

Johan Christoph Hoge

Schiffbaukunst

Die „Schweffel“ - Handschrift

Notizen zur Schiffbaukunst des 18. Jahrhunderts

Bearbeitet und herausgegeben von Dr. Ingo Kroll M.A.

Band II

Inhaltsverzeichnis

Von Anfangs Gründe des Schiffs Bauen	1
vom Hauen	1
von Bohren	1
von Waterborth einsetzen	1
von Füllung	1
von In Holtzer Fügung	2
Talürcken im Winckel zwischen das Holtz item Decks Balcken einzulaßen	2
Von Auff-Hechten der Planken	4
Von Doppelt auffhechten	7
Von das Mall zu setzen nach der Schmiede zu der Hecht=Planke	8
Eine Circumferentz länge zu vermaßen	8
Ein Winckel ohne Winckelhacken zu machen	9
Rund=holtz zu theilen	10
Von Rooer Machen	11
Von Anckerstock machung	12
Von Anckerstocks fügung auff den Schacht	13
Etliche Rady fügung welche geheim zu halten	14
Dücker=Hacken Model wie die müßen verfertigt werden	16
Ein Roof welcher also gemacht	18
Der Rappiersen hohe und größe nach die Stücke zu machen	18
Modell eines Fischer-Kaans	20
Ein Großwaden oder Herings=Booth Klinckerweiß gezimmerth	23
Bemerkungen, bey das Schiffs Bauen	25
Ein Schaffoth auf große Schiffe wird also gemacht	25
Boots Mast Länge nach Proportion	26
eine Treppe anlegen	26
Stewen zu ein Schiff machet	27
Rae ein Theilung	29
Definitiones oder Umschreibungen, Benamungen und Kunst=	
wörter der Puncten, Linien und Figuren, deren man sich in	
der Auff=riß Kunst bedient	30
Die Euthymetria	31
Schiff - Bau - Kunst	33
Taff} B. ein Schlup	38
Taff} C. Englisch Barch, oder Galey	40
Taff} 4. Englisch- Wený	42
Taff} 5. ein Nordsche Jölle	44
Figura 6. ein Holländischen, oder Schiffs Esping	46
Taff} D. ein Hollandisch-Galjorth	48
Taff} E. ein Englisch Gay oder Schmack	50
Taff} F. ein Jacht	52
Taff} G. ein Hollandsch - Kagh	54
Taff} H. ein Spiel=Jagt	56

Taff J. ein Engelisch-Pinck.....	58
Taff K. ein Flöjth oder Lastträger.....	62
Spantriß zu machen	65
Kraan-Modell	70
Auffriß A Schiffs-Both	74
Auffriß B Schialupe.....	76
Auffriß C Jacht mit Platt Spiegel.....	78
Auffriß D Jacht mit gewrungen Spiegel	80
Auffriß E Ein Mast Galiorth.....	82
Auffriß F 3. Mast Schiff , Stert oder Flöth.....	84
Auffriß G 2 Decker 3 Mast Schiff.....	86
Auffriß H [3-Mast-Schiff].....	88
Das Fregatt, Stadt Wismar (Auffriß J).....	90
Auffriß K Jacht.....	92
Von Hollandische=Schiffes=bau=Kunst.....	94
Hollandischen Schiffs Bau Proportiones	95
Die proportions Theilung nach der Schiffs Länge zu machen.....	97
Wie die Schiffe bemastet und forderste zu getakelt werden.....	105
Der Erfahrende Takel meister [Buchauszug]	110
[Proportionen von Stengen und Rahen, Setzen von Tauwerk].....	128
Die Dikte und Gewicht der Schwere Tauen zu erfinden	129
Schiffs-Boots-Spanten.....	132
Galiotten; proportionir[wie anjetzo gebräuchlich	135
Bäume, zu masten, keelen & Stewen auszumessen	136
GEOMETRIA; die Erd-meß-Kunst.....	139
Die Höhe eines Thurms zu finden.....	140
Die Weite eines Grabens zu finden	142
Die Weite zweier Stände zu finden, die man umgehen kann	144
Die Höhe eines Thurms über einen graben zu finden.....	145
Anhang	149
Anmerkungen des Bearbeiters	149
Glossar.....	152
Literaturverzeichnis des Bearbeiters	159