

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

**Statistik des Grossherzoglichen Polytechnikums zu
Karlsruhe**

[S.I.], 1880

Die Gypsmodellir-Werkstätte

[urn:nbn:de:bsz:31-280130](#)

Die Zahl der Arbeitsplätze beträgt 64.

Die Dotation beträgt jetzt jährlich circa 6000 M.

Am Laboratorium fungiren ausser dem Vorstande drei Assistenten.

Seit 1876 ist mit dem Laboratorium eine Station für Prüfung von Nahrungsmitteln auf Falschungen verbunden mit besonders hiefür angestelltem weiteren (vierten) Assistenten.

Die Gypsmodellir-Werkstätte

hat die Aufgabe, zunächst in der Benutzung der Werkzeuge bei Bearbeitung eines Werkstückes, sowie im Heraustragen der Schablonen zu unterrichten; ferner durch graphische Darstellung und Modelliren verschiedener Fälle aus dem Mauer-, Bogen- und Treppenbau etc. die theoretische und technische Einsicht der Studirenden der Bauschule und Ingenieurschule in diesem Zweig der Constructionswissenschaften zu erweitern. Da die Schüler in einem Cursus nur wenige Aufgaben modelliren können, so müssen sie die dazwischen liegenden Fälle aus anzufertigenden Zeichnungen oder fertigen Modellen studiren.

Die Uebungen im practischen Gewölbebau

(Sommersemester) schliessen sich dem Unterricht im Gypsmodelliren an und führen die Studirenden ein in die verschiedenen nöthigen Handfertigkeiten des Maurers beim Mauer- und Gewölbebau, bei Anfertigung von Lehrbögen, Lehrgerüsten etc.