

## ICH BIN DABEI



und ich ermächtige den Naturwissenschaftlichen Verein bis auf Weiteres, den jährlichen Mitgliedsbeitrag in Höhe von derzeit

- 36 € Mitgliedsbeitrag
- 12 € für ein weiteres Familienmitglied
- 18 € Schüler, Studenten, Auszubildende, Erwerbslose [bitte Nachweis beilegen]
- 55 € Familien ab 3 Personen
- 60 € Fördermitglied

von meinem Konto abzubuchen:

Bank .....  
IBAN .....  
BIC .....  
Ort, Datum .....  
Unterschrift .....

Ich kann die Einzugsermächtigung jederzeit widerrufen.

Name .....  
Straße .....  
PLZ, Ort ..... Beruf .....  
Telefon ..... Geburtstag .....  
E-Mail .....

Vereinsbericht bitte schicken

- gedruckt
- als PDF
- per E-Mail
- gar nicht

Es besteht Interesse für die Arbeitsgemeinschaft(en):

.....

Die Mitgliedschaft ist ein Geschenk für:

Name .....  
Straße .....  
PLZ, Ort .....  
E-Mail .....

Diese Mitgliedschaft ist beschränkt auf das Jahr der Anmeldung und endet ohne Ihr Zutun. Sie kann auf Wunsch gerne verlängert werden.

**Der NWV ist als gemeinnützig anerkannt.  
Alle Beiträge sind steuerlich absetzbar.  
Spenden sind stets willkommen.**

## ARBEITSGRUPPEN | Auswahl

### Amphibien & Reptilien

Brigitte Bender, Tel. (0521) 33 53 29,  
bbamphibien@aol.com

Susanne Wagner, sus.wagner@gmx.net

**Treffen:** 4. Dienstag im Monat, 19.30 Uhr (nach Absprache)

### Astronomie – Sternkunde

Björn Kähler, Tel. (05202) 9 17 99 05  
www.volkssternwarte-ubbedissen.de

#### Öffentliche Beobachtungsabende:

Jeden 3. Freitag im Monat von 20–22 Uhr

Von Mai bis September auch von 19–20 Uhr

**Eintritt:** 2,50 € / 2 € ermäßigt

### Denk mal Baum

M. Wennemann, Tel. (0179) 2 29 16 20, mwennemann@web.de

### Dendrologie – Gehölkunde NEU

M. Wennemann, Tel. (0179) 2 29 16 20, mwennemann@web.de

**Treffen:** Jeden 1. Dienstag im Monat, 17–20 Uhr

### Entomologie – Insektenkunde

Werner Schulze, Tel. (0521) 33 64 43

**Treffen:** 1. Mittwoch im Monat, 19 Uhr

**Exkursionen** Prof. Dr. Heinz Schürmann, Tel. (0175) 5 97 47 47

### Geobotanik

Peter Kulbrock, Tel. (0521) 45 18 78

Gerald Kulbrock, Tel. (05241) 2 93 72

**Treffen:** November bis März jeden 1. Montag, 19 Uhr

### Pflanzenbestimmung

Carsten Vogelsang, Tel. (05225) 4571, carsten.vogelsang@teleosweb.de

### Pilzkunde

M. Bongards, Tel. (0521) 33 58 29, m.bongards@gmx.de

A. Bunzel, Tel. (0521) 13 79 91, a-bunzel@gmx.de

**Treffen:** 2. Montag im Monat, 19 Uhr

### Praktischer Naturschutz

Ralf Fehring, Tel. (05205) 2519, Foffing@gmx.de

### Rhenoherzynikum – Mineralien

Klaus Uffmann, Tel. (0521) 8 17 28, rhenoklaus@arcor.de

Heinz Wirausky, Tel. (0521) 88 84 05

**Treffen:** 1. Donnerstag im Monat, 19 Uhr

3. Donnerstag [Sept–März], Berufskolleg Rosenhöhe

## EXTRAS

### AG Dendrologie – Gehölkunde NEU

Auf Exkursionen werden in Wäldern und Parks heimische Arten und Exoten besucht und kartiert, auf den Seminartagen das Wissen über Bäume & Sträucher vertieft. Dabei werden wissenschaftliche und kulturhistorische Aspekte herausgestellt. Teilnahme auch ohne Vorkenntnisse oder Mitgliedschaft möglich. Jeden 1. Dienstag im Monat, 17–20 Uhr

### Exkursionen und Bestimmungskurs

**Do 17 – 19.30 Uhr, voraussichtl. ab 13.4.2017**

#### Pflanzenbestimmung für Anfängerinnen und Anfänger

(Start witterungsabhängig, bitte erfragen), ca. 12 Termine (nach Absprache evtl. auch Sa). Heimische Pflanzen (v. a. Krautige). Ort: Biologiezentrum Bustedt, Gutsweg 35, Hiddenhausen. Beitrag: 55 €, Mitglieder 30 €. Info & Anmeldung: Carsten Vogelsang, Tel. (05225) 4571, carsten.vogelsang@teleos-web.de

### Exkursionen und Bestimmungskurs

**Mi 17 – 19.30 Uhr, voraussichtl. ab 19.4.2017**

#### Pflanzenbestimmung für Fortgeschrittene

(Start witterungsabhängig, bitte erfragen), ca. 10 Termine (nach Absprache evtl. auch Sa). Heimische Ein- und Zweikeimblättrige Pflanzen. Beitrag: 35 € / Ermäßigung bitte anfragen. Info & Anmeldung: Carsten Vogelsang (s.o.) & Petra Schwenk

### Naturerlebnis für Rollstuhlfahrer

Sind Sie interessiert einiges über die Pflanzenwelt Bielefelds zu erfahren? Möchten Sie mit Ihrem Rolli oder Rollator auch einmal eingefahrene Wege verlassen? Wir sind ein eingespieltes Rolliteam, begleiten Sie gern und richten uns dabei ganz nach Ihren individuellen Ansprüchen und Wünschen. Dazu ist auf jeden Fall Telefonkontakt nötig. Bitte rufen Sie uns an. Petra Günter (Rollifahrerin), Tel. (0521) 402491 und Ilka Brust, Tel. (0521) 27587

### Exkursionen der AG Geobotanik

Info bei Peter Kulbrock, Tel. (0521) 45 18 78

### Einführung in die systematische Pilzbestimmung

**09. / 10.09. und 16. / 17.09., Sa / So 9–18 Uhr**

Beobachtung der Merkmale von gemeinsam gesuchten Pilzen. Kurze Exkursion und Bestimmungsarbeit im Seminarraum. Das Ziel ist die Systematische Pilzbestimmung, die über das häufig zufällige Blättern und Vergleichen in Büchern hinausführt. Lebensweise, Ökologie, Speisewert und Giftigkeit der Pilze werden ebenfalls Themen sein. Max 15 Teilnehmer. Kosten: 40 €, für Mitglieder 20 €. Leitung: C. Salzenberg, M. Bongards, A. Bunzel. Info und Anmeldung: a-bunzel@gmx.de, m.bongards@gmx.de oder Tel. (0521) 33 58 29

### Bielefelder Sternstunden

**Di, 18.–Sa, 22.04.2017, täglich 20 Uhr, Sparrenburg-Brücke**

Astronomischer Nachtspaziergang mit Fernrohrbeobachtung für Kinder und Erwachsene. Entgelt: 2,50 bzw. 2 € ermäßigt. Gemeinsame Aktion mit der Bielefeld Marketing GmbH. Taschenlampe und Fernglas mitzubringen. Festes Schuhwerk und warme Kleidung wird empfohlen. Keine Voranmeldung erforderlich. Nur bei wolkenlosem Himmel! Am Freitag (21.04.) hat die Sternwarte geschlossen!

### Sommer-Sonnen-Beobachtung

**Mai–September, Fr ab 19 Uhr, Termine im Innenteil**

Mehr auf [www.volkssternwarte-ubbedissen.de/programm.htm](http://www.volkssternwarte-ubbedissen.de/programm.htm)

### Fossilien, Gesteine & Minerale – Beratungsstunde

**Mi, 07.06., 05.07., 02.08. und 06.09.2017, 16–17 Uhr**

Zu dieser kostenlosen, öffentlichen Beratungsstunde können gesammelte Fossilien, Gesteine und Minerale zum Bestimmen mitgebracht werden. Leitung: Dr. Mark Keiter, Mihail Dmitriev

**Mehr Informationen und aktuelle Hinweise auf Veranstaltungen und Arbeiten in den Arbeitsgruppen finden Sie unter:**

[www.nwv-bielefeld.de](http://www.nwv-bielefeld.de)

## BERATUNG

### Ameisen

Ameisenschutzwarte

Antje Fischer, Tel. (0521) 89 33 00

K. Hökenschnieder, Tel. (0521) 49 20 56

### Amphibien / Rep.

Brigitte Bender, Tel. (0521) 33 53 29

### Astronomie

Björn Kähler, Tel. (05202) 9 17 99 05

### Botanik

Peter Kulbrock, Tel. (0521) 45 18 78

Keine Pflanzenschutzberatung!

### Exkursionen

Prof. Heinz Schürmann, 0175 5 97 47 47

### Fledermäuse

Reiner Sander, Tel. (05206) 92 00 94

### Geologie

Dr. Martin Büchner, Tel. (05225) 26 08

### Gewässer

Dr. H. Späh, Tel. (0521) 10 26 77

### Insekten & Ökologie

Dr. Klaus Renner, Tel. (0521) 88 36 79

Werner Schulze, Tel. (0521) 33 64 43

### Moose

Jürgen Wächter, Tel. (05203) 91 89 40

### Pilze

Marieluise Bongards, Tel. (0521) 33 58 29

### Säugetiere

Holger Meinig, Tel. (05203) 60 65

keine Schädlingsbekämpfung!

### Vogelkunde

Dr. Wolfgang Beisenherz, Tel. (0521) 10 51 70

### Volkssternwarte

Björn Kähler, Tel. (05202) 9 17 99 05

## Kontakt und Geschäftsstelle

**Adenauerplatz 2, 33602 Bielefeld**

Tel. (0521) 17 24 34, Fax (0521) 5 21 88 10

[www.nwv-bielefeld.de](http://www.nwv-bielefeld.de) | [info@nwv-bielefeld.de](mailto:info@nwv-bielefeld.de)

**Geschäftszeiten:** Mi 9–13 Uhr, AB außerhalb der Zeit

**Vereinsbibliothek:** Mi 9–13 Uhr & nach Vereinbarung

**Einzahlungen erbitten wir auf das Vereinskonto**

Sparkasse Bielefeld, IBAN DE56480501610000048165

BIC SPBIDE33BXXX

Titelbild: Feldhase, Bernhard Walter (Biologische Station GT/Bi);  
innen: I. Jürgens, B. Walter, S. Zähle, pixelio.de, digitalstock.de

## Naturwissenschaftlicher Verein

für Bielefeld und Umgegend e.V.

[gegründet 1908]



## Veranstaltungen

**März – Oktober 2017**





11.03.	Sa	14 Uhr	<b>Exkursion Die faszinierende Welt der Moose</b> – Führung entlang des neuen Mooslehrpfades am Hengeberg in Halle und Werther. Treffpunkt: Wanderparkplatz Haus Ascheloh am Grünen Weg in Halle (= Osningstraße in Werther)
18.03.	Sa	15 Uhr	<b>Jahreshauptversammlung Naturwissenschaftlicher Verein.</b> Gesonderte Einladung für Mitglieder.
19.03.–14.05.	Mi–So, 10–17 Uhr		<b>Ausstellung namu Naturkunde Museum.</b> Zwerge und Riesen – Eine Frage der Perspektive. <b>19. März 2017, 14 – 17 Uhr,</b> Familienfest zur Eröffnung der Ausstellung
17.03.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Der aktuelle Sternenhimmel (Björn Kähler) Das Frühjahr ist Galaxien-Saison. Der Vortrag zeigt, wie sich der Himmel im Laufe der Zeit verändert und wo interessante Objekte zu finden sind. Als Zusatz werden in kurzer Form ausgewählte aktuelle Themen aus Raumfahrt und Forschung vorgestellt. Im Anschluß: <b>Beobachtungsabend</b> (nur bei wolkenlosem Himmel).
25.03.	Sa	17–22 Uhr	<b>Aktion Deutscher Astronomietag.</b> Unter dem Motto »Sehenswertes auf der Sonnenbahn« beobachten wir am Nachmittag die Sonne, Venus und Mars am frühen Abend und den Jupiter-Aufgang am späten Abend. Info-Bereiche zur Raumfahrt und Astro-Fotografie, sowie kurze Vorträge über den aktuellen Sternenhimmel und weitere spannende Themen runden das Programm ab. Beobachtungen nur bei wolkenlosem Himmel möglich.
30.03.	Do	19.30 – 21 Uhr	<b>Vortragsreihe Ökosystem Erde – Chancen und Gefahren:</b> Die Arktis: eine ökologische Einführung (Prof. Oliver Krüger, Biologe, Uni Bielefeld); Eintritt frei!
13.04.	Do	17–19.30 Uhr	<b>Kurs Pflanzenbestimmung für Anfängerinnen und Anfänger.</b> Ca. 12 Termine, mehr s. EXTRAS
18.–22.04.	tgl.	20 Uhr	<b>Führung Die Bielefelder Sternstunden</b> (nur bei wolkenlosem Himmel!) Mehr s. Rückseite EXTRAS
19.04.	Mi	17–19.30 Uhr	<b>Kurs Pflanzenbestimmung für Fortgeschrittene.</b> 10 Termine, mehr s. EXTRAS
27.04.	Do	19.30 – 21 Uhr	<b>Vortragsreihe Ökosystem Erde – Chancen und Gefahren:</b> Die Schachanlage Asse II – gegenwärtige und zukünftige Herausforderungen (Dr. K. Leopold, Geol., BA für Strahlenschutz); Eintritt frei!
28.04.	Fr	15–18 Uhr	<b>Streifzug Durch Bielefelds schönsten Wildblumengarten.</b> Der Höhenweg auf dem Rosenberg. Treffpunkt: Höhe des Hauses Am Rosenberg 26. Beitrag: 3 €, Mitglieder frei
29.04.	Sa	8.15 Uhr	<b>Pkw-Exkursion Vogelwelt der Lippischen Weseraue.</b> Rundweg Stemmer See (Paradies der Nachtigallen, 3,5 km); Rundweg Friedwald Kalletal – Altes Fährhaus Erder (3,5 km). In Kooperation mit NABU Bielefeld e.V. Treffpunkt: P&R Parkplatz Milse, Stadtbahnlinie 2, Milser Str.; MFG, Rucksackverpflegung. Beginn: ca. 9.00 Uhr Ppl. Weserfreizeit Zentrum Vahrenholz, Seeweg. Führung: Heinz Bongards, Simon Brockmeyer
30.04.	So	8.30–19 Uhr	<b>Exkursion Denk mal Baum.</b> Frühjahrstour zum Urwald Hasbruch. Mit der legendären Friederikeneiche und den ältesten Hainbuchen des Landes. Beitrag: 20 €, Kinder 10 €, Mitglieder die Hälfte. Abfahrt Eisenbahnstr. 42. Anmeldung und Info: Tel. (0521) 17 24 34, info@nwv-bielefeld.de
19.05.	Fr	17.30–20 Uhr	<b>Exkursion Der Kohlebergbau in Dornberg.</b> Geologisch-historische Wanderung, die sich auf Spurensuche nach dem Kohlebergbau in Dornberg begibt. Gebühr: 5 € pro Person. Treff- und Endpunkt: Peterskirche in Kirchdornberg, Anmeldung: erforderlich unter Tel. (0521) 51 67 34
19.05.	Fr	19–20 Uhr	<b>Sonnenbeobachtung Sternwarte Ubbedissen</b> (nur bei wolkenlosem Himmel)
19.05.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Wie die Sternbilder an den Himmel kamen (Klaus Stoevesandt) Noch vor 300 Jahren hatte man die Vorstellung von einem großen Gewölbe des Sternenhimmels mit seinen Sternbildern. Die uns bekannten wurden uns schon von den Babyloniern und Ägyptern aus der Antike überliefert. Der Ursprung ihrer Existenz unterscheidet sich aber auffällig von Sternbildern, die für uns erst bei Reisen in südliche Länder sichtbar am Himmel erscheinen.
20.05.	Sa	15 Uhr	<b>Exkursion Sennefriedhof einmal anders.</b> Botanischer Spaziergang (barrierefrei) Treffpunkt: Neue Kapelle. Führung: Ute Soldan & Carsten Vogelsang. Mitglieder frei, sonst 3 €
21.05.–27.08.	Mi–So 10–17 Uhr		<b>Ausstellung namu Naturkunde Museum.</b> Kristallmagie – Verborgener Zauber dunkler Turmaline Die Ausstellung begeistert mit traumhaft schönen neuen Welten, die in schwarzen Turmalinkristallen entdeckt wurden. Die Ausstellung zeigt neben den außergewöhnlich ästhetischen auch die naturwissenschaftlichen Aspekte dieser Mineralfamilie.
10.06.	Sa	15–18 Uhr	<b>Geologisch-Botanische Exkursion Der Findlingsgarten am Obersee.</b> Entstehungsgeschichte, Geologie und Besiedlung durch Moose und Flechten. Leitung: Jürgen Wächter, Mark Keiter Treffpunkt: Parkplatz »Viadukt / Obersee«, Talbrückenstraße 103, 33613 Bielefeld
11.06.	So	11–12.30 Uhr	<b>Workshop Sonntagskinder entdecken Tiere der Dauerausstellung.</b> Ein Waldbewohner – Der Luchs. Kinder von 4–7 Jahren, Mal- und Bastelaktionen. Leitung: Sabine Schmidt Gebühr: 5 € pro Kind. Anmeldung erforderlich, Tel. (0521) 51 67 34
16.06.	Fr	19–20 Uhr	<b>Sonnenbeobachtung Sternwarte Ubbedissen</b> (nur bei wolkenlosem Himmel)
16.06.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Der aktuelle Sternenhimmel (Björn Kähler) Im Sommer ist es nur sehr kurz dunkel, da bleibt kaum Zeit für den Sternenhimmel. Der Vortrag zeigt, wie sich der Himmel im Laufe der Zeit verändert und wo interessante Objekte zu finden sind. Ferner werden ausgewählte aktuelle Themen aus Raumfahrt und Forschung vorgestellt.
25.06.	So	11–12.30 Uhr	<b>Zeitreise Eine Naturhistorische Zeitreise mit der Bielefelder StadtBahn</b> Stellen Sie sich vor: Die Sonne brennt unbarmherzig. Inmitten ausgedehnter Schachtelhalm-Sümpfe zwischen reißenden Flüssen lebt der Urlurch, den Sie... Leitung: Thomas Pupkulies Erwachsene und Kinder ab 8 Jahre. Teilnahmegebühr: 8 € Erw., 5 € Kinder plus Fahrkarte. Treffpunkt: Jahnplatz, moBiel Service-Center. Anmeldung erforderlich, Tel. (0521) 51 67 34
15.07.	Sa	15–18 Uhr	<b>Exkursion Naturkunde-Museum – Johannisberg – Ochsenheide – Johannisbachtal.</b> Historische Parkanlage, Kalk-Buchenwald, Halbtrockenrasen, Ackerflächen, Bachtäler. Treffpunkt: namu, Adenauerplatz 2, 33602 Bielefeld. Leitung: Claudia Quirini-Jürgens. Je nach Tourlänge Rückfahrt mit Buslinie 24 (entscheiden Teilnehmer vor Ort).
21.07.	Fr	19–20 Uhr	<b>Sonnenbeobachtung Sternwarte Ubbedissen</b> (nur bei wolkenlosem Himmel)
Sept./Okt.	Sa	9–11.30 Uhr	<b>Exkursion Kleine Einführung in die Pilzkunde.</b> Bei dieser Wanderung geht es um die Vielfalt der Pilze und ihre Funktionen in der Natur; plus Hinweise zur Bestimmung von Gift- und Speisepilzen. Soweit vorhanden bitte mitbringen: Pilzbuch, Lupe. In Zusammenarbeit mit der Biostation GT/BI. Leitung: Marieluise Bongards. <b>Info &amp; Anmeldung:</b> Biostation, Tel. (05209) 98 01 01, info@biostation-gt-bi.de (M. Bongards, G. Noack-Füller); Beitrag: 4 €
01.09.	Fr	17.30–20 Uhr	<b>Exkursion Der Kohlebergbau in Dornberg.</b> Geologisch-historische Wanderung ... mehr s. 19.05.
01.09.	Fr	19–20 Uhr	<b>Sonnenbeobachtung Sternwarte Ubbedissen</b> (nur bei wolkenlosem Himmel)
01.09.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Wie alt werden Sterne? (Wolfgang Misselwitz) Überall am Himmel stehen sie in ihrem kalten Licht, die Sterne. Was sind sie eigentlich, woher kommen sie, was wird aus ihnen? Tauchen Sie ein in eine faszinierende Welt.
03.09.–29.10.	Mi–So 10–17 Uhr		<b>Ausstellung namu Naturkunde Museum.</b> tourdersinne II . Wegen der tollen Resonanz auf die Sonderausstellung tourdersinne kommt die interaktive Ausstellung rund um das Thema Wahrnehmung zurück ins namu. Diesmal mit neuen Exponaten, die den Sinnen Streiche spielen.
15.09.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Der aktuelle Sternenhimmel (Björn Kähler) Der Sternenhimmel mit seinen Sternhaufen, Gasnebeln und Galaxien. Der Vortrag zeigt, wie sich der Himmel im Laufe der Zeit verändert und wo interessante Objekte zu finden sind (Raumfahrt und Forschung). Im Anschluß: <b>Beobachtungsabend</b> (nur bei wolkenlosem Himmel).
23.09.	Sa		<b>Aktion Europäischer Pilztag</b> Mehr dazu kurzfristig im Newsletter
24.09.	So	15 Uhr	<b>Exkursion Pflanzen und Steine im Botanischen Garten.</b> Führung durch die Erdzeitalter. In Koop. mit dem Bot. Garten Bi. Führung: Ulrike Letschert und Mark Keiter (namu). Treffpunkt: Gartenhof
20.10.	Fr	20 Uhr	<b>Vortrag Sternwarte Ubbedissen.</b> Zeitreisen – Ein Tunnel in andere Welten (Yannick Schmidt) In Science-Fiction-Filmen wirken Zeitreisen so normal wie Zugfahrten. Doch kann es möglich sein, die Gesetze der Physik einfach zu überlisten und was bräuchte man dazu? Im Anschluß: <b>Beobachtungsabend</b> (nur bei wolkenlosem Himmel).



Mehr Informationen und aktuelle Hinweise auf [www.nwv-bielefeld.de](http://www.nwv-bielefeld.de)

Legende: ① Sternwarte Ubbedissen, Wietkamp 5, 33699 Bielefeld ② namu Naturkunde-Museum, Adenauerplatz 2 ③ namu Naturkunde-Museum, Kreuzstraße 20 ④ VHS Bielefeld, Murnau Saal, Ravensberger Park 1

**Naturwissenschaftlicher Verein für Bielefeld und Umgegend e.V.**  
Adenauerplatz 2  
33602 Bielefeld

