

liegen. Diese Strömung reicht am Wendekreis des Krebses mit ihrer westlichen Richtung bis an die Küsten von Asien, wo sie auf die Inseln Formosa und Luzon stößt. In der Gegend des südlichen Wendekreises aber wird sie da, wo die Strömung die Inselreihe der neuen Hebriden u. s. w. trifft, von der Stellung der Inseln in Verbindung mit dem S. O. Passat gezwungen, eine N. W. Richtung anzunehmen, wodurch die Kossels-Drift gebildet wird. Zwischen den Karolinen und dem Aequator verwandelt sich die beständige Westrichtung des Stromes in eine periodisch abwechselnde West- und Ost-Richtung, die von den Moussonen bedingt wird, die unregelmäßige Westbewegung des Aequatorial-Stromes wird indeß nicht selten durch Verschlingungen östlicher Stromgänge unterbrochen, unter welchen sich die nord-aequatoriale Gegenströmung in der Osthälfte des Oceans N. vom Aequator durch ihre Beständigkeit auszeichnet.

C. Im nördlichen Theil des großen Oceans, außerhalb des Wendekreises des Krebses, waltet die östliche Bewegung der Wasserfläche vor, indem sie dem herrschenden Winde folgt. Es ist eine schwache Drift-Strömung, welche die Wasser von Asien nach Amerika treibt. Dort angelangt werden sie bald nach N., bald nach S. abgelenkt, so zwar, daß die Scheidung in der S. Gegend der N. W. Küste von Nutka erfolgt. An der Küste von Mexiko und Mittel-Amerika herrscht ein periodischer Ström., dessen Richtung mit der Richtung des periodischen Windes abwechselt. Aus dem nördlichen Eismeer empfängt der stille Ocean kein Wasser, sondern eine beständige Nord-Strömung geht aus dem großen Ocean durch die Behrings-Straße ins Eismeer und setzt hier längs der Nordküste Amerika's gegen D. fort. Die wahrscheinliche Ursache der Erscheinung, daß kein arktisches Meerwasser in den großen Ocean fließt, dürfte die Seichtigkeit des Eismeeres auf der Nordseite der Behrings-Straße sein.

Zweite Abtheilung.

Die Beschreibung der fünf Welttheile.

Erstes Hauptstück.

Die alte Welt.

Erster Abschnitt.

Afrika.

Erstes Kapitel.

Die wagrechte Gliederung.

§. 94.

Die Grenzen.

Afrika, der S. W. Theil der alten Welt, ist eine große Halbinsel, welche durch die 15 M. br. Landenge von Suez mit Asien zusammenhängt. Es wird im N. begrenzt von dem mittelländischen Meere und der Straße von Gibraltar; im W. von dem atlantischen Ocean; im S. und D. von dem indischen Ocean und dessen Gliedern, dem Golf von Aden, der Straße von Bab el Mandeb und dem rothen Meere.