

# 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
Teilfluten .....	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
Verschlussstechniken .....	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