

Drittes Hauptstück.

Beschreibung des Luft- oder Dunst-
kreises der Erde.

(Atmosphärographie.)

§. 118.

Erklärung.

Unter Luftkreis, Dunstkreis oder Atmosphäre der Erde versteht man jene, aus einem ausdehnbar-flüssigen Körper bestehende, durchsichtige Hülle, welche die Erdkugel nach allen Seiten umgibt, an der Achsendrehung derselben Antheil nimmt, und der Schauplay vieler Naturerscheinungen ist. (§. 2.)

Dieser ausdehnbar- oder elastisch-flüssige Körper, dessen Daseyn zunächst durch das Gefühl wahrgenommen wird, heißt Luft, oder atmosphärische Luft, zum Unterschiede von anderen Luft- oder Gasarten.

Eine Flüssigkeit heißt ausdehnbar oder elastisch, wenn sie beständig ihren Raum zu erweitern strebt, und durch das Einwirken einer äußeren Kraft in einen kleineren Raum zusammengedrückt werden kann, aber sogleich ihren vorigen Raum wieder einnimmt, wenn jene Kraft zu wirken aufhört.

§. 119.

U e b e r s i c h t.

1) Beschreibung des Luftkreises selbst: Atmosphärographie im engern Sinne;