

---

## WIESEN, WÄLDER, WASSERLÄUFE:

### Vielfalt und Dynamik, Nutzungskonflikte und Schutzproblematik in Stromtalauen Europas

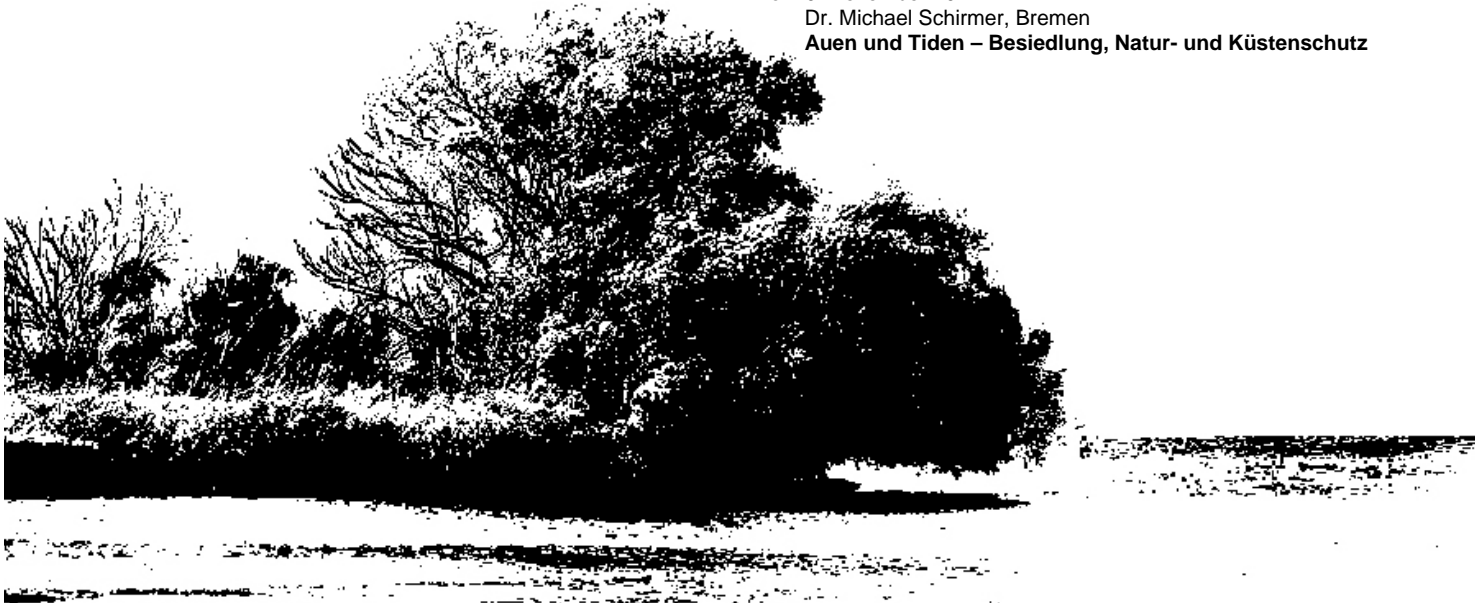
---

Die Talauen der großen Flüsse sind prägende Landschaftselemente nicht nur in Europa. Ein vielfältiges Mosaik von Wasserläufen, Stillgewässern, Auwäldern und Niedermooren, erzeugt von stark schwankenden Wasserständen, Sedimentablagerungen und Erosion, zeichnet den natürlichen Bestand aus. Viele Tier- und Pflanzenarten haben solche Tallandschaften als Wander- und Ausbreitungswege genutzt, während für andere Arten eher eine Barrierewirkung gegeben war. Auch für den Menschen waren zu allen Zeiten die Stromtäler wichtig als Siedlungsräume und Wege ebenso wie als schwer überschreitbare Barrieren. Gerade in Bremen ist diese Doppelfunktion allgegenwärtig und es sind Konflikte, die sich daraus ergeben, hier bis heute sehr direkt sichtbar.

Die diesjährige Ringvorlesung wird einige Aspekte dieser Vielfalt zumeist aus aktuellen Untersuchungszusammenhängen heraus exemplarisch beleuchten und so einen Überblick geben über ein vielseitiges Feld angewandter Forschung, aber auch kontroverser Positionen, die uns in Bremen oft direkt betreffen.

☞ Die Vorträge finden jeweils um **20.00 Uhr** und – sofern nicht anders vermerkt – im Vortragsaal des Übersee-Museums (Bremen, Bahnhofsplatz 13) statt.

---



---

## VORTRÄGE

---

- Mo. 15. Oktober 2012  
Dr. Hans-Konrad Nettmann, Bremen  
**Wälder Wiesen und Auen – Aspekte der Stromtalauen zwischen Loire und Donau**  
Eine Einführung in das Vorlesungsthema
- Mo. 22. Oktober 2012  
PD Dr. Jens Lehmann, Bremen  
**Dinosaurier, verzweigte Flüsse und Waldbrände – Europas Flussauen vor mehr als 100 Millionen Jahren**
- Mo. 12. November 2012  
Dr. Eberhard Pfeuffer, Augsburg  
**Vom Wildfluss zum Hochwasserkanal und zurück – Wasserdynamik, Landschafts- und Artenvielfalt am Beispiel des Lech**
- Mo. 19. November 2012  
Prof. Dr. Heiko Brunken, Bremen  
**Von Stör und Stint – Fischfauna und Fischerei an der Weser in Vergangenheit und Zukunft**
- Di. 27. November 2012 Haus der Wissenschaft, Sandstraße 4/5  
Prof. Dr. André Freiwald, Wilhelmshaven  
**1600 m tief – Korallenriffe im Dunkeln**  
Sondervortrag, zusammen mit Universität Bremen, Wittheit zu Bremen
- Mo. 3. Dezember 2012  
Ilka Strubelt & Prof. Dr. Dietmar Zacharias, Bremen  
**Hartholzauen in Nordwestdeutschland – wo gibt es sie noch, wie sehen sie aus?**
- Mo. 10. Dezember 2012  
Dr. Michael Schirmer, Bremen  
**Auen und Tiden – Besiedlung, Natur- und Küstenschutz**

- Mo. 7. Januar 2013  
Prof. Dr. Gerd Rosenthal, Kassel  
**Dynamische Prozesse in Auenwiesen zwischen Ems und Elbe**
- Mo. 14. Januar 2013  
Prof. Dr. Michael Succow, Greifswald  
**Von der Memel bis zur Lena, vom Pribjat bis zum Tarim – die großen Stromauen im nördlichen Eurasien, Lebensadern für Mensch und Natur**
- Mo. 21. Januar 2013  
Beatrice Claus, Hamburg  
**Baggern als Schicksal? Probleme der Ästuar- und Häfen zwischen Schelde und Elbe**
- Mo. 4. Februar 2013  
Dr. Kurt Grossenbacher, Bern  
**Die Rückkehr der Biber – Einblicke in das Wirken eines Landschaftsbauers zwischen Elbe und Aare**
- Mo. 11. Februar 2013  
Lars Lachmann, Berlin  
**Wildnis oder Kulturland? Die ostpolnische Biebrza-Niederung als Modell für Naturschutz in Niedermooren**
- Mo. 18. Februar 2013  
Dr. Benjamin Herold, Greifswald  
**Wiesenvögel – Bestandstrends und Schutzprobleme am Beispiel der vorpommerschen Durchströmungsmoore**
- Di. 26. Februar 2013 Haus der Wissenschaft, Sandstraße 4/5  
Prof. Dr. Oskar von der Lühe, Freiburg  
**Die Zukunft der Sonnenforschung**  
Sondervortrag, zusammen mit Olbers-Gesellschaft, VDI Bremer Bezirksverein, Wittheit zu Bremen
- Mo. 4. März 2013  
Dr. Hans-Gerd Kulp & Carsten Schröder, Osterholz-Scharmbeck  
**Feuchtwiesen oder Wildnis – kontroverse Schutzkonzepte für das Bremer Becken?**

---

**Der Naturwissenschaftliche Verein zu Bremen**, am 17.11.1864 gegründet, führt in den Winterhalbjahren Vortragsveranstaltungen sowie Treffen der Arbeitskreise und Fachgesellschaften durch. In den Sommermonaten finden hauptsächlich Exkursionen statt. Die „Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen“ dienen als wissenschaftliches Sprachrohr und Kommunikationsmittel mit über 360 ausgewählten Bibliotheken, Instituten, Vereinen und Gesellschaften.

- Vorsitzender: Dr. Hans-Konrad Nettmann ☎ 0421 218-62940
  - Stellv. Vorsitzende: PD Dr. Jens Lehmann, Dr. Monika Steinhof
  - Geschäftsstelle (Post-Adresse):  
c/o Übersee-Museum, Bahnhofsplatz 13, 28195 Bremen,  
Fax 0421 16038-99
  - E-Mail: info@nwv-bremen.de
  - Internet: www.nwv-bremen.de
  - Bankverbindung:  
Bremer Landesbank (BLZ 290 500 00), Konto 104 804 8007
-

**Arbeitskreis Mikroskopie**

Leiter: Hans Jürgen Koch

☎ 0421 890279 oder 0421 8092774

**Treffen:** jeweils am 3. Donnerstag eines Monats um 18.15 Uhr in der Universität Bremen, NW2, Raum A 4030**Botanische Arbeitsgemeinschaft**

Leiter: Dipl.-Biol. Raimund Kesel

☎ 0421 3398403; rkesel@uni-bremen.de

**Treffen:** Montag, 11. März 2013 – Kurzreferate von max. 15 Minuten bitte beim Arbeitskreisleiter anmelden. Es sollten Bilder – auch unbekannter Arten – mitgebracht werden.**Arbeitskreis Pilzkunde**

Leiter: Jörg Albers

☎ 04182 289982; pilze@nwv-bremen.de

**Treffen:** am jeweils letzten Montag im Monat (nicht im Dezember) um 19 Uhr im Aktionsraum des Übersee-Museums (Haupteingang)**Arbeitskreis Flechten**

Leiterin: Dipl.-Biol. Irene Vagts

☎ 0421 4992539; ivagts@uni-bremen.de

**Arbeitskreis Moose**

Leiterin: Monika Bruns

☎ 0421 8354043; monika.bruns@nord-com.net

**Arbeitsgemeinschaft Insektenkunde**

Leiter: Dipl.-Biol. Henrich Klugkist

☎ 0421 361-6660 oder 0421 494806; Henrich.Klugkist@gmx.de

**Arbeitskreis Schmetterlinge**

Leiter: Georg Lakmann

☎ 0421 443108

**Arbeitskreis Hautflügler**

Leiter: Helmut Riemann

☎ 0421 487448; Helmut\_Riemann@t-online.de

**Treffen:** von Oktober bis März jeweils am 2. Mittwoch des Monats, um 17.30 Uhr im Insektenmagazin des Übersee-Museums**Arbeitskreis Libellen**

Leiter: Jürgen Ruddek

☎ 04298 2010

**Arbeitskreis Heuschrecken**

Leiter: Henrich Klugkist

☎ 0421 494806; Henrich.Klugkist@gmx.de

**Arbeitskreis Käfer**

Leiter: Axel Bellmann

☎ 0421 2576112; axelbellmann@t-online.de

**Arbeitskreis Bodenmilben**

Leiter: Prof. Dr. Hartmut Koehler

☎ 0421 218-4179

**Arbeitskreis Muschelkrebse**

Leiter: Prof. Dr. Burkhard Scharf, Bremen.

☎ 0421 1689177; burkhard.w.scharf@t-online.de

**Arbeitsgemeinschaft Wirbeltiere**

Leiter: Dr. Hans-Konrad Nettmann

Institut für Ökologie und Evolutionsbiologie - Universität Bremen

☎ 0421 218-62940

**Arbeitskreis Fische**

Leiter: Dipl.-Biol. Hans-Joachim Scheffel

☎ 0421 4989532

**Arbeitskreis Säugetiere**

Leiter: Dipl.-Biol. Stefan Hämker

☎ 0421 530914; haemker@uni-bremen.de

**Geowissenschaftliche Fachgesellschaft****Geowissenschaftlicher Sammlerkreis**

Leiter: PD Dr. Jens Lehmann

Fachbereich Geowissenschaften - Universität Bremen

☎ 0421 218-65016 oder Fax 0421 218-7480

**Treffen:** jeweils am 2. Donnerstag im Monat um 19.00 Uhr in der Geowissenschaftlichen Sammlung, Universität Bremen, Gebäude „marum“, Leobener Strasse**der-die-das – Die Natur der Dinge****Naturwissenschaften für Kinder**

Leiterin: Dipl.-Biol. Katharina Barsch

☎ 0421 4306160; der-die-das-bremen@web.de

Aktuelle Informationen zu Treffen und Veranstaltungen aller Arbeitskreise/-gemeinschaften sowie eventuelle Terminänderungen finden Sie im Internet unter [www.nwv-bremen.de](http://www.nwv-bremen.de)

Botanik, Zoologie, Naturschutz, Geographie und/oder Geologie gehören zu Ihren Interessensgebieten?

Sie möchten sich über die naturkundliche Forschung in Nordwestdeutschland informieren oder diese fördern?

Sie möchten die „Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen“ erhalten?

Sie interessieren sich für eine Mitgliedschaft im Naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen (NWV)?

Dann wenden Sie sich bitte an uns, wir senden Ihnen gerne nähere Informationen über den NWV zu!

Anfragen bitte an:

**Naturwissenschaftlicher Verein zu Bremen****c/o Übersee-Museum****z. Hd. Heinrich Kuhbier****Bahnhofsplatz 13, 28195 Bremen**

☎ 0421 218-62940 oder 0421 16038-153

E-Mail: [info@nwv-bremen.de](mailto:info@nwv-bremen.de)Internet: [www.nwv-bremen.de](http://www.nwv-bremen.de)**NATURWISSENSCHAFTLICHER  
VEREIN ZU BREMEN  
von 1864****Winterprogramm  
2012/2013**