

Vorwort	4
1. Mysterys für die Jahrgangsstufen 5–7	
1.1 Der Erfolg muss warten – eine Saison auf der Reservebank	10
1.2 Invasive Arten (Neobiota): Gefahr durch die Herkulesstaude	19
1.3 Artenschutz – Auswirkungen des Insektensterbens	28
1.4 Von der Natur lernen – Der Lotuseffekt®	38
2. Mysterys für die Jahrgangsstufen 8–10	
2.1 Herdenimmunität – Schutzimpfung gegen Masern	47
2.2 Adaptive Radiation am Beispiel der Darwinfinken	56
2.3 Genommutation Trisomie 21 (Downsyndrom)	64
2.4 Alkoholmissbrauch – Fetales Alkoholsyndrom	73
2.5 Antibiotikaresistenzen – Risiko Massentierhaltung	83
3. Möglichkeiten der Diagnose und Förderung	91
4. Möglichkeiten der Leistungsmessung	94
Bildquellenverzeichnis	96