

aussehen, nennt man feuerroth. Das trockne Holz, Papier, ic. geben eine Flamme, welche hellauf brennt. Das Kohlenfeuer giebt blos eine Gluth. Kinder müssen dem Feuer und Licht nicht zu nahe kommen und nicht damit spielen.

Die Luft ist fein und durchsichtig, so daß wir sie kaum sehen, sondern nur fühlen können, wenn wir die Hand schnell hin und her bewegen. Wenn sich die Luft bewegt, so entsteht der Wind; ein heftiger Wind heißt Sturmwind, welcher oft Bäume und Häuser umwirft. Ohne Luft würden Menschen und Thiere ersticken, die Vögel nicht fliegen, die Windmühlen nicht gehen, die Schiffe nicht segeln, das Feuer nicht brennen. Frische Luft ist uns zur Gesundheit unentbehrlich. Ohne die Erde, welche uns Nahrung liefert, ohne Feuer, welches wärmt, ohne Wasser zum Trinken, ohne Luft zum Einathmen würden wir Menschen nicht leben können.

In Ostindien wurden 146 englische Soldaten, welche im Kriege gefangen genommen waren, am Abend in ein Gefängniß, das blos ein kleines Luftloch hatte und nur 10 Fuß lang war, während einer heißen Nacht eingesperrt. Die Ausdünstung und das Athmen der vielen Menschen verdarb die Luft. Schon in der ersten Stunde starben viele, den übrigen mangelte der Athem, sie kamen vor Durst fast von Sinnen. Um zwölf Uhr war Jedermann wegen Mangel an Luft fast in Verzweiflung und die meisten starben unter fürchterlichen Qualen. Als am Morgen um 6 Uhr der Kerker geöffnet wurde, waren nur noch 23 Menschen am Leben, aber in einem erbärmlichen Zustande.

[Wozu nützt uns die Erde, das Wasser, das Feuer, die Luft? Suche die Ähnlichkeiten und Unähnlichkeiten derselben auf? Gib alle Eigenschaftswörter an, die du zu jenen Wörtern, welche Dinge benennen (Dinge- oder Kennwörter), hinzusetzen kannst?]

§. 8. Farbe und Licht. Dinge, (Körper), an denen wir Farben wahrnehmen, heißen farbig: was keine Farbe hat, ist farbenlos. [Nenne einige Dinge, die farbig und einige die farbenlos sind?] Durchsichtig, durchscheinend ist das, wodurch man andere Körper deutlich sehen kann. Was einen Glanz verbreitet, heißt glänzend, was keinen Glanz hat: glanzlos. [Nennet solche Dinge?]