

Gold und Silber wird hauptsächlich zu Münzen gebraucht, aber auch von dem Goldschmidt zu allerlei Geräthen verarbeitet. Der Goldschläger schlägt Gold und Silber zu ganz dünnen Blättchen, welche die Vergolder zu gebrauchen wissen. Auch zu Treßem wird das Gold und Silber verarbeitet.

4) Die Salze. Sie unterscheiden sich vorzüglich dadurch von andern Körpern, daß sie sich leicht im Wasser auflösen, und leicht mit andern Stoffen innig verbinden. Die vornehmsten Salzarten sind folgende: Steinsalz, Salmiak, Alaun, Vitriol, Salpeter und Soda.

## VI.

## Von dem Menschen.

## I. Vorzüge des Menschen

Vergleiche dich selbst mit einem Thiere; das Thier geht gebückt, du gehst aufrecht. Das Thier kann nur vor sich sehen, du kannst auch über dich und um dich sehen, kannst den Himmel mit seinen Sternen, kannst die Sonne und den Mond betrachten. Du hast Hände, aber kein Thier hat Hände. Und wie nützlich sind dem Menschen seine zwei Hände! Er kann damit schreiben, zeichnen, schnitzen, mahlen, nähen, dreheln, die Pferde regieren, das Brot backen, säen, erndten u. dgl. m. Der Mensch kann sprechen, das Thier nicht. Und wie gut ist es für uns, daß wir sprechen können! Durch die Sprache geben wir Andern unsere Gedanken, Wünsche und Bitten, unsere schmerzlichen und unsere angenehmen Empfindungen zu erkennen. Könntest du nicht sprechen, so würdest du in der Krankheit dem Arzt nicht sagen können, was dir fehlt, und er könnte dir dann auch nicht helfen.

Du kannst 60, 70 und 80, ja 90 und 100 Jahre alt werden. Die meisten Thiere werden nicht halb so alt. Nur sehr wenige erreichen ein eben so hohes Alter, als der Mensch; aber doch einige, z. B. Elephanten, Schildkröten und Adler.