

(1417).\*) Das erledigte Kursachsen übertrug er dem Markgrafen von Meissen, Friedrich dem Streitbaren.

Sigismund hatte eine hohe Gestalt; blondes herabwallendes Haar, so wie ein langer wohlgepflegter Bart verliehen seinem ausgezeichnet schönen Gesichte Ansehen und Würde. Die Gemüther wußte er durch anmutiges Benehmen, durch Milde und Herablassung zu gewinnen. Seine Freigebigkeit war schuld, daß er sich oft in Geldverlegenheit befand. Er besaß viel Bildung und Geist und zog Leute von Kenntnissen sehr hervor. Das Gute wollte er redlich, aber bei allen glänzenden Gaben und löblichen Eigenschaften fehlte ihm jene Größe und Stärke des Geistes, die in so verwirrten Zeiten sich des Reiches und der Kirche mit Erfolg hätte annehmen können. Er starb 1437 in Mähren, ohne Nachkommen zu hinterlassen.

## XLII.

### Erfindungen im Mittelalter.

In den letzten Jahrhunderten des Mittelalters tauchten Erfindungen auf, welche für die weitere Entwicklung des Menschengeschlechts von hoher Wichtigkeit waren und als Vorboten des Überganges in eine neue Zeit anzusehen sind.

Hier ist zunächst der Kompaß zu nennen, dessen Erfindung dem Flavio Gioja aus Amalfi im Anfang des 14. Jahrhunderts zu verdanken ist. Erst durch den Kompaß wurde die Seefahrt auf dem freien Weltmeere möglich gemacht und der Weg zu neuen Entdeckungen gebahnt. Seine wesentlichsten Teile sind die auf einem Stifte frei spielende Magnetnadel, welche die wunderbare Eigenschaft besitzt, stets nach dem Nordpol zu zeigen, und die Windrose, eine kreisförmige Scheibe, auf welcher ein Stern von zweiunddreißig Strahlen angebracht ist, deren Spitzen die Welt- oder Himmelsgegenden anzeigen.

Die Erfindung des Schießpulvers wird gewöhnlich dem

\*) Die gewöhnliche Erzählung, wonach das Land an Friedrich verkauft oder als Pfand für ein früheres Darlehen gegeben wurde, wird durch neuere Untersuchungen widerlegt. Es wurde ihm vielmehr eine Pfandsomme von 100 000 Goldgulden auf die Marken verschrieben, als ob er solche an den Kaiser dargeliehen hätte, weil „es unbillig wäre, wenn er außer seiner Mühe — das Land aus seiner Zerrüttung zu erheben — auch noch sein eigenes Vermögen daran wenden müßte.“