Hochrhein-Seminar

Begabtenförderung im Landkreis Waldshut und in der Hochrheinregion

info@hochrhein-seminar.de

Vortrag am Hochrhein-Seminar: Bonobo: The other human cousin

Sonya Pashchevskaya
Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie, Radolfzell

Vortragsveranstaltung: Gewerbliche Schulen Waldshut, Friedrichstr. 22, Raum 213
Freitag, den 4.12.2026, 15 Uhr

We have all heard about our closest evolutionary relative, the famous chimpanzee. Ape whose various complex traits both in the wild and in captivity remind us of our dark predispositions: tribalism, war, coercion, violence. Yet, what popular talks sometimes omit, is the chimpanzee's propensities for friendship, care, and cooperation. In the history of the public image, bonobo, a species discovered far later and to this day understudied, has firmly taken the place of the "empathic" and "peaceful" ape. Humans' deep-rooted curiosity about our origins acquired a more "humane" lens to look through: now, an animal just as related to us as the chimpanzee, could shed light on our wonderful qualities. But yet again, the simplistic caricature of the chimpanzee-bonobo dichotomy proves naïve, as our research in the rainforest of the Congo basin shows again and again. In this lecture, I will attempt to disentangle the nuances of bonobo and chimpanzee behavioural ecology and what it could mean for reconstructing human evolution. Together with the class, we will muse about hypotheses and predictions of evolutionary biology and see when and why they are not met.

Photo: © Christian Ziegler, Max-Planck-Institut für Verhaltensbiologie

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:
Sparkasse Hochrhein
Universität Konstanz

HRS **Hochrhein-Seminar.de**
für Mathematik und Naturwissenschaften
Landesprogramm zur Förderung besonders befähigter Schülerinnen und Schüler

www.hochrhein-seminar.de