

Wunderwelt der Einzeller - Programm

Montag, 04.08.2008

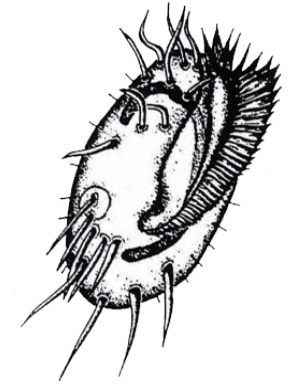
Einführung

- 09:00 Begrüßung, Vorstellungsrunde, Adressliste, Namensschilder, Informationen zum Programmablauf
- 10:00 Thema „Wunderwelt der Einzeller“ (HS)
- 11:00 Exkursion: Teiche bei Monsau
- 13:00 PAUSE
- 14:00 Einführung in die mikroskopische Arbeitstechnik
- 15:00 Freies Mikroskopieren, Zeichnen, Demonstration Mikrofotografie

Mittwoch, 06.08.2008

Ciliaten

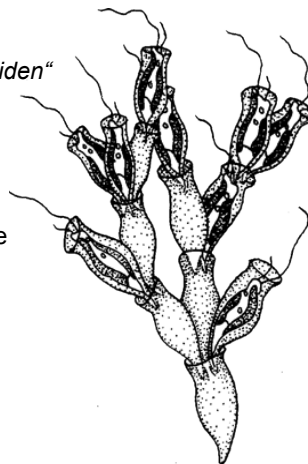
- 09:00 Einführung in die Ciliaten
- 10:00 Exkursion: *Steinbruchteich Sengelbusch*
- 13:00 PAUSE
- 14:00 Demonstration „*Beobachtung und Bestimmung von Ciliaten*“
- 15:00 Mikroskopieren der Proben, Experimente



Dienstag, 05.08.2008

Algen

- 09:00 Thema „*Algen – Vielfalt des phototrophen Lebens*“ (HS)
- 10:00 Demonstration „*Cyanobacteria*“
- 11:00 Demonstration „*Chlorophyta/Streptophyta*“
- 12:00 Demonstration „*Algen mit komplexen Plastiden*“
- 13:00 PAUSE
- 14:00 Exkursion: *Wiehlpark, Brucher Wiesen*
- 15:00 Freies Mikroskopieren, Zeichnen, Versuche



Donnerstag, 07.08.2008 Probenuntersuchung, Amöben, terrestrische Protozoen

- 09:00 Mikroskopie der Proben (Fortsetzung)
- 11:00 Demonstration „*Amöben*“
- 12:00 Mikroskopie und Experimente
- 13:00 PAUSE
- 14:00 Demonstration „*terrestrische Protozoen*“
- 15:00 Empfang von Besuchern und Präsentation für die Öffentlichkeit

Die praktischen Programmpunkte, exklusive Exkursionen, sowie die Begrüßung finden in Raum A304 (Biologie-Kurssaal) statt. Mit (HS) gekennzeichnete Programmpunkte finden im Biologie-Hörsaal statt.