

## VIII. Von der Luft.

a) Der Weltraum ist nirgends leer. — So weit wir in ihn hineinschauen können, ist er mit Luft angefüllt.

b) Luft ist — ein von den Grundbestandtheilen (Elementen) unserer Welt und zwar diejenige Flüssigkeit, welche auf keine Weise in Tropfen verwandelt und sichtbar gemacht werden kann. — Sie ist ein Körper, denn sie besitzt Kraft und Schwere; sie drückt, hebt, trägt und leistet Widerstand; Menschen und Thiere können ohne Luft nicht leben. — Würde der Welt die Luft genommen; so würde alles sterben, verdorren und zusammen fallen, was auf ihr ist. —

3) Diejenige Luft, welche unsern Erdball zunächst umgibt, nennt man Dunstkreis, weil sie mit Dünsten von der Erde angefüllt wird. Wahrscheinlich haben alle andern Weltkörper (die Sterne) einen solchen Dunstkreis. Bei einigen kann man ihn bemerken.

## IX. Von einigen Luftbegebenheiten.

a) Von der Erde (sowol vom Lande, als auch aus dem Wasser etc.) steigen beständig Dünste (Dampf und Nebel), also wässerige Theile, in die Luft. Hieraus entstehen die Wolken, welche, wenn sie noch leicht sind, von der Luft in die Höhe gehoben und getragen werden. Werden sie aber dicht; so lassen sie ihr Wasser in Tropfen nieder fallen, welches man Regen nennt. Frieren die