

Computerunterstützte Naturbeobachtung (CuNB) und Simulationen

Fortbildung Helmholtz-Gymnasium Bonn (SchiLF)□

V3; 1/04

29.1.04

- 9.00 Uhr* Begrüßung, Organisatorisches, didaktischer Hintergrund
- 9.30 Uhr **1. Arbeitseinheit: Storchenzug**
10m Projektvorstellung
40m Arbeit mit dem Projekt an Arbeitsaufträgen, arbeitsteilig
Diskussion, Bewertung
- 10.20 Uhr* *Kaffeepause*
- 10.35 Uhr **2. Arbeitseinheit: Naturdetektive & Co.**
20m Projektvorstellung: Themen, Module, Anknüpfung an andere Projekte
40m Stöbern in den Projekten
- 11.35 Uhr **3. Arbeitseinheit: Simulationen**
30m Projektvorstellung BiologyLabs + Konzept
25m erstes Stöbern in BiologyLabs und Lehrer-Online
- 12.30 Uhr* *gemeinsames Mittagessen in der Sammlung:
Erbsensuppe von Ludwig, Zutaten von Heiner und Bertold*
- 13.30 Uhr **4. Arbeitseinheit: Arbeit mit den Simulationen**
alternativ FlyLab, LeafLab, PedigreeLab, EnzymeLab
mit Arbeitsmaterialien aus Lehrer-Online
- 14.30 Uhr* *Kaffeepause*
- 14.45 Uhr Fortsetzung u/od weitere Vorstellungen nach Bedarf
- 15.30 Uhr Diskussion und Ausblick
- 16.00 Uhr* *Ende der Veranstaltung*