

Mitternacht; links haben wir dann den Ostpunkt oder Osten (O.), auch Morgen, und rechts den Westpunkt oder Westen (W.), auch Abend.

Außer diesen gibt es noch vier Nebengegenden, welche in der Mitte zwischen je zwei Hauptgegenden liegen; sie heißen Süd-Ost (S.O.) zwischen Süd und Ost, Süd-West (S.W.) zwischen Süd und West, Nord-Ost (N.O.) zwischen Nord und Ost, Nord-West (N.W.) zwischen Nord und West. (Windrose oder Kompaß.)

Auf den Landkarten liegt gewöhnlich unten Süden, oben Norden, rechts Osten und links Westen.

#### §. 4. Durchmesser. Erdachse. Pole.

Jede gerade Linie, die man sich durch den Mittelpunkt der Erdfugel gezogen denkt, ist ein Durchmesser der Erde.

Man weiß, daß die Erde sich dreht in der Richtung von West nach Ost; derjenige Erddurchmesser nun, um welchen diese Drehung stattfindet, heißt Erdachse, seine Endpunkte nennt man Pole und zwar Nordpol und Südpol. (Abplattung der Kugel.)

#### §. 5. Größter Kreis.

Auch auf der Oberfläche der Erde denkt man sich verschiedene Linien oder Kreise, die auf dem Erdglobus (der künstlichen Erdfugel) und auf den Landkarten wirklich gezogen werden.

Jeder Kreis, welcher mit der Kugel denselben Mittelpunkt hat und sie in zwei gleiche Halbkugeln (Hemisphären) teilt, ist ein größter Kreis.