

Während der Genesung sei man besonders vorsichtig, schone den Körper gehörig und gewöhne ihn nur allmählig zu größeren Anstrengungen und Aufregungen.

Dem Arzte schenke man volles Vertrauen, und theile ihm Alles mit, was auf den Körper und seine Krankheit sich bezieht.

„Ehre den Arzt mit gebührender Verehrung!“

16. Krankenpflege ist namentlich verdienstvolle Bestimmung des weiblichen Geschlechts. Es geschehe dieselbe mit Vorsicht, Sanftmuth, Geduld, gewissenhafter Befolgung der ärztlichen Vorschrift!

Naturbeschreibung.

Allgemeines. Die Naturbeschreibung (Naturgeschichte) lehrt die Naturkörper kennen, unterscheiden und nach ihren gemeinsamen Merkmalen in bestimmte Abtheilungen (Klassen, Ordnungen etc.) vereinigen. Alle Naturkörper theilt man in organische (Thier- und Pflanzenreich) und unorganische (Mineralreich).

Das Mineralreich.

Allgemeines. Die Mineralien (Fossilien) unterscheiden sich von einander durch Krystallisation, Bruch, Schwere, Härte, Farbe, Glanz etc. und werden eingetheilt in 1) Metalle, 2) Erden und Steine, 3) Salze, 4) brennbare Mineralien.

1. **Metalle** sind einfache Körper und meist durch große Schwere und schönen Metallglanz, durch Schmelz- und Dehnbarkeit ausgezeichnet. **Platin**, spezifisches Gewicht 21, graulich weiß, stark glänzend, sehr schwer schmelzbar, ist in der Natur stets mit Osmium, Iridium und Palladium verbunden, wird gefunden in Peru, Brasilien, am Ural, und benutzt zu Münzen, chemischen und anderen Geräthschaften. Platinschwamm. — **Gold**, 19, stark glänzend, höchst dehnbar, schwer schmelzbar, meist gediegen (Goldsand). Südamerika, Kalifornien, Australien, Afrika, Ungarn, Siebenbürgen, am Ural. Münzen, Geräthschaften. Legirt, karatig. — **Silber**, 10,5, glänzend weiß, härter als Gold, sehr dehnbar, häufiger in Erzen, als gediegen (haarförmig). Südamerika, Harz, Erzgebirge. Münzen, Kostbarkeiten (Gold- und Silberarbeiten), gewöhnlich mit Kupfer legirt, löthig. — **Quecksilber**, 13,5, zinweiß, stark glänzend, flüchtig, erst bei -32° K. fest, dann weich und dehnbar, selten gediegen, häufig mit Schwefel (Zinnober). Spanien, Sibirien, Rheinbayern. Amalgamation, Vergolden und Verfüßern, Belegen der Spiegelgläser. Barometer, Thermometer. Medicin, Gift. — **Kupfer**, 8,5, stark glänzend, schwer schmelzbar, geschmeidig, dehnbar, in feuchter Luft leicht oxydierend (Grünspan), bisweilen gediegen, häufig mit Schwefel und Eisen (Kupferkies). Schweden, Ruß-