

Liste der Veröffentlichungen von AquaCare

1. RAMSCH, B. 1991: Konservierung einer Nitrifikanten-Anreicherungskultur und kontinuierliche Kultur von Nitrifikanten im Chemostaten und in einer Belebtschlammanlage. Vortrag auf dem Workshop "Nitrifikation" im Forschungszentrum Jülich (IBT 2 und 3) in Zusammenarbeit mit der Universität Hamburg am 16. und 17.09.1991.
2. SELLNER, B.R. 1991: Physiologische Untersuchungen an *Nitrosomonas europaea*. Vortrag auf dem Workshop "Nitrifikation" im Forschungszentrum Jülich (IBT 2 und 3) in Zusammenarbeit mit der Universität Hamburg am 16. und 17.09.1991.
3. RAMSCH, B., BIEN, U. & GROENEWEG, J. 1992: Im Test: Produkte zur biologischen Senkung der Ammonium- und Nitritkonzentrationen auf biologischem Wege. D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ) **5**: 324-327.
4. RAMSCH, B. 1992: Was bewirkt Aktivkohle? D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ) **11**: 730-733.
5. WEIL, G. & RAMSCH, B. 1993: Sind natürliche Polymere als Matrix für Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung einsetzbar? Bio-Engineering **2**: 50-60.
6. RAMSCH, B. 1993: Wasseraufbereitung mit Umkehrosiose-Technik. Vortrag während des Aquaristikforums, Gesellschaft für Aquarierkunde e.V. am 13.03.93 im Revierpark Vonderort, Oberhausen.
7. RAMSCH, B. 1993: Möglichkeiten und Grenzen der Umkehrosiose in der Meerwasseraufbereitung. Begleitheft zum 2. Meerwassersymposium am 22.-24.10.1993 in Lünen.
8. RAMSCH, B. & WEIL, G. 1993: Erfahrungen mit künstlichen Polymeren als Matrix für Mikroorganismen in der Abwasserbehandlung. BioEngineering **6**: 23-30.
9. RAMSCH, B. 1993: Möglichkeiten und Grenzen der Umkehrosiose-Technik. Vortrag auf der Ausstellung "Aquarien und Fische '93" am 16.10.93 in der Mercatorhalle, Duisburg.
10. GROENEWEG, J, SELLNER, B. & TAPPE, W. 1994: Ammonia oxidation in *Nitrosomonas* at NH₃ concentrations near K_m: effects of pH and temperature. Wat. Res. **12** (18): 2561-2566.
11. RAMSCH, B. 1994: Wie kann der überflüssige Stickstoff aus dem Aquarium entfernt werden? Diskus-Rundbrief der Diskus-Züchtergemeinschaft **1**:19-26.
12. RAMSCH, B. 1994: Wasser als Basis für den Fortpflanzungserfolg von Aquarienfischen. Vortragscript vom 27. Mai beim Symposium "Fortpflanzung tropischer Fische". Universität Düsseldorf, Aqua-Zoo Düsseldorf.
13. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1994: Künstliche Riffe am Beispiel von Hawaii. D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ) **6**: 381 - 385.
14. RAMSCH, B. 1994: Wasseraufbereitung als Basis für die Pflege und Zucht von Aquarienfischen. D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ) **12**: 802 - 807.
15. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1995: Wie wichtig ist der Aktivkohlefilter bei Umkehrosioseanlagen? DISKUS BRIEF **4**: 134-138.
16. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1995: How Important is Activated Carbon Filtration with Reverse Osmosis? The International Discus Journal - DISKUS BRIEF **4**: 15-17.

17. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1996: Umkehrosmoseanlagen - Wie wichtig ist die Wartung? *Das Aquarium* **1** (319): 40-48.
18. SELLNER, B.R. 1996: Wasseraufbereitung für die Meeresaquaristik. Vortrag am 19.01.1996 im Meerwasser-Verein Bottrop.
19. SELLNER, B.R. 1996: Wasseraufbereitung für die Aquaristik. Vortrag am 20.02.1996 bei der Gesellschaft für Aquarien- und Terrarienkunde Wuppertal e.V.
20. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1996: Wie gut sind Umkehrosmoseanlagen mit niedrigem Abwasser-Reinwasser-Verhältnis. *Meernachrichten - MarinLife* **2** (21): 12 - 24.
21. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1996: Der Kohlenstoffkreislauf. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ)* Teil 1: **6**: 398 - 401, Teil 2: **7**: 441 - 443.
22. RAMSCH, B. 1996: Möglichkeiten zur Einstellung einiger Parameter im Meerwasseraquarium. Vortrag im Hamburger Meerwasserverein „Imperator“ am 24.05.1996.
23. RAMSCH, B. 1996: Möglichkeiten zur Einstellung einiger Parameter im Meerwasseraquarium. Vortrag im Bottroper Meerwasserverein zum 10jährigen Bestehen am 07.06.1996.
24. SELLNER, B.R. 1996: Ein kleiner Blick in die Welt der Bakterien - Strukturelemente des Lebens. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ)* Teil 1: **8**: 531 - 534. Teil 2: **9**: 596 - 598.
25. RAMSCH, B. 1996: Prinzip und Notwendigkeit der Abschäumtechnik - der Aquaflotor. Vortrag im Aquarien- und Terrarien Verein e.V. Nymphaea in Siegburg am 11.10.1996.
26. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1996: Die pH-Wert-Messung in ionenarmen Wässern (Weichwasser / Zuchtwasser). *DISKUS BRIEF* **3**: 86 - 89, **4**: 132 - 134.
27. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1996: Measurement of pH in Soft Water. *The International Discus Journal - DISKUS BRIEF* **3**: 12 - 16, **4**: 23 - 25.
28. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1997: **貧離子水中(軟水/繁殖用水)酸鹼值的測量 第一單元**
(Die pH-Wert-Messung in ionenarmen Wässern (Weichwasser / Zuchtwasser)). *CHINESE DISCUS BRIEF* **15**: 12 - 18, **16**: 19 - 23.
29. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1997: La misurazione del pH in acque a basso contenuto ionico (acqua tenera / acqua per la riproduzione). *DISKUS Notiziario* **1**: 11 - 18.
30. RAMSCH, B. 1997: Prinzip und Notwendigkeit der Abschäumtechnik - der Aquaflotor. Vortrag im Nautilus, Club für Meeresaquaristik im Raum Saar-Lor-Lux & Pfalz in Saarbrücken am 26.04.1997.
31. RAMSCH, B. 1997: Der pH-Wert und seine Meßverfahren. *DAS AQUARIUM* Teil 1: Definition und Pufferkapazität **3**: 50-54. Teil 2: Chemische Bestimmung des pH-Wertes mit Indikatoren. **4**: 50. Teil 3: Potentiometrische Bestimmung des pH-Wertes mit pH-sensitiven Meßketten. **5**: 50-52. Teil 4: Besondere Meßsituationen - eine Frage der Meßketten und des Meßsystems. **6**: 51-54. Teil 5: Wartung von Meßketten. **7**: 26-28. Teil 6: Qualitätskriterien für pH-Meßketten und -Meßgeräte. **8**: 52-53.
32. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1997: La technique de l'osmose inverse. *Aquarama* **6 (157)**: 34-39.
33. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1997: Was ist Licht? *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ)* Sonderheft *Aquarienpraxis Süßwasser*.
34. SELLNER, B.R. 1997/98: Nitrifikation im Aquarium. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ)*. Teil 1 **11**: 742-744. Teil 2 **12**: 802-806. Teil 3 **2**: 120-121.
35. SELLNER, B.R. 1997: Möglichkeiten zur privaten Trinkwasseraufbereitung mittels Umkehrosmose-technik. Vortrag am 04.11.1997 im Bürgerhaus Süd, VHS Herten.

36. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1998: Wasseraufbereitung mittels Umkehrososetechnik - eine Alternative zur Erzeugung reinen Wassers für die Pflege und Zucht tropischer Pflanzen. *Die Orchidee* **49** (2): 67-71.
37. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1998: Wie funktionieren elektronische Meßgeräte? *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ), Praxis*. Teil 1, **9**: 71-72. Teil 2, **10**: 74 - 75.
38. RAMSCH, B. 1998: Prinzip und Notwendigkeit der Abschäumtechnik. Das Prinzip des Kalkreaktors. Vortrag im Meerwasserverein Lünen am 20.11.1998.
39. RAMSCH, B. 1998/99: Die elektrische Leitfähigkeitsmessung - Prinzip und praktischer Einsatz. *DAS AQUARIUM* Teil 1 Leitfähigkeit und Meßprinzipien, **11**: 52 - 56. Teil 2 Die Leitfähigkeit als Meßgröße für die Konzentration von Stoffen, die Referenztemperatur und die Leitfähigkeit als Maß für Stoffwechselprozesse, **12**: 58 - 60. Teil 3 Die Leitfähigkeit als Maß für den Salzgehalt im Meerwasser-Aquarium und als Prüfgröße für die Qualität einer Entsalzungs- oder Umkehrososeanlage, **1**: 54 - 57.
40. RAMSCH, B. 1998: Wasseraufbereitung - Beeinflussung der Zusammensetzung des Wassers. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ), Praxis* **11**: 84-85.
41. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 1999: Abschäumtechnik. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ), Praxis* **6**: 2-3.
42. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 1999: Meerwasser und seine Herstellung. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ), Praxis* **8**: 4-5.
43. RAMSCH, B. 1999: Kleine Wasserkunde. Vortrag auf dem 5. Meerwassersymposium am 29.-31.10.1999 in Bochum.
44. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 2000: Aktivkohle für die Aquaristik. *Koralle* **1** (1): 66-71
45. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 2000: Umkehrososetechnik - wie funktioniert das? *Koralle* **1** (2): 60-63.
46. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 2000: Karbonathärte in der Meerwasseraquaristik. *Koralle* **1** (3): 64-66.
47. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 2000: Die Calciumversorgung im Meerwasseraquarium. *Koralle* **1** (4): 62-65.
48. RAMSCH, B. 2000: Grundlagen der Deutschen Meerwasseraquaristik. Vortrag auf dem Meerwassersymposium in Caslav, Tschechien, am 21.10.2000.
49. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. 2000: Der Einfluss der Karbonathärte auf Schmieralgenwachstum. *D. Aqu. u. Terr. Z. (DATZ)* **12**: 36-37.
50. SELLNER, B.R. & RAMSCH, B. ??: Algues visqueuses rouges: danger en cas de dureté carbonatée faible? *Recif France*.
51. RAMSCH, B. & SELLNER, B.R. 2001: Calcium- und Karbonathärteversorgung in einem großen Hobby-Meerwasseraquarium. *DAS AQUARIUM* **1**: 39-43, **2**: 39-45.
52. RAMSCH, B. 2004: "Wasser - Das kostbare Nass für unsere Fische" Vortrag, 7. Zierfische & Aquarium, 5. Internationales Diskus Championat, 02.10.2004
53. RAMSCH, B. 2006: Chemie in der Meerwasseraquaristik oder Wasser für Fisch und Co.. Vortrag Arbeitskreis Meerwasser (AKM) in Lünen, Freitag, 14.07.2006
54. RAMSCH, B. 2007: Wasserversorgung für adiabate und isotherme Befeuchtungssysteme. Symposium „Befeuchtung“ der Firma Stulz am 10.10.2007, Hamburg.
55. SELLNER, B.R. 2007: Varying one parameter: are you sure? Effects of substrate, pH and temperature on the nitrogen-oxidizing activity in nitrifying bacteria *Nitrosomonas europaea*. Report on EMMM 2007 Fifth International Congress.
56. RAMSCH, B. 2008: Wasserversorgung für adiabate und isotherme Befeuchtungssysteme unter besonderer Berücksichtigung der Betriebskosten. Symposium „Befeuchtung“ der Firma Stulz am 06.05.2008, Hamburg.