

der Erde vornehmlich als einen weißgrauen glasartigen Kalk.

8) Zink — ist bläulich weiß.

9) Wismuth — gelblich roth.

10) Spießglas (Antimonium) fast Silberweiß.

11) Der Braunstein (Magnesium) bricht kalkförmig und ist geschmolzen weiß glänzend.

12) Der Nickel — röthlichweiß.

13) Die Platina ist erst seit dem Jahre 1750 bekannt und wird nur in dem spanischen Amerika gefunden. Sie ist dunkelweiß, schwerer und fester, als Gold und Silber; hart als Eisen und nimmt keinen Rost an &c.

## II. Vom Pflanzenreiche.

a) Zum Pflanzenreiche gehört alles, was auf der Erde wächst, nemlich Bäume, Sträucher, Kräuter, Moos, Gras, Zwiebeln, Schwämme; — überhaupt alle Körper, in welchen eine gewisse Bewegung von Säften zu ihrem Wachsthum (und Leben) vorgehet, ohne daß sie sich dessen bewußt sind.

b) Die Pflanzen vermehren sich durch Saamen, dann auch durch Sproßlinge und Wurzeln; und sie bestehen hauptsächlich aus drei Stücken: Wurzel, Stamm, und Blüthe. — Durch die Wurzeln befestigen sie sich in der Erde und ziehen durch dieselben Säfte (aus der Erde)

---

kommen, schnell ins Blut bringen, solches in Unordnung bringen und zerrütten und dadurch plötzlichen Tod, oder Wahnsinn veranlassen. —