

Tartalom

	Bevezető	1
1.	Vitorlázat	2
1.1.	Történeti visszatekintés	2
1.2.	A slup vitorlázat	4
1.3.	Mi a rig	9
1.4.	A vitorla működése	9
2.	Vitorlázási irányok	14
2.1.	Szélbe állás	14
2.2.	Negyed szél	15
2.3.	Fél szél	16
2.4.	Háromnegyed szél (raum)	17
2.5.	Hátszél	17
3.	Fizikából még egy kicsit	19
3.1.	Valódi szél	19
3.2.	Menet szél	19
3.3.	Látszó szél	19
3.4.	Erők a vitorlán	20
3.4.1.	Negyed szélben	20
3.4.2.	Félszélben	21
3.4.3.	Raumban	22
3.4.4.	Hátszélben	23
3.4.5.	Oldalsúszás	23
3.4.6.	Dőlés	23
3.4.7.	Laterál-vitorla egyensúly	24
3.4.8.	Fellúvulás	25
3.5.	Tervezési megfontolások	25
4.	Stabilitás	26
4.1.	Alak stabilitás	26
4.2.	Súly stabilitás	28
4.3.	Egyéb vonatkozásban	28
5.	A kormányzás elmélete	29
6.	Menetellenállás	32
7.	Manőverek	34