

Vortrag am Hochrhein-Seminar: Born to migrate: long journeys of small birds

Dr. Kristaps Sokolovskis

Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie, Radolfzell

Vortragsveranstaltung: Gewerbliche Schulen Waldshut, Friedrichstr. 22, Raum 213

Freitag, den 6.11.2026, 15 Uhr

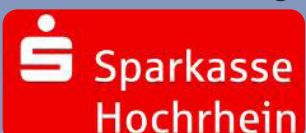
Every autumn, billions of birds embark on journeys of thousands of kilometres from the Northern Hemisphere to their wintering grounds in the south, only to return home the following spring. This spectacle has unfolded on our planet for millions of years and has persisted through continental drift, ice ages and magnetic pole reversals. By studying birds living today, we can understand the mechanisms that enable this adaptability and resilience. We will start this seminar with an example question: "How and why does a young willow warbler with no life experience decide, one night, to leap into the sky and fly 13,000 km from Arctic Russia to Tanzania?"

Ziel des Hochrhein-Seminars ist es, motivierten und begabten Schülerinnen und Schülern der weiterführenden Schulen ein ergänzendes Angebot im mathematisch-naturwissenschaftlichen Bereich zu machen. Wir begleiten Kinder und Jugendliche, führen sie an wissenschaftliches Arbeiten heran und vermitteln Freude und Begeisterung für Mathematik und Naturwissenschaften.

Innerhalb des Hochrhein-Seminars werden Arbeitsgemeinschaften, Vortragsveranstaltungen und Exkursionen, zu aktuellen Themen aus Naturwissenschaften, Mathematik und angrenzenden wissenschaftlichen Themengebieten angeboten.

Die erfolgreiche Teilnahme an AGs wird zertifiziert.

Mit Unterstützung von:



Universität
Konstanz

