

sprechenden Wasserhosen. Hierbei dehnt sich ein Dunst, einer dicken Wolke vergleichbar, von oben nach unten aus, oder es steigt ein ähnlicher Dunst in Säulenform in die Höhe; die Säule ist oben dicker als unten und erregt ein Geräusch, ähnlich dem stark bewegten Meer. Fahrzeuge, die in sie hineingeraten, gehen nicht selten unter oder werden mit Regen und Hagel, oft in Begleitung von Donner und Blitz, überschüttet. Sie sind offenbar in ihren Formen und Erscheinungen sehr verschieden und noch viel zu wenig beobachtet, um etwas Allgemeines und Brauchbares darüber sagen zu können. Zwischen den Wendekreisen kommen sie nur in der Region der Kalmen, besonders häufig zwischen den ostindischen Inseln, vor, aber auch an der Guineaküste; doch hat man sie auch im Mittelländischen und Roten Meer, ja selbst in einzelnen Fällen in der Ostsee und sogar in Alpenseen beobachtet.

Wenn man sich das Toben des Sturms, das Heranrollen und Überstürzen der hohen Wellen, das Wüten eines Orkans, — der oft so heftig ist, daß er keine Welle aufkommen läßt, weil jede Erhebung des Wassers von der Gewalt des Windes zerrissen und die Oberfläche des Meeres in eine gleichförmige, gleichsam kochende Schaumfläche verwandelt wird, — soeben in der Phantasie vergegenwärtigt hat, wird man kaum glauben, daß für den Seefahrer die Windstille eine ebenso schlimme, ja fast noch fürchterlichere Erscheinung ist. Der Sturm läßt dem segelnden Schiffer wenigstens die Möglichkeit des Entrinnens, indem er ihm die Fähigkeit der Bewegung erhält; die Windstille fesselt ihn, wie mit Zaubergewalt, an die Stelle, die er auf dem „erntelosen Meer“ (Homer) gerade einnimmt; keine Möglichkeit bleibt ihm, seinen Ort zu verändern, und wenn die mitgebrachten Vorräte verzehrt sind, so bietet ihm das öde Meer für nichts Ersatz, — rettungslos ist er dem schrecklichen Tode des Verhungerns, dem noch fürchterlicheren des Verdurstens hingegeben. Es gibt drei und nach Maury vielleicht fünf Regionen auf der Erde, wo dem Seefahrer dieses Schrednis droht. Die gefürchtetste ist die äquatoriale Region der Kalmen, der Höhle, wo Frau Holle das Wetter braut für die ganze Erde. Hier, wo durch die Glut der senkrechten Sonne die verdünnte Luft fortwährend in die Höhe steigt (Courant ascendant), ist kein Wind, wenigstens keine in bestimmter Richtung sich bewegende Luftströmung denkbar. Die tödliche Stille der glühenden Atmosphäre wird nur durch lokale, grauenhaft heftige Gewitterstürme unterbrochen. Bei Verdampfen von süßem Wasser bei gewöhnlicher Temperatur der Luft (anders beim künstlichen Sieden) wird wenig