

Goldes und Silbers aus Erzen, auch in der Medizin gebraucht, und woraus eine rothe Farbe, Binnober, gemacht wird. — Unter den Halbmetallen sind die nützlichsten: das Zink, womit man Schiffe beschlägt, Dachrinnen belegt u. c.; das Spießglas, welches zur Reinigung des Goldes dient, mit Blei die Buchstabenformen der Buchdrucker liefert, und woraus, in Wein aufgelöst, Brechweinstein verfertigt wird; das Wismuth, zum Verzinnen und Löthen; der Kobalt, der eine blaue Farbe, Schmalte oder blaue Stärke giebt; das Arsenik, ein gefährliches Gift, welches in Glas- und Porzellanfabriken benutzt wird. (Die meisten dieser Mineralien werden nicht bei uns, sondern mehr in gebirgigen Ländern gefunden und bei uns nur bearbeitet.) [Wer kennt die Handwerker, welche sich mit Bearbeitung der Metalle beschäftigen, und kann angeben, womit, und wie sie ihre Arbeiten machen?]

Noch finden sich in der Erde thierische Körper und Gewächse, in deren Zwischenräume nach und nach erdige Theile eingedrungen und verhärtet oder zu Stein geworden sind, so daß jene Körper ihre vorige Gestalt behalten haben; man nennt sie Versteinerungen; auf andern Steinen findet man oft Abdrücke solcher Körper, z. B. kleine Pflanzen, diese heißen Dendriten.

[Benutzung des obigen u. a. Stoffes zu Sprachbildungen. Wenn wir sprechen, so müssen wir einen Gegenstand (Grundgegenstand, Subject) haben, von dem wir reden, und etwas, das wir von jenem Gegenstande aussagen (Ausgabe, Praedical) und endlich ein Wort, wodurch wir beides verbinden und andeuten, daß diese Ausgabe jenem Gegenstande gelte (Verbindungswort Copula). Aufgaben: Schreibt 12 Sätze auf, in welchen von Thieren, 12, in welchen von Pflanzen, 12, in welchen von Mineralien ausgesagt wird, was sie sind, z. B. der Hund ist ein Hausthier. Der Roggen ist eine Getreideart. Das Eisen ist ein Metall. — Schreibt 12 Sätze, in welchen ausgesagt wird, wie sie nach der Farbe, 12, nach dem Geschmack, 12 nach der Gestalt beschaffen sind, z. B. der Schwefel ist gelb. Der Zucker ist süß. Der Apfel ist rund. Schreibt 8 Sätze, in welchen von den Handwerkern, welche für unsere Nahrung, 8, welche für unsere Kleidung arbeiten, ausgesagt wird, was für Geschäfte sie verrichten, z. B.