

Gegenstand Nachweis fordert. Diese Ordnung ist die musterhafteste unter allen Bibliotheken.

Die Lehrer, welche an der Universität Vorlesungen halten und vom Staate angestellt und besoldet sind, heißen Professoren und führen nach langjährigen Verdiensten verschiedene Ehrentitel, als Justizrath, Konsistorialrath, Hofrath, Geheimrath u. s. w. Neben denselben lehren jüngere Männer, welche zwar berechtigt sind Vorlesungen zu halten, allein dafür vom Staate nicht besoldet werden; diese nennt man Privatdozenten, aus deren Zahl die nöthigen Professoren in der Regel ergänzt werden. Solcher Professoren und Lehrer befinden sich gegen 90 an der Universität.

Vielerlei nicht zur Wissenschaft gehörige Einrichtungen knüpfen sich an die Universität, die stets manche besondere Gewerbezweige zur Folge hat, z. B. die Fabrikation von chirurgischen Instrumenten. Hierher gehören die Fecht-, Reit- und Tanzschulen, die vortreffliche Bade- und Schwimmanstalt u. s. w.

In geringer Entfernung hat auch die Natur für die Erholung der hier studirenden Jugend gesorgt; man besucht die Dörfer Grone, Geismar, Weende mit der Papiermühle, die Ruinen der Pleffe, die romantisch gelegenen Gleichen, den Hardenberg und macht auch wohl kleine Ausflüge nach dem Harze, dem Solling und dem Wesergebirge, oder nach Münden und von da nach Kassel.

Das Schulwesen Göttingens ist in blühendem Zustande und das Armen- und Krankenwesen erfreut sich einer trefflichen Fürsorge seitens der Bürgerschaft. Zur Beförderung des Leinenhandels befindet sich hier eine Linnenlegge.

131. Baumwolle und Wolle.

Diese beiden wichtigen Gegenstände unsrer Bekleidung haben verschiedenen Ursprung; die eine entstammt der Pflanzwelt, die andre ist ein thierischer Stoff.

Die Baumwolle erzeugt sich in den Saamenkapseln der Baumwollpflanze, welche in heißen Ländern viel gebaut wird. Man erntet die Kapseln, sobald sie reif sind, nimmt die Wolle heraus, und sondert die Saamenkerne von ihr ab. Im Großen geschieht dies dadurch, daß man die Wolle in einen Kasten wirft, dessen eine Seite nicht aus Holz, sondern aus Drähten gebildet ist, welche von oben nach unten gehn und dabei einwärts gebogen sind. Vor dieser Seite des Kastens steht eine