

Prüfung "Mykologie" 30. Januar 2017

Prüfer: M. Aebi

Umfang: 17 Fragen / 13 Seiten / 30 Punkte

**Bitte nur die Prüfungsblätter für die Beantwortung der Fragen
benutzen!**

Name: _____

Vorname: _____

Matr.-Nr.: _____

Studienrichtung: _____

Punkte: _____

Anleitung zu multiple choice Fragen (1 - 8)

*Kreuzen Sie die richtigen Antworten an
Eine oder mehrere Antworten pro Frage möglich
0.5 Punkt pro **richtig** beantwortete Frage*

1) Die mehrzellige Form von Tieren und Pilzen beruht auf ...

- A) gemeinsamen Vorfahren
- B) konvergenter Evolution
- C) Vererbung von angelernten Fähigkeiten
- D) serieller Endosymbiose

5) Mit welchen Strukturen bilden *Penicillium* and *Aspergillus* asexuelle Sporen?

- A) Asci
- B) Zygosporangia
- C) Rhizoide
- D) Gametangien
- E) Konidiophoren

9) Im untenstehenden Bild ist ein Hexenring dargestellt. Wie erklären Sie dieses Phänomen?
(3 Punkte)



11) Beschreiben Sie den Mechanismus des Abschusses von Basidiosporen (Agaricales)
(Zeichnung). (3 Punkte)