

Immer die neusten Informationen:

[www.vogelschutzverein-kreuzlingen.ch](http://www.vogelschutzverein-kreuzlingen.ch)



## 1 Die nächsten Veranstaltungen

**Dienstag, 25. Sept. (Ausweichdatum Donnerstag 25. Okt.) 20.15 – ca. 21.00**

### **Vogelzug beobachten bei Vollmond**

Planetarium Kreuzlingen

Millionen Zugvögel sind von September bis November unterwegs Richtung Süden. Ungefähr zwei Drittel ziehen nachts. Beobachtet man die hell erleuchtete Mondscheibe durchs Fernrohr oder mit dem Feldstecher, so kann man von Zeit zu Zeit Vögel vorbeiziehen sehen.

**Robert Testa:** Leitung

**Mathis Müller,** Biologe und Ornithologe aus Pfyn:

Einführung über die Vogelzugbeobachtung

Teilnehmerzahl beschränkt, **bereits ausgebucht**

Vorhandene Fernrohre und Feldstecher mitbringen Beitrag Fr. 10.—/Person

Natur entdecken



**Mittwoch, 3. Okt.**

**20.15 – ca. 21.00**

### **Geheimnisse des Vogelzuges - eine schweizerische Perspektive**

Vortrag von **Prof. Dr. Bruno Bruderer,**  
ehemaliger Leiter der Vogelwarte Sempach.

Aula der Kantonsschule Kreuzlingen

Prof. Bruderer erforschte sein Leben lang mit seinen Radarstudien den Vogelzug im Alpenraum, über dem Mittelmeer und der Sahara. Er lüftet einige Geheimnisse des Vogelzugs.

*Der Thurgauer Vogelschutz (TVS), der Vogelschutzverein Kreuzlingen (VSK) und die Thurgauische Naturforschende Gesellschaft (TNG) freuen sich diesen ausgewiesenen Vogelkenner im Thurgau begrüßen zu können.*



#### **Geheimnisse des Vogelzugs**

Vortrag von Prof. Dr. Bruno Bruderer,  
ehem. Leiter Vogelwarte Sempach

Organisation: Vogelschutzverein Kreuzlingen  
und Umgebung

Mittwoch, 3. Oktober 2018, 20.15 Uhr  
Kreuzlingen, Kantonsschule, Hauptgebäude, Aula  
Eintritt frei. Weitere Infos: [www.tng.ch](http://www.tng.ch)

### **Vogelzug ist eine Reaktion hochmobiler Tiere auf räumlich und zeitlich wechselnde Umweltbedingungen.**

Weil diese je nach Standort auf der Erde variieren, sind je nach Klimazone unterschiedliche Ausprägungen des Vogelzugs zu erwarten. Weil je nach Verwandtschaftsgruppe der Vögel auch die Voraussetzungen für die Entwicklung von Zugverhalten variieren, entstanden spezifische Verhaltensweisen. Zudem erforderten langfristige Klimaänderungen immer wieder neue evolutive Anpassungen. Diese Rahmenbedingungen prägen die vielfältigen Erscheinungsformen des heutigen Vogelzugs. – Wir gehen kurz auf maximale Zugleistungen sowie die Orientierung ein und befassen uns dann mit dem räumlichen und zeitlichen Ablauf der Wanderungen unserer europäischen Zugvögel. Im Zentrum steht dabei das Hauptthema der Zugforschung an der Sempacher Vogelwarte in den letzten 40 Jahren, nämlich die Überquerung von ökologischen Hindernissen. Zuerst sind unsere Vögel mit dem flächenmässig kleinen, aber durch seine Höhe relevanten Hindernis der Alpen konfrontiert. Die Überquerung des Mittelmeers stellt vor allem für Segelflieger hohe Anforderungen. Ganz besondere Strategien sind erforderlich für die Überwindung der Sahara. Dabei gehen wir speziell auf folgende Fragen ein: – Wie viele Vögel überqueren die Sahara? – Fliegen sie non-Stopp über die Wüste, oder unterbrechen sie den Flug, um zu rasten? – Wie hoch fliegen sie? – Welche Faktoren bestimmen die Flughöhe?

**Sonntag, 07. Oktober, 4. November, 08.07 – ca. 10.00**

### **Vogelkundlicher Spaziergang für Gross und Klein,**

durchgeführt vom Natur- und Vogelschutzverein Steckborn und Umgebung

Start beim **Bahnhof Ermatingen** Auskunft unter Telefon 071 664 26 02

## 2 NATUR ums HAUS

### Heckenpflanzaktion im Neubaugebiet

Freitag, 2. November 2018 8.00 Uhr - ca 16.00

Verschiebedatum: Freitag 30.11 2018

Auf dem Areal der Überbauung an der Konstanzerstrasse in Kreuzlingen soll ein vielfältiger Lebensraum für Pflanzen, Vögel und damit auch für die Bewohner gestaltet werden.

#### Wer möchte aktiv mitarbeiten?

Ganz besonders gern möchten wir Anwohner der Liegenschaft und deren Hauswarte begrüßen. Mitglieder des Vogelschutzvereins Kreuzlingen sind aktiv dabei. Unterstützt werden sie von Freiwilligen der Firma Avery Dennison, die ein gemeinnütziges Projekt fördern möchten.

#### Organisation

Bei einer Einführung werden Zusammenhänge der Bepflanzung und Förderung von Lebewesen erklärt, geeignete Sträucher und Stauden vorgestellt, welche Insekten Lebensraum und Vögeln Nistplätze, Schutz und Futter liefern. Teilnehmende erhalten kleine Dokumentationen über die Artenvielfalt der einheimischen Gewächse, damit sie selbst aktiv werden und den eigenen Garten beleben können.

#### Hand anlegen

**Exemplarisch wird die Umgebung einer Überbauung naturnah und vogelfreundlich gestaltet.**

Vor Ort werden unter der Anleitung des Naturgartenbauers die Pflanzen geschnitten und gepflanzt. Der Umweltbeauftragte der Stadt Kreuzlingen Stefan Braun, der Vogelschutzverein Kreuzlingen und der Naturgartenarchitekt Markus Allemann führen diesen Aktionstag durch.

#### Theorie und Praxis

Vor Ort werden unter der Anleitung des Naturgartenbauers die Pflanzen geschnitten und gepflanzt. Asthaufen werden fachgerecht angelegt für Kleintiere, Wurzelstrünke integriert für Kleinlebewesen.

**Ort:** Konstanzerstrasse 42-44, Parkgelegenheiten im Areal des Hauptbahnhofs

Werkzeug ist vorhanden. Rustikale Kleidung und Schuhe erforderlich. -- Verpflegung: Imbiss wird gestiftet

**Anmeldung:** Vogelschutzverein Kreuzlingen vs.kreuzlingen@outlook.com Tel: 071 688 30 93



## 3 Mehlschwalbenschutz wird ernst genommen

**Es ist im Kanton Thurgau untersagt, Mehlschwalben-Nester zu beschädigen, zu zerstören oder zu entfernen.**

Die Umfrage bei den Hauseigentümern der Stadt Kreuzlingen ist im Gang

Sehr wichtig sind uns auch **Beobachtungen**: bitte meldet uns, gern auch mit Handyfotos, wenn ihr neue Mehlschwalbennester entdeckt oder wenn Nester entfernt werden oder beschädigt sind. Wir gehen dem nach und ergreifen in Zusammenarbeit mit der kantonalen Stelle Massnahmen..

Im nächsten Jahr wird dann wieder in ganz Kreuzlingen das Gebäudebrüterinventar überprüft: Freiwillige Helferinnen und Helfer sind sehr willkommen.

**Interessierte für Montage oder Inventar sind herzlich willkommen bei 071 688 30 93 oder 071 688 43 70**



## 4 Mitarbeit in der Sektion, im Vorstand

Wir organisieren Veranstaltungen, bringen Vogelthemen in die Presse, beobachten zusammen die Vögel, reinigen und kontrollieren Nisthöhlen, bilden uns gegenseitig weiter, treffen naturinteressierte Menschen, diskutieren, helfen den wilden Vögeln, sind in der Gegend die gute Adresse für Vogelthemen.

Unterschiedliche Fähigkeiten sind nützlich. Wir benötigen dringend Verstärkung. Schnuppern Sie mal!

**Interessierte sind herzlich willkommen 071 688 30 93 oder 071 688 43 70 [vs.kreuzlingen@outlook.com](mailto:vs.kreuzlingen@outlook.com)**