



## Vortragsreihe Winter 2022/23

Liebe Mitglieder

Pro Natura Oberemmental und der Langnauer Natur- und Vogelschutz laden Sie herzlich zu drei interessanten Vorträgen ein (Eintritt frei, Kollekte). Sie finden jeweils im **Singsaal der Primar- und Realschule Höheweg, Langnau**, statt.

### **Ein Streifzug durch den Wald von gestern, heute und morgen**

Vortrag von Dr. Harald Bugmann, Professor für Waldökologie, ETH Zürich  
**Dienstag, 15. November 2022, 19.30 Uhr (früherer Beginn!)**

Der Wald hat den Menschen und die Entwicklung unserer Gesellschaft geprägt. Er war eine fundamentale Grundlage für unser Leben, bis wir uns durch fossile Brenn- und Treibstoffe teilweise von diesem Ökosystem entkoppelten. Doch aufgrund dieser Entkopplung haben wir eine neue Walddynamik in Gang gesetzt, die unsere Gesellschaft stark beeinflussen wird. Der Referent nimmt Sie mit auf eine Zeitreise durch den Wald, inkl. eines ausführlichen Ausflugs in die Zukunft mit einer Diskussion der Auswirkungen des Klimawandels.

### **Die Mehlschwalbe - wie helfen wir der kleinen Baumeisterin?**

Vortrag von Dr. Stephanie Michler, Schweizerische Vogelwarte Sempach  
**Dienstag, 17. Januar 2023, 20.00 Uhr**

Die Mehlschwalbe gilt als potenziell gefährdet und ist eine Prioritätsart für die Artenförderung. Sie brütet mit Vorliebe an Gebäuden. Um dem Mangel an lehmigem Material für den Nestbau entgegenzuwirken, werden heute vielerorts Kunstnester angebracht. Mit dem Projekt «Gemeinden unterstützen die Mehlschwalbe» hat die Schweizerische Vogelwarte 2016 begonnen, Gemeinden über die Bestände in ihrem Perimeter zu informieren und zum Handeln zu ermutigen.

### **Atlas der Säugetiere - Wissenswertes von der Etruskerspitzmaus bis zum Braunbären**

Vortrag von Dr. Simon Capt, Wildtierbiologe  
**Dienstag, 21. Februar 2023, 20.00 Uhr**

Säugetiere bilden eine sehr heterogene Gruppe in Bezug auf Grösse, Verhalten sowie räumliche und ökologische Bedürfnisse. Je nach Art und Artengruppe sind deshalb unterschiedliche Vorgehensweisen zu wählen, um zu Daten über die Verbreitung und das Vorkommen der 99 aktuell in der Schweiz nachgewiesenen Arten zu kommen. Der Vortrag befasst sich mit dem Werdegang des Buchprojekts, veranschaulicht den Informationsgehalt des Buches und geht näher auf einzelne Arten ein.