

Inhaltsverzeichnis

Über den Autor	9
Vorwort	10
Die Geschichte der U-Boote	11
Es begann	11
Die Zeit nach den Kriegen	19
Zivile U-Boote	21
Touristen-U-Boote	22
Forschungs-U-Boote	24
Tierisches	24
Tauchtechniken	26
Dynamisches Tauchen	26
Statisches Tauchen	28
Teilflutten	28
Geschlossener Tauchtank mit Pumpe	33
Pressluft und Gas	34
Bautechniken und Materialien	37
Holz im U-Bootmodellbau?	37
Grundierung (früher auch Porenfüller genannt)	38
Kunststoffe – Rümpfe laminieren	39
Laminieren	40
Metall	41
Verschlusstechniken	42
Horizontaltrennung (Deckel)	42
Die Vertikaltrennung (Drehverschluss, Bajonettverschluss)	43
Ballast	46
Motorisierung	48
Welle	49
Gestängedurchführungen	49
Faltenbälge	49
Stopfbuchsen	50
Ein- und Ausschalten des Modells	51

Fertigmodelle	52
Statisch tauchende Fertigmodelle.....	52
Baukästen, Umbauten	55
Planbauten	57
Bau nach Originalunterlagen	68
Fernsteuertechnik	69
Lageregler	70
Betriebssicherheit	71
Hilfe, mein Boot ist abgesoffen!	71
Wie kann ich vorbeugen?.....	71
Ein Tipp zum Laden der Akkus	73
Fahrbetrieb und geeignete Gewässer	73
Modell-U-Boot-Treffen und Vereine.....	76
Unterwasseraufnahmen	78
Schlusswort	80
Quellen	80