



Veranstalterin: Prof. Dr. D. Elster  
 Raum: NW2, A1297  
 Zeit: Mi 10:15 – 11:45

Einführung in die Fachdidaktik Biologie mit spannenden praxisbezogenen Aufgaben zu zentralen Themen des Biologieunterrichts.

27.10.10	Was ist guter Biologieunterricht? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriterien guten Biologieunterrichts</li> <li>• Biologieunterricht aus der Sicht der Schülerinnen und Schüler</li> </ul>
03.11.10	Fachdidaktik – Ziele und Aufgaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fachdidaktik im Spannungsfeld von Fach- und Erziehungswissenschaft</li> <li>• Geschichte der Fachdidaktik</li> </ul>
11.11.10	Wie interessant ist Biologieunterricht für Schülerinnen und Schüler? <ul style="list-style-type: none"> <li>• Das Interesse an Biologie wecken und halten</li> <li>• Nationale und internationale Interessensstudien</li> </ul>
17.11.10	Lebende Tiere im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Tieren experimentieren; Teilkompetenzen des Experimentierens</li> <li>• Vom Umgang mit Ekeltieren</li> </ul>
24.11.10	Pflanzen im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Experimente mit Pflanzen</li> <li>• Erkenntnisgewinnung durch Beobachtung und Kriterien-geleitetem Vergleich</li> </ul>
01.12.10	Vom Umgang mit Schülervorstellungen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schülervorstellungen erheben und deuten</li> <li>• Conceptual change</li> </ul>
08.12.10	Didaktische Rekonstruktion – eine praktische Theorie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Theorie der didaktischen Rekonstruktion nach Kattmann</li> <li>• Leitlinien für den Unterricht</li> </ul>
15.12.10	Bildungsstandards und davon abgeleitete Unterrichtsaufgaben <ul style="list-style-type: none"> <li>• Standards, Kompetenzmodelle, Basiskonzepte</li> <li>• Aufgabenkultur und Bildungsstandards</li> </ul>
05.01.11	Medien und Materialien im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kriterien zur Beurteilung von Unterrichtsmedien</li> <li>• Schulbücher im Vergleich</li> </ul>
12.01.11	Gesundheitserziehung im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suchtprävention; Rollenspiel „Fit, schön, gesund“</li> <li>• Förderung der Kommunikationskompetenz</li> </ul>
17.01.11	Umwelterziehung und BNE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umwelt – Umweltbildung – Bildung für nachhaltige Entwicklung</li> <li>• Bewertungskompetenz im Kontext nachhaltiger Entwicklung</li> </ul>
26.01.11	Individualisierung im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umgang mit Heterogenität; Mädchen und Jungen fördern und fordern</li> <li>• Gestufte Aufgabenhilfe</li> </ul>
02.02.11	Leistungsbeurteilung im Biologieunterricht <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funktionen der Leistungsüberprüfung; Methoden</li> <li>• „Machst du einen Fehler, dann feiere ein Fest!“</li> </ul>
09.02.2011	Klausur