

# **Badische Landesbibliothek Karlsruhe**

**Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe**

**Die Grossherzogliche Technische Hochschule Karlsruhe**

**Technische Hochschule Karlsruhe**

**Stuttgart, 1899**

Illustration: Fig. 7

[urn:nbn:de:bsz:31-108499](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-108499)

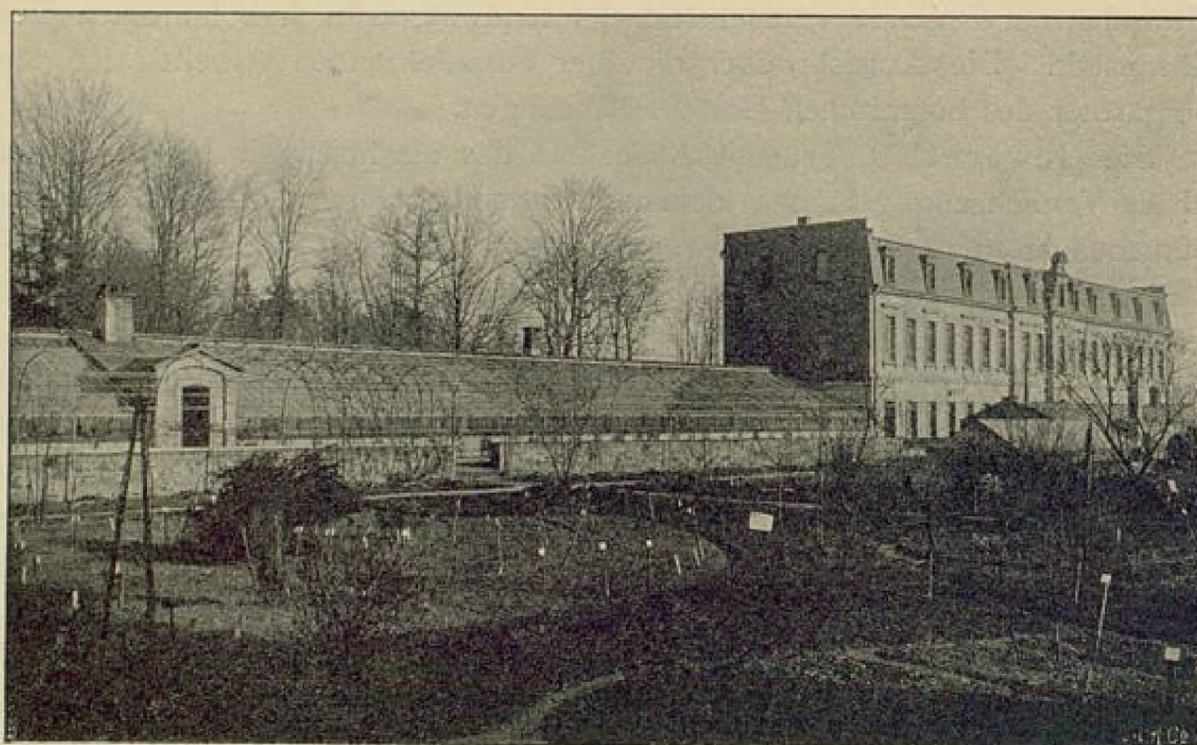


Fig. 7.

hier die Räume etwas niedriger und die Fenster etwas kleiner als wünschenswert. Das ganze Erdgeschoss dieses Gebäudes dient Zwecken des botanischen Instituts: links vom Hauptportal befindet sich das 18 m lange und  $8\frac{1}{2}$  m tiefe „botanische Museum“ mit den Lehrsammlungen, welche solche Objekte und Präparate umfassen, die nicht in Herbarform aufbewahrt werden können. Ausser der systematischen und morphologischen Sammlung mit zahlreichen Spiritus- und Trockenpräparaten befinden sich hier eine teratologische und phytopathologische, eine pharmakognotische, eine Holzsammlung und eine Sammlung technisch wichtiger Rohstoffe aus dem Pflanzenreich. Im Corridor steht die forstbotanische Sammlung in 2 Schränken. Rechts vom Hauptportal befindet sich das Vorbereitungszimmer für die Vorlesungen mit den Wandtafelschränken und der eigenen Wandtafelsammlung von Prof. Klein, welche gegen 300 selbstgezeichnete Wandtafeln grossen Formats umfasst; nördlich an das Vorbereitungszimmer grenzt die Garderobe, zugleich Durchgang zu dem  $8\frac{1}{2}$  m tiefen und 12 m langen Hörsaal, dessen Fussboden von der ersten Bankreihe an sanft ansteigt. Der Hörsaal, wie die Räume des Erdgeschosses überhaupt, ist  $3\frac{1}{2}$  m hoch und fasst gegen 100 Hörer. Der grosse Experimentiertisch ist mit Gas- und Wasserleitung versehen; auf ihm und einem davorstehenden kleineren Tisch können für die mikroskopische Demonstration vor und nach den Abendvorlesungen 16 Mikroskope Aufstellung finden, welche durch 2 Gastehlampen mit Auerbrenner und Milchglas-Augenschützer völlig befriedigend beleuchtet werden. Diese Einrichtung gewährt die Möglichkeit, den Hörern