

weil sie untereinander über Hussens Lehre uneinig geworden waren. Zweitausend derselben kamen nach Leipzig, wo ihnen zu Gunsten der Markgraf von Meissen 1409 eine Universität anlegte, welche nur um einige Jahre jünger war, als die kurz vorher zu Wittenberg begründete, an welcher Luther Professor wurde *).

Gleichzeitig wahrscheinlich mit der Buchdruckerkunst ist die Erfindung der Kupferstecherkunst, wiewohl man den Erfinder, und Zeit und Ort der Erfindung nicht kennt.

Brillen sollen schon um 1290 in Italien vorhanden gewesen seyn, und nach und aus diesen entstand die Erfindung der Vergrößerungsgläser (Mikroskope), und der Ferngläser (Teleskope).

Die Erfindung der Uhren läßt sich genau nicht angeben. Versuche, die Zeit zu bestimmen, sind bei allen Völkern uralt. Räderuhren und Thurmuhren sollen schon im dreizehnten Jahrhundert in Italien bekannt gewesen seyn, aber eine Uhr, die Minuten und Sekunden anzeigte, hatte man erst einige Jahrhunderte später.

Glas und Porcellan scheint zu ziemlich gleicher Zeit in Italien verfertigt worden zu seyn, und beides war schon vor dem Anfang des vierzehnten Jahrhunderts vorhanden. Die Kirchen erhielten zuerst Glasfenster. Bisher hatte man dieselben aus Marienglas, Horn, dünngeschabtem Leder und im Del getränkten Papier gemacht; doch soll gefärbtes Glas schon vor den Kreuzzügen vorhanden gewesen seyn.

XXIII.

Luther. Reformation.

Damaliger Zustand.

Eine neue Zeit bricht an — eine Revolution in den Staa-

*) Die Universitäten zu Halle und Göttingen gehören zu den jünasten; erstere kurz vor, die andere tief im achtzehnten Jahrhundert begründet.