

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Einleitung	5
1. Die Walt Disney-Crew überträgt Jules Verne ins Design	6
2. „Scale“ oder „Semi-Scale“?	14
3. Die Größe der »Nautilus«	16
4. Der Rumpfbau	19
5. Die Mimikry	28
6. Der Druckkörper	40
7. Abdichtungsprobleme	43
8. Abdichtungsmaterialien	52
9. Die Stromversorgung	57
10. Der Antrieb	58
10.1 Aktivrudder	63
11. Das Tauchen	66
11.1 Das dynamische Tauchen	66
11.2 Das statische Tauchen	68
12. Die automatische Tiefensteuerung	75
13. Sicherheitsmaßnahmen	83
13.1 Die Ortung des Modells	86
14. Rettungssysteme	91
15. Die erste Fahrt	93
16. Der maßgeschneiderte Sender	97
17. Zukunftsträume	101
Schlußwort	104
Bezugsquellen	106
Bild- und Textquellen	107
Lesermodelle im Bild	108
Farbteil	113