

Auch der Schimmel gehört zu den Schwämmen.

### III.

#### Mineralien. (Berggüter.)

Man nennt sie auch Fossilien (Be-grabenes). Sie werden in 4 Haupt-Klassen abgetheilt: 1) Erden und Steine, 2) Salze, 3) brennbare Körper und 4) Metalle.

Wenn die Erden im Feuer schmelzen, nennt man sie Kies oder Sand. Werden sie im Feuer so locker, daß man sie zerreiben kann, so heißen sie Kalk- oder Gyps-Erden. Werden sie aber mit Wasser vermischt zu Teig und im Feuer steinhart, so heißen sie Thon. Erden, welche ganz zu Pulver gerieben sind, nennt man Staub. Erden mit andern mineralischen Stoffen vermischt, sind: Kreide von verschiedener Farbe, Bolus \*), Lehm, Tripel (grau

---

\*) Oder: Lemnische Erde, Stegelerde, eine fettige, weiche, meist röthliche, aber auch gelbe und weiße