

## Beilage A.

zu Seite 12.

Der Bergbau ist, meiner Einsicht nach, eine Wissenschaft, die unterirdischen Körper heraufzubringen, und zu gute zu machen.

Vor allen Dingen, muß ich also die unterirdischen Körper kennen. Ihre Namen und ihre Characters nennt mir Vellerts metallurgische Chemie, Succows Naturlehre, Succows Experimentalphysik, Krügers Naturlehre &c. Aber es fällt schwer, vielleicht ist es gar eine halbe Unmöglichkeit, einen dieser unterirdischen Körper, bloß nach diesen Beschreibungen, und schriftlich oder mündlich angegebenen Kennzeichen zu kennen, ohne sie vorher gesehen zu haben. Alle Arten der deutlichsten Beschreibungen, werden doch unzulänglich seyn, eine solche Fertigkeit der Augen hervorzubringen, vermöge welcher man sogleich mit Gewißheit sagen kann, zu welcher Art von Körpern ein gewisser mir gegebener Körper gehört, indem ich ihn zum Besehen in die Hand nehme. Es ist nothwendig, daß man sie schon mehr gesehen hat, wenn man sie kennen will, diese unterirdischen Körper.