

Inhalt

- 4 Einleitung**
- 6 Etwas Theorie**
- 7 Laminare und turbulente Strömungen
- 8 Zirkulation
- 11 Auftrieb und Widerstand
- 15 Auftrieb und Widerstand am Segel
- 17 Die Kräfte über und unter Wasser
- 19 Das Profil von Tragflügeln
- 24 Wirkungsweise der Segel auf verschiedenen Kursen zum Wind
- 27 Zwei oder mehr Segel?
- 29 Rigg-Typen**
- 29 Ketsch, Schoner, Kutter & Co.
- 33 Topprigg
- 35 Fraktionellrigg
- 39 Segeltuch**
- 45 Der Trimm des Riggs**
- 45 Exkurs: Giermomente
- 48 Einstellung des Toppriggs
- 50 Einstellung des Fraktionellriggs
- 52 Segeltrimm**
- 53 Der Trimm des Großsegels
- 64 Der Trimm des Vorsegels
- 82 Starkwind
- 97 Vor dem Wind**
- 98 Spinnaker
- 108 Blister
- 109 Bergehilfen
- 112 Gennaker
- 114 Trimmübersicht**
- 120 Steuern mit dem Wind**
- 129 Segeln im Licht der Wissenschaft**
- 136 Ungewöhnliche Riggs**
- 136 Das Cockpitrigg
- 138 Das Trapezrigg
- 143 Segeln ohne Segel?**
- 143 Der Flettner-Rotor
- 147 Segeln mit dem Zugdrachen
- 157 Glossar**
- 159 Register**