

Zooplankton-Kurs: Probenahme-Methoden und Auswertung von diesen Proben im Vergleich

Konzept für einen Kurs über Zooplanktonbeprobung für freiberufliche u. angestellte Biologen und technische Hilfskräfte

Tag 1		Inhalt	Wer	Ort
Uhrzeit	9:00h	Begrüßung	Präsident Angelverein	Angelverein Karlsruhe e.V.
	9:30- 10:30	Fachliche Einführung	Keim / Schmidt- Halewicz	Angelverein Karlsruhe e.V., Radauhütte
	10:45 – 12:45	Gruppe 1 Bootsausfahrt 6 Personen: Ansaugung mit Pumpe / Gruppe 2 Netz- Probenahmen und Flowmeter kalibrieren	Keim / Schmidt- Halewicz	Knielinger See, Gruppe 1 Arbeitsboot / 3 Beiboote für Gruppe 2
	13:00- 14:00	Mittagspause		Angelverein Karlsruhe e.V., Radauhütte
	14:15- 16:15	Gruppe 2: Ansaugung mit Pumpe / Gruppe 1 Netz- Probenahmen und Flowmeter kalibrieren	Keim / Schmidt- Halewicz	Knielinger See Gruppe 2 Arbeitsboot / 3 Beiboote für Gruppe 1
	16:30- 17:00	Vorbereitung der Proben/ Konservierung	Keim	Angelverein Karlsruhe e.V., Radauhütte
Tag 2	9:00 – 11:45h	Einführung in die Arbeitsweise Zooplankton, Theorie, Strömung, Teilungsmethoden Zweiteiler und Stempelpipette	Schmidt- Halewicz	Geschäftsstelle, Mikroskopierraum
	12:00- 13:00	Bestimmungsübungen	Schmidt- Halewicz/ Keim	Mikroskopierraum
	13:00- 14:00	Mittagspause		Geschäftsstelle
	14:00- 16:00	Auswertung eines Teils Netzproben nach Zweiteiler / nach Stempelpipette	Schmidt- Halewicz/ Keim	Mikroskopierraum
	16:00- 16:30h	Gegenüberstellung & Vergleich	Keim / Schmidt- Halewicz	Mikroskopierraum
	16:30	Feedback & Abschluss	Keim / Schmidt- Halewicz	Mikroskopierraum