



FREITAGS – TREFF

Der Treffpunkt des Altersforums
findet im reformierten Kirchgemeindehaus
jeden 1. Freitag im Monat von 09:00h-11:00h statt.



Datum: Freitag, 2. September 2022
Ort: Reformiertes Kirchgemeindehaus
Zeit: 09:00h - 11:00h
09:15h allgemeine Informationen, anschliessend Vortrag
Thema: **Himmelhoch und meilenweit - mit moderner Technologie den ziehenden Vögeln (und Insekten) auf der Spur**

Jeden Herbst ziehen Milliarden von Vögeln aus ihren Brutgebieten in ihre Winterquartiere und wieder zurück. Ihre Fähigkeit, scheinbar zielsicher zwischen den verschiedenen oftmals tausenden von Kilometern entfernten Lebensräumen hin und her zur reisen, fasziniert Menschen seit Jahrtausenden. Während Greifvögel, Störche und Gänse schon seit einigen Jahren mit GPS-Sendern ausgestattet werden, ist es erst seit kurzem möglich, auch die individuellen Zugrouten und Aufenthaltsorte der kleinen, kaum 20g schweren Kleinvögel zu erforschen, d.h. der grossen Masse der Zugvögel. Sie fliegen meist nicht nur nachts, sondern auch oft in grosser Höhe, so dass ihre Wanderungen nur mit technischen Hilfsmitteln überhaupt erst erfasst werden können. Radarmessungen haben aber noch ein weiteres, noch grösseres Zugphänomen sichtbar gemacht – der Zug der Insekten. Der Vortrag berichtet über die aktuelle Vogelzugforschung und als Dessert erhalten sie erste Einblicke zum Zug der Insekten.

Referent: **Felix Liechti**

studierte Biologie an der Universität Zürich und Basel. Bereits seine Doktorarbeit befasste sich mit dem Thema Vogelzug. Mit Hilfe von Radargeräten erkundete er den Vogelzug über die Alpen, dem Mittelmeer und der Sahara. Von 2006 – 2021 war er Leiter der Vogelzugforschung an der schweizerischen Vogelwarte. Er initiierte die Entwicklung von miniaturisierten Datenloggern und erforschte damit die Zugwege von Kleinvögeln im Jahresverlauf. Er betreute zahlreiche Master- und Doktorarbeiten von verschiedenen Universitäten im In- und Ausland. Seit seiner Pensionierung unterstützt er die Weiterentwicklung von Radaranlagen für das Monitoring der Biomasse im Luftraum für Forschung und Naturschutz.

Abholdienst: Bei Bedarf holen wir Sie auch gerne zu Hause ab. Bitte melden Sie sich bei Margrit Hanselmann (Telefon: 043 / 266 00 57).