

# Holzschiffbau.

§. 1.

Die Formen der Holzschiffbau  
 im Ganzen wie im Einzelnen müssen  
 sich aus dem Zweck und der Eigenschaft des  
 Schiffes, aus dessen Größe  
 und Beschaffenheit, aus dem  
 Material, gegen die Einflüsse der  
 Witterung und aus der bestmöglichen  
 Art seiner Verarbeitung entwickeln,  
 wie dies bei den Formen der  
 Holzschiffe der Fall ist.

Das Holz kommt in langen geraden  
 Stämmen vor, deren Längsrichtung  
 die Richtung der Faser ist, als die  
 Richtung der Holzmasse. Alle Beschaffenheiten  
 und Verhältnisse sind sehr zu  
 großen Unterschieden in dem  
 Holz selbst mit Holz dem feinsten  
 bis zum grobsten überdeckt, und die  
 Eigenschaften sind sehr verschiedenartig.  
 Die verschiedenen Sorten geben  
 den Schiffbauern verschiedene  
 Eigenschaften gegen die Einflüsse der  
 Witterung. Das Holz  
 ist gegen die Einflüsse der

die Größe der  
 Schiffe und die  
 Art der Holzmasse



Witterung

7