

Unterrichtsmaterial: Silent Friend / Didaktisch-methodischer Kommentar

ARBEITSBLATT 2 ZU SILENT FRIEND (ILDIKÓ ENYEDI, DE/FR/HU 2025) – CARL VON LINNÉ UND SEIN SEXUALSYSTEM DER PFLANZEN

Für Lehrerinnen und Lehrer

Didaktisch-methodischer Kommentar

—

Fächer:

Biologie ab 15 Jahren, ab Klasse 10

Lernprodukt/Kompetenzschwerpunkt:

Kenntnis des Aufbaus und der Funktionsweise der Fortpflanzungsorgane von Pflanzen sowie die kritische Auseinandersetzung mit Linnés Sexualsystem als historische Klassifikationsmethode.

hilfreich sein, zum Beispiel auf biologische.de: [Biografie und Lebenslauf von Carl von Linné](https://biologische.de/Biografie_und_Lebenslauf_von_Carl_von_Linn%C3%A9).

Didaktisch-methodischer Kommentar:

Die Wiederholung des Blütenaufbaus vor dem Film dient dem Verständnis des Sexualsystems von Linné sowie der Fortpflanzung von Pflanzen allgemein. Sie kann gemeinsam in der Klasse oder als Einzelarbeit mit anschließendem Abgleich in der Klasse durchgeführt werden. Benötigt werden Papier und Bleistift sowie ein andersfarbiger Stift für die Beschriftung.

Die Sichtung des Filmausschnitts in Arbeitsschritt b) erfordert einen Internetzugang sowie einen Bildschirm und Audioausgang. Sie hilft bei der Erinnerung an die Szene und motiviert die Bearbeitung des Arbeitsschritts c). In dieser Aufgabe vollziehen die Schüler/-innen das Sexualsystem von Linné nach und können bei vorhandenem Internetzugang eine Bildtafel aus seinem Werk betrachten.

Für Arbeitsschritt d) werden Quellen zu Carl von Linné und seiner Arbeit benötigt, beispielsweise aus dem Internet. Für leistungsstarke Schüler/-innen bietet sich eine zusätzliche Recherche zum Vergleich von Linnés System mit moderner Phylogenetik an. Für leistungsschwächere Schüler/-innen kann ein vorstrukturierter Text über Linné

Autor/in:

Mara Walgenbach