

Einladung zur Veranstaltung am 29.11.2025

Liebe Mitglieder des AHO Baden-Württemberg,

zu unserer Saalveranstaltung am 29.11.2025 laden wir Sie herzlich ein. Sie findet ab 15.30 Uhr im Jugendraum der Taverna-Stogi in der Kesselstr. 30, 70327 Stuttgart-Wangen statt. Der Vortrag beginnt gegen 16.30 Uhr.

Am 29.11.2025 wird Claudia Görke in die Orchideenmykorrhiza einführen. Sie hat uns eine kurze Zusammenfassung übersandt, die wir Ihnen gerne weiterleiten:



Cypripedium calceolus

Der Vortrag beleuchtet die faszinierende Beziehung zwischen Orchideen und Pilzen. Dabei wird sowohl auf die Orchideenmykorrhiza als auch auf Mykoheterotrophie eingegangen.

Wie bei jeder Beziehung stellt sich die Frage, wer sind die Partner, wer hat den Nutzen aus der Beziehung und wie lange hält die Beziehung? Vereinfacht kann man drei Möglichkeiten bei adulten Orchideen beobachten: Einige leben symbiontisch mit Pilzen zusammen, andere parasitieren ihren Pilzpartner und wieder andere sind mixotroph. Die Morphologie des Zusammenlebens wird in Bild und Schemata besprochen.

Orchideensamen sind angewiesen, ebenso dem Wachstum des Techniken wurden Pilzpartner genutzt. von ökologischen Partnerwahl und Beispielen dargelegt. der Interaktionsweise Pilzen, auch im



Neottia nidus-avis

Für die Keimung der die Orchideen auf Pilze wie bei der Etablierung und Protokorms. Molekulare zur Identifizierung der Der wechselseitige Einfluss Ernährungsweisen oder Bedingungen auf die Nährstoffaustausch wird an Bis heute ist das Verständnis zwischen Orchideen und Hinblick auf Ökologie und

Evolutionsbiologie ein Objekt der Forschung.

Lassen Sie sich von den Interaktionen von Orchideen und Pilzen beeindrucken!

Wir freuen uns auf Ihre rege Beteiligung und wünschen eine gute Anfahrt.

Mit herzlichen Grüßen

Dietrich Bergfeld im Namen des gesamten Vorstandes