

über die Linie, welche wir uns als Rand der Welt dachten, gefsegelt zu sein.

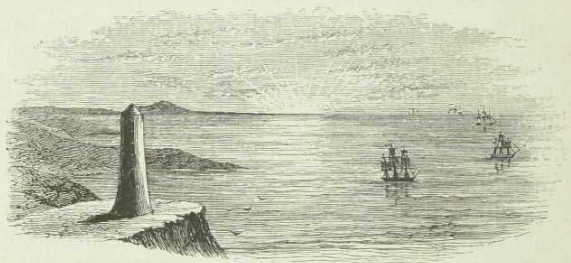


Fig. 1. — Verschwinden eines Schiffes auf dem Meere, infolge der kugelförmigen Oberfläche der Erde.

22. — Dagegen segeln einige Schiffe, welche uns erst ganz nahe waren, nach und nach denselben entfernten Theilen zu. Erst taucht der Rumpf weiter in das Meer, dann sinken die Segel langsam, bis zuletzt jede Spur des Schiffes verschwunden ist.

23. — Mit der Beobachtung dieser Thatsachen haben wir Beweise dafür gesammelt, daß die Welt, die wir bewohnen, nicht eine flache Ebene ist, sondern eine gewölbte Oberfläche hat oder mit andern Worten eine Kugel ist.

Unsere Augen in dieser Weise zu gebrauchen und die Bedeutung dessen, was wir sehen, zu erforschen, ist für jeden von uns eine nutzbringende und wichtige Aufgabe; wir betreiben damit die sogenannte beobachtende Wissenschaft.

Indem wir beobachten, wie uns die Schiffe beim Kommen und Gehen erscheinen, beobachten wir Thatsachen.