

des gewöhnlichen Charten = Seemaafes. Im atlandischen Oceane hat man aber an einer Stelle bei 780 Faden noch keinen Grund gefunden, und demnach fast eine eben so große Tiefe, als die höchste Spitze des Riesengebirges über dem Meere erhaben ist, ermessen.

Um nun zu einem Lande zu kommen, welches durch dieses nasse Element von dem Unsrigen getrennt ist, hat der Mensch schwimmende Gebäude erfunden, die er *Schiffe* nennt und auf welchen er mit Hülfe verschiedener Instrumente durch das unermessliche Meer sicher den Weg nach jeden andern Himmelsstrich finden kann.

Die Bauart und Einrichtung derselben sey jetzt der Gegenstand unserer Unterhaltung.

II. Das Schiff mit seinen einzelnen Theilen.

I.

Das Gerippe auf dem Stapel oder der Helling.

(Tafel 2.)

Schiffe können nicht auf dem Elemente gebaut werden, für das sie bestimmt sind, sondern man muß sie auf dem Lande in