

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 Aquarienpflöglinge | 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 |
| Kleintebewesen | 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 |