IM SAND Forschungseindrücke aus Sandlebensräumen zwischen Watt und Wüste

Sand ist ein Material, das als Sinnbild der Instabilität und Metapher für Vergänglichkeit meist keine positiven Assoziationen hervorruft. Erst in der Urlaubs- und Freizeitkultur werden Sand und Strand positiv erfahren und bewertet. Als landschaftsprägendes Material, bewegt von Wasser und Wind, ist Sand an Küsten und im Binnenland unserer Region vertraut und dient als Mutterboden vielfältiger nährstoffarmer Lebensräume. Noch stärker vom Sand dominiert sind viele Wüstenregionen der Erde, die von sehr speziell angepassten Organismen bewohnt sind.

Sandlebensräume, ihre Entstehung, ihre Erhaltung und Nutzung sind Forschungsgegenstand verschiedener angewandter Disziplinen, deren Arbeitsfelder in der Ringvorlesung beleuchtet werden.

Öffentliche Ringvorlesung des NWV zusammen mit der Universität Bremen und der Hochschule Bremen, jeweils um **20.00 Uhr** im Vortragsaal des Übersee-Museums (Bremen, Bahnhofsplatz 13).

VORTRÄGE

Mo. 21. Oktober 2013

Dr. H. K. Nettmann, Bremen

Auf Sand gebaut – in den Sand gesetzt? – Das Sinnbild des Instabilen als Landschaftselement und Forschungsgegenstand. Eine Einführung in die Ringvorlesung

Mo. 28. Oktober 2013

Dr. Alexander Bartholomä, Wilhelmshaven

Sand – natürlicher Werkstoff für die Gestaltung von Küstenräumen. Sedimentforschung mit dem Unterwassermikrophon

Mo. 4. November 2013

Dr. Thomas Glatzel, Oldenburg

Sandlückensystem und Meiofauna – komplexe aquatische Ökosysteme im Süß- und Salzwasser

Mo. 2. Dezember 2013

Dr. Christian Storm, Darmstadt

Sand ohne Heide – Restauration von Graslandgesellschaften in Südhessen

Mo. 9. Dezember 2013

PD Dr. Maike Isermann, Bremen

Wandel, nicht Chaos: Dynamik in den Verteilungsmustern der Pflanzen in Küstendünen an Nord- und Ostsee

Mo. 16. Dezember 2013

Prof. Dr. Norbert Jürgens, Hamburg

Perfekte Anpassungen – Überleben von Pflanzen und Tieren in den Sanddünen der ältesten Wüste der Erde, der Namib

Mo. 13. Januar 2014

Prof. Dr. Werner Härdtle, Lüneburg

Heideschutz in Zeiten von Luftdüngung und globalem Klimawandel – Probleme und Konzepte

Mo. 20. Januar 2014.

Prof. Dr. Thorsten Assmann, Lüneburg

Tiere müssen wandern können – Heidekorridore und Naturschutzplanung (mit einem Ausblick in den Negev, Israel)

Mo. 3. Februar 2014

PD Dr. Thomas Fartmann, Osnabrück

Sand, Sonne und seltene Arten: Zoodiversität und Management von mitteleuropäischen Sandökosystemen

Mo. 10. Februar 2014

Dipl. Biol. Rolf Witt, Oldenburg

Wespen, Bienen und Sand – Einblicke in ein traditionsreiches bremisch-oldenburgisches Forschungsfeld

Mo. 17. Februar 2014

Prof. Dr. Hartmut Koehler, Bremen

Von Küstendünen und Wüstenbildung – Forschungsfragen zwischen Nordsee und Kamerun

Mo. 24. Februar 2014

Dipl. Biol. Frank Meyer, Halle

Heide, Feuer, Wanderdünen – Militärheiden in Brandenburg als Hort der Vielfalt und Herausforderung für das Naturschutzmanagement

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 2 0421 218-62940
- Stellv. Vorsitzende: PD Dr. Jens Lehmann, Dr. Michael Stiller
- 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

NWV

Arbeitskreise und Fachgesellschaften

Arbeitskreis Mikroskopie

Leiter: Hans Jürgen Koch

2 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

2 0421 3398403; rkesel@uni-bremen.de

Treffen: Montag. 10. März 2014 – Kurzreferate von max. 15 Minuten bitte beim Arbeitskreisleiter anmelden. Es sollten Bilder - auch unbekannter Arten - mitgebracht werden. Ein Thema wird auch die

Vorbereitung der Sommerexkursionen sein.

Arbeitskreis Pilzkunde

Leiter: Jörg Albers

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

2 0421 4992539; ivagts@uni-bremen.de

Arbeitsgemeinschaft Insektenkunde

Leiter: Dipl.-Biol. Henrich Klugkist

2 0421 361-6660 oder 0421 494806: Henrich, Klugkist@amx.de

Arbeitskreis Schmetterlinge

Leiter: Georg Lakmann **2** 0421 443108

Arbeitskreis Hautflügler

Leiter: Helmut Riemann

2 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 **2** 04298 2010

Arbeitskreis Heuschrecken

Leiter: Henrich Klugkist

2 0421 494806: Henrich, Klugkist@amx.de

Arbeitskreis Käfer

Leiter: Axel Bellmann

2576112: axelbellmann@t-online.de

Arbeitskreis Bodenmilben

Leiter: Prof. Dr. Hartmut Koehler

2 0421 218-63303

Arbeitskreis Muschelkrebse

Leiter: Prof. Dr. Burkhard Scharf, Bremen.

2 0421 1689177: burkhard.w.scharf@t-online.de

Arbeitsgemeinschaft Wirbeltiere

Leiter: Dr. Hans-Konrad Nettmann

Institut für Ökologie und Evolutionsbiologie - Universität Bremen

2 0421 218-62940

Arbeitskreis Fische

Leiter: Dipl.-Biol. Hans-Joachim Scheffel

2 0421 4989532

Arbeitskreis Säugetiere

Leiter: Prof. Dr. Heiko Brunken

2 0421 5905-4280

Geowissenschaftliche Fachgesellschaft Geowissenschaftlicher Sammlerkreis

Leiter: PD Dr. Jens Lehmann

Fachbereich Geowissenschaften - Universität Bremen

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



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 2 0421 218-62940 oder 0421 16038-153

E-Mail: info@nwv-bremen.de Internet: www.nwv-bremen.de



