

Inhalt

Einführung	7
Die Verbreitung und Anwendung der Naturwissenschaften im Altertum	17
Anfänge von Schiffbau und Schifffahrt	51
Plankenschiffe	65
Die Schiffe der Ägypter	67
Schiffbau und Schifffahrt in Mesopotamien	90
Die Schiffe der Phönizier	99
Die Schiffe der Griechen	114
Die Schiffe der Römerzeit	151
Die Festigkeit des Holzes und der Holzverbindungen	190
Die Holzarten des antiken Schiffbaus	205
Berechnungen	211
Schlußfolgerungen	264
Anhang: Festigkeitsrechnungen im Schiffbau	271
Literatur	273
Register der Personen-, Orts- und Schiffsnamen	300