



«Wunder der Natur» – Referate

Veranstaltungsreihe von Referaten, welche einzeln oder auch als Serie besucht werden können.

Dauer jeweils 1.5 Stunden: 60-70 min Referat (vorbereitet), 20-30 min für Fragen, Diskussionsrunde und Pause, je nach Publikum und Bedarf.

Nach einer kurzen Einleitung wird ein «Wunder der Natur» exemplarisch und facettenreich beschrieben. Die fachliche Erläuterung wird in die biologischen Zusammenhänge gebracht und mit Bezügen zur Aktualität ergänzt.

Themen:



Biodiversität und Artenvielfalt

Warum die Vielfalt der Tier- und Pflanzenwelt für uns relevant ist



Evolution

Entstehung und Wandel von Lebewesen aller Art



Mimikry und Mimese

Die Welt des Versteckens und der Täuschung



Parasitologie

Schistocephalus solidus – ein abwechslungsreiches Leben in drei Wirtsorganismen



Sexuelle Selektion und Partnerwahl

Luxusmerkmale, Konkurrenz und Fortpflanzungserfolg



Symbiose

Lebensgemeinschaften zum Vorteil aller Beteiligten



The hawk-dove game

Spieltheorie – warum sich Kooperation längerfristig auszahlt



Tiere in Staaten

Wenn das einzelne Individuum nicht viel zählt

Weitere Themen sind in Evaluation – Vorschläge sind natürlich willkommen!