

Zehnter Abschnitt.

Die Luft — der Himmel.

I. Namen der Dinge am Himmel und in der Luft.

Die Sonne, der Mond, der Stern, das Gestirn oder Sternbild, der Sternschnuppen, das Irrlicht, der Dunst, der Dampf, der Thau, der Reif, der Nebel, der Regen, der Schnee, der Hagel, die Wolke, der Blitz, der Donner, das Gewitter, der Regenbogen, der Wind, der Sturm, das Licht, die Dämmerung, die Dunkelheit, die Finsterniß, die Morgenröthe, die Abendröthe, die Wärme, die Kälte.

II. Beschreibung und Vergleichung dieser Dinge.

I. Die Sonne. (Zeiteintheilung.)

Aufgehen, steigen, sinken, untergehen, leuchten, beleuchten, strahlen, scheinen, bescheinen, erwärmen, glänzen, blenden, trocknen, versengen, schmelzen.

Das Aufgehen, der Ausgang u. s. w. —

Die Sonne scheint. Scheint die Sonne? Sonne, scheine! Schiene doch die Sonne! — Ich meinte, die Sonne schiene. Die Sonne schiene, wenn der Himmel nicht mit Wolken bedeckt wäre. U. s. w.

1. Der Punkt, wo wir auf der Erde stehen, heißt unser **Standpunkt**. Über uns sehen wir das blaue Himmelsgewölbe und rings um uns die Erdoberfläche. Sie kommt uns vor wie eine runde Scheibe, die mit ihrem Ende das Himmelsgewölbe zu berühren scheint. Das Ende dieser sichtbaren Erdscheibe bildet einen Kreis um uns her und scheint zugleich das Ende der Erde zu sein. Aber wenn wir dahin gehen, wo die Erde das Himmelsgewölbe zu berühren scheint; so finden wir, daß sie sich gar nicht berühren. Vor uns sehen wir dann wieder neue Dinge; dagegen können wir manche Dinge hinter uns nicht mehr sehen, welche wir auf unserm frühern Standpunkte wohl sahen. Wir mögen hingehen, wohin wir wollen: überall, auf jedem Standpunkte erscheint um uns ein Kreis auf der Erde mit dem darüber ausgespannten Himmelsgewölbe. Dieser Kreis heißt unser **Gesichtskreis** oder **Horizont**.

Über unserm Gesichtskreise sehen wir die **Sonne**, doch nicht immer. Wenn die Sonne über unserm Gesichtskreise steht, haben wir Tageslicht oder den natürlichen **Tag**; die Mitte des Tages heißt **Mittag**. Steht die Sonne aber nicht über unserm Gesichtskreis, so haben wir **Nacht**; die Mitte der Nacht heißt **Mitternacht**. Die Sonne erscheint uns als ein runder, glänzender, gelbrother Körper am Himmelsgewölbe. Von ihr gehen nach allen Seiten Lichtstrahlen aus; sie erleuchtet und erwärmt die Erde. Wo die Lichtstrahlen der Sonne hinfallen, da scheint die Sonne — da ist Sonnenschein; wo sie aber abgehalten werden, da ist Schatten. Alle Körper, welche nicht