



## Faszinierender Vogelzug

**Dienstag, 26. März 2019, 20.00 Uhr, Waldstätterhof, Luzern, vorher gemeinsames Znacht**

Vogelzug ist eine Reaktion hochmobiler Tiere auf räumlich und zeitlich wechselnde Umweltbedingungen. Die je nach Standort auf der Erde variierenden Klimazonen bedingen unterschiedliche Ausprägungen des Vogelzugs. Divergente Voraussetzungen in verschiedenen Verwandtschaftsgruppen der Vögel führten zu spezifischen Verhaltensweisen. Klimaänderungen erforderten immer wieder neue evolutive Anpassungen. Diese Rahmenbedingungen prägen die vielfältigen Erscheinungsformen des heutigen Vogelzugs.

Um dieser Vielfalt gerecht zu werden, gehen wir auf folgende Themen ein: Wo und weshalb gibt es Vogelzug? Welche unterschiedlichen Verhaltensweisen kommen vor und welches Potenzial bieten diese für die Evolution? Wie überqueren Zugvögel grosse Hindernisse? Kurz-Statement zur Orientierung mit Hinweis auf neuste Forschung. Neue Methoden zum Studium des Vogelzugs in Raum und Zeit mit Überraschungen noch und noch.

Prof. em. Dr. Bruno Bruderer schloss ein Biologiestudium in Basel ab. Ab 1967 Feldstudien mit Radar und Dissertation zur Witterungsabhängigkeit des Vogelzugs. Ab 1970 an der Schweizerischen Vogelwarte, 1972-2006 als Leiter der Vogelzugforschung und periodisch als wissenschaftlicher Institutsleiter. Forschungsschwerpunkte waren Studien zur Ökologie von Zugvögeln und zum Zug über grosse Hindernisse wie die Alpen, das Mittelmeer und die Sahara. 1975-2006 Lehrtätigkeit an der Universität Basel mit den Hauptthemen „Biologie der Vögel“ und „Zoogeographie“. Publikation: «Vogelzug – eine schweizerische Perspektive», 2017.

Wer Zeit hat ist herzlich zum gemeinsamen Znacht ab 18.30 Uhr in den Waldstätterhof eingeladen. (Konsum auf eigene Rechnung). Bitte melden Sie sich zum Znacht an: [regina.hauenstein@bluewin.ch](mailto:regina.hauenstein@bluewin.ch) oder 078 739 6013.

Herzliche Einladung!

Regina Hauenstein  
Präsidentin