor Baurath Tritschler
mit Assistent Dittrich.

Stein- und Holzkonstruktionen.

Baukonstruktionslehre II.

2 Stunden Vortrag, 4 Stunden Uebungen: Professor Baurath Tritschler.

Eisenkonstruktionen und zusammengesetzte Konstruktionen.

Hochbaukunde.

2 Stunden Vortrag, 4 Stunden Uebungen: Professor Baurath Tritschler.

Systematische Beschreibung und Anleitung zur Anlage der verschiedenen in der bürgerlichen Baukunst vorkommenden öffentlichen und Privatgebäude; landwirtschaftliche Baukunst. In den Uebungen werden betreffende Entwürfe ausgearbeitet.

Baukostenberechnung.

Im Sommer 2 Stunden: Professor Baurath Tritschler.

Baukonstruktionen für Maschinenbauer und Chemiker.

Im Winter 4 Stunden Vortrag, im Sommer 4 Stunden Uebungen:
Professor Stahl.

Encyklopädischer Kurs.

Baugeschichte I (des Alterthums).

2 Stunden: Professor Gnauth.

Mit besonderer Berücksichtigung der griechischen, etruskischen und römischen Bauweise.

Baugeschichte II (des Mittelalters und der Renaissance).

2 Stunden: Professor Gnauth.

Mit besonderer Berücksichtigung der romanischen und gotischen Bauweise.

Uebungen zu Baugeschichte I. und II.

Je 4 Stunden: Professor Gnauth.

Graphische Darstellung baulicher Anlagen und Details der betreffenden Periode, mit Verarbeitung des auf den Excursionen gewonnenen baugeschichtlichen Materials. Skizziren der wichtigsten Bauten und Bauformen.

Bauformenlehre.

2 Stunden Vortrag, 2 Stunden Uebungen: Professor Gnauth.

Als Vorschule zum Entwerfen.

Entwerfen I. und II.

In zwei auf einander folgenden Kursen: Im Winter der niedere mit 4, der höhere mit 8 Stunden: Oberbaurath Leins.

Im Sommer der niedere mit 6 Stunden, der höhere mit 12 Stunden:
Oberbaurath Leins.

Aufgaben nach gegebenen Programmen von der einfachsten Anlage öffentlicher und privater Gebäude bis zu grösseren Complexen.

Perspective I. und II.

In zwei auf einander folgenden Kursen zu je 2 Stunden: Oberbaurath Leins.

Baurecht

s. »allgemein bildende Fächer«.

Jeden Monat wird den Studirenden der Baukunst eine Konkurrenzarbeit gegeben, welche in Einem Tage zu fertigen ist, von den Architekturlehrern gemeinschaftlich beurtheilt und mit den Studirenden besprochen wird.