

## Inhalt

Vorwort .....	4
Was sind Algen? .....	5
Sind Algen Pflanzen? .....	5
Unterschiede zwischen Algen und Pflanzen .....	7
Blattalgen haben keine Blätter .....	8
Algen im Korallenriff .....	9
Algenfresser sind wichtig .....	13
Algen im Wettstreit .....	13
„Lustalgen“ und „Lastalgen“ .....	15
Algen als Aquarienpfleglinge .....	15
Algenrefugium am Riffaquarium .....	17
Algen als Plage .....	18
Algen als Korallensymbionten .....	20
Algenwuchs fördernde Faktoren .....	23
Physikalische Faktoren .....	24
Nährstoffe .....	26
Mineralien .....	27
Strategien zur Algenbekämpfung .....	28
Fressfeinde .....	29
Minimalfaktoren .....	29
Beleuchtung optimieren .....	29
Blaulichtdominanz .....	29
Nährstofflimitierung .....	30
Algenfresser .....	31
Kleinlebewesen .....	31
Mollusken .....	32
Stachelhäuter .....	35
Krebse .....	36
Fische .....	37
Aquaristisch verbreitete Algenarten .....	40
Grünalgen .....	40
Rotalgen .....	51
Braunalgen .....	56
Kieselalgen .....	57
Goldalgen .....	58
„Rote Schmieralgen“ .....	59
Literatur .....	63