

Philipp Vogler

Torpedos, U-Boote, Zerstörer.  
Geschichte der Flottenrüstung  
von 1859 bis 1914

[minifanal.de](http://minifanal.de)

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort.....	5
1.	
Einleitung.....	7
2.	
Die Entwicklung des Whitehead-Torpedos und konkurrierender Modelle.....	15
2.1 Die Geschichte des Whitehead-Torpedos.....	16
2.2 Andere Torpedomodelle.....	26
3.	
Die Geschichte der U-Boote.....	31
4.	
Dampfantrieb und Artillerie.....	38
4.1 Dampfantrieb.....	39
4.2 Die Modernisierungen des Geschützwesens.....	40
5.	
Die Modernisierung der Flotten im 19. und 20. Jahrhundert.....	52
5.1 Theoretische Grundlagen: Mahan vs. Jeune École.....	53
5.1.1 Mahan, Colomb und Corbett.....	53
5.1.2 Jeune École.....	60
5. 2 Flottenentwicklung in verschiedenen Nationen.....	61
5.2.1 Italien.....	62
5.2.2 Russland.....	69
5.2.3 Großbritannien.....	83
5.2.4 Deutsches Reich.....	94
5.2.5 Frankreich.....	113
5.2.6 USA.....	118
5.2.7 Japan.....	127

6.	
Theorie und Praxis – Die technischen Neuerungen in der Anwendung.....	139
6.1 Schlacht von Lissa (20. 7. 1866).....	140
6.2 Peruanischer Bürgerkrieg (1877) und Pazifischer Krieg (1879-1884).....	142
6.3 Der japanische Überraschungsangriff auf Port Arthur (8./9. 2. 1904).....	145
6.4 Die Seeschlacht von Tsushima (27./28. 5. 1905).....	148
7.	
Fazit.....	152
8.	
Quellen und Literaturverzeichnis.....	159
Verzeichnis der ungedruckten Quellen.....	159
Verzeichnis der gedruckten Quellen.....	159
Verzeichnis verwendeter Sekundärliteratur.....	171
Verzeichnis verwendeter Internetseiten.....	182
9.	
Anhang.....	183
9.1 Die Torpedoentwicklung betreffende Patente.....	183
9.2 Angemeldete Patente der Firma Whitehead & Co.....	240
9.3 Patente zur U-Boot-Entwicklung.....	247