

unterscheidet sich von eben diesen jetzt gebräuchlichen Gegenständen nur darin, daß es zierlicher und geschmackvoller gearbeitet ist.

Aus einem Briefe Molltes an seinen Vater.

#### 54. Das Mittelländische Meer.

Das Mittelländische Meer ist das größte und schönste der Europa einschließenden und in das Festland eindringenden Meere. Ein ungeheures Becken, fünfmal so groß wie Deutschland, trennt es Europa von Afrika. Erwägt man die Größe der Ausdünstung einer so gewaltigen Wasserfläche unter einem beinahe tropischen Himmel und hält man dagegen die im Verhältnis geringfügigen Wassermassen, welche dem Meere durch den Nil, den Po, die Etsch, die Rhone, den Ebro und die anderen kleineren Flüsse zugeführt werden, so müßte man entweder auf eine Verringerung des Wassergehaltes schließen oder, da dieser nicht nachgewiesen werden kann, auf einen anderweitigen Ersatz. Letzteres ist der richtige Schluß; denn begeben wir uns an die Meerenge von Gibraltar und auch an den Bosphorus, so können wir uns davon überzeugen, daß sowohl der Atlantische Ozean als auch das Schwarze Meer ununterbrochen Wasser in das Becken des Mittelmeeres entsenden. Am auffallendsten ist dies am Bosphorus zu sehen, wo ein Strom von fast 4 km Breite mit solcher Gewalt in das Mittelmeer eindringt, daß die Schiffe nur mit sehr starkem Winde oder mit Dampfkraft ihm entgegenarbeiten können. Weniger leicht wahrzunehmen ist die Zuströmung aus dem Atlantischen Ozean, da diese unter der Oberfläche des Wassers stattfindet, während an der Oberfläche ein Strom aus dem Mittelmeere in das Atlantische zu bemerken ist, weshalb man auch früher glaubte, daß das Mittelmeer nach diesem Ozean abfließe. Dieser an der Oberfläche stattfindende Abfluß des um mehrere Grade wärmeren Wassers des Mittelmeeres verschwindet aber fast gegen den gewaltigen, 30 km breiten und Hunderte von Metern tiefen kälteren Strom aus dem Ozeane in das Mittelmeer.

Am Mittelmeere unterscheiden wir ein östliches und ein westliches Becken, als dessen Grenzscheide ein unterseeischer Berg Rücken zwischen Sizilien und der gegenüberliegenden afrikanischen Küste anzusehen ist. Die Tiefe des Meeres über diesem Gurte beträgt nur 10 bis 130 m und diese breite Bank zeigt deutlich den früheren Zusammenhang Afrikas mit Europa. Rechts und