



Seminar: Naturwissenschaften / Mathematik

*Barbara Helm*

## ***Vogelzug - ein Phänomen und seine Erforschung***

### **Zum Thema**

Der Vogelzug hat Menschen schon immer fasziniert. Wohin jedoch die Reise ging, wenn Zugvögel aus europäischer Sicht im Herbst verschwanden, blieb über Jahrtausende weitgehend unklar. In den letzten hundert Jahren hat sich jedoch das Spektrum an Methoden, mit denen wir das Unsichtbare sichtbar machen können, enorm vergrössert. Für die Vogelzugforschung sind dies spannende Zeiten, zu denen das Seminar Einblicke gibt. Es führt zunächst in den Vogelzug ein. Dann wird erklärt, wie die neuen Technologien funktionieren und was sie uns über den Vogelzug verraten. Schliesslich werden Ansatzpunkte präsentiert für Massnahmen gegen die zunehmende Gefährdung der Zugvögel.

### **Zur Dozentin**

Barbara Helm ist Leiterin des Ressorts Vogelzug an der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. Vogelzug hat sie seit ihrer Kindheit fasziniert und hat in ihrer Forschung und Lehre immer eine besondere Rolle gespielt. Barbara Helm ist Gastprofessorin an der Universität Glasgow in Schottland und Dozentin an den Universitäten Zürich und Groningen.

Ort: Schweizerhofquai 2, Luzern, SR1

**Daten: Donnerstag, 10.00 bis 11.30 Uhr  
27. März 2025**

**Anmeldefrist 13. März 2025, es hat noch freie Plätze**

Kosten: 35 CHF für Vereinsmitglieder

Anmeldung: jederzeit möglich  
Seminar Nr.: SE2121  
Online über [www.sen-uni-lu.ch](http://www.sen-uni-lu.ch)

