

Wunderwelt der Einzeller - Programm

Montag, 30.07.2007

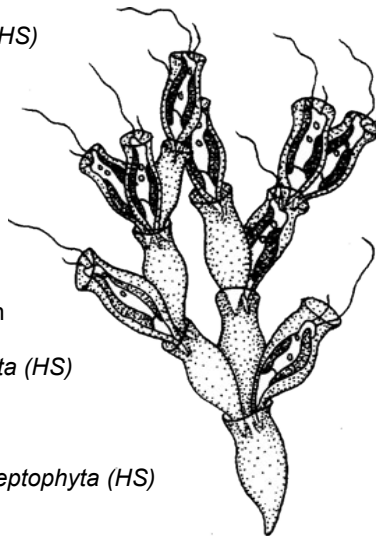
Einführung

- 09:00 Begrüßung, Einnahme der Kursgebühr, Vorstellungsrunde, Adressliste, Namensschilder, Informationen zum Programmablauf
- 10:15 *Thema: „Einführung in die Protistologie“ (HS)*
- 11:00 *Exkursion: Hangquellmoor bei Brächen etc.*
- 13:00 *PAUSE*
- 14:00 *Thema: „Einführung in die Mikroskopische Arbeitstechnik“ (HS)*
- 14:30 Freies Mikroskopieren, Zeichnen, Demonstration Mikrofotografie
- 16:30 *Thema: „Algen und die Entstehung des phototrophen Lebens“ (HS)*
- 17:30 Ende

Dienstag, 31.07.2007

Algen

- 09:00 *Demonstration: Cyanobacteria (HS)*
- 09:30 Mikroskopieren
- 10:30 *Demonstration: Euglenida (HS)*
- 11:00 Mikroskopieren, Versuche
- 12:00 *PAUSE*
- 13:00 *Exkursion: Teiche in Oberholzen*
- 15:00 *Demonstration: Heterokontophyta (HS)*
- 15:30 Mikroskopieren
- 16:15 *Demonstration: Chlorophyta/Streptophyta (HS)*
- 16:45 Mikroskopieren, Experimente
- 17:30 Ende



Mittwoch, 01.08.2007

Ciliaten

- 09:00 *Thema: „Einführung in die Ciliaten“ (HS)*
- 10:00 *Exkursion: Sengelbusch, Wiehl, etc. → Versorgung der Proben*
- 11:30 *Thema: „Großgruppen der Ciliaten und ökologische Vielfalt“ (HS)*
- 12:30 *PAUSE*
- 13:30 Mikroskopieren, Experimente
- 15:30 *Thema: „Ciliaten bieten Erstaunliches“ (HS)*
- 16:30 Mikroskopieren der Proben, Experimente etc.
- 17:30 Ende



Donnerstag, 02.08.2007 Probenuntersuchung, Amoeben, terrestrische Protozoen

- 09:00 Mikroskopie der Proben (Fortsetzung)
- 11:00 *Thema: „Amoeben – Wechseltierchen und ihre Lebensweisen“ (HS)*
- 12:00 *PAUSE*
- 13:00 *Exkursion: Terrestrische Habitate*
- 14:00 *Demonstration: „non flooded petri dish method“*
- 14:30 Mikroskopie der Boden- und Moosproben
- 15:00 Empfang von Besuchern und Präsentation für die Öffentlichkeit

Die praktischen Programmpunkte, exklusive Exkursionen, sowie die Begrüßung finden in Raum A340 (Biologie-Kurssaal) statt. Mit (HS) gekennzeichnete Programmpunkte finden im Biologie-Hörsaal statt.

Stand 25.07.07, S. Hess