

### 3 Workshop Natur unter die Lupe genommen für Kinder von 8–12 Jahren

So., 24. Februar 2019: Versuche mit verschiedenen Glaslinsen und einfachem Nachbau optischer Geräte.

So., 24. März 2019: Versuche zur Aufspaltung von weißem Licht in Spektralfarben und Versuche zu polarisiertem Licht.

So., 7. April 2019: Versuche mit Spiegeln, Herstellung von anamorphen Bildern und Lichtleitung durch Glasfasern.

So., 26. Mai 2019: Exkursion in den Rabengrund, Frühlingsblüher.

Sa., 15. Juni 2019: Kinderführung in den Dyckerhoff-Steinbruch zu den Algenriffen und den Mosbach-Sanden.

So., 23. Juni 2019: Bearbeiten und Schleifen von Fundstücken aus dem Dyckerhoff-Steinbruch und Proben vom Lahnmarmor, Aufsagen von Schneckengehäusen und Muschelschalen.

So., 25. August 2019: Goldwaschen im Rhein bei Oppenheim.

So., 22. September 2019: Das große Krabbeln in Haus und Garten, Insekten unter der Lupe betrachtet und fotografiert.

Nähere Informationen wie genauere Beschreibung der Inhalte, Veranstaltungsort, Zeit und Kosten zu den einzelnen Veranstaltungen erhalten Sie unter e-mail: [r.wandke@t-online.de](mailto:r.wandke@t-online.de)

### 4 Sonderausstellungen im Museum Wiesbaden

noch bis 21. April 2019  
**Eiszeit-Safari**

17. März 2019 bis 18. August 2019  
**Rot, Weiß, Blau – Farbgeschichten aus Hessen**  
Kabinettausstellung

16. Juni 2019 bis 08. März 2020  
**Mit fremden Federn**

22. September 2019 bis 22. März 2020  
**Auf Staatsbesuch im Insektenreich**  
Kabinettausstellung

Informationen bieten die aktuellen Museumsprogramme und die Internetseite

[www.museum-wiesbaden.de](http://www.museum-wiesbaden.de)



### 5 Jubiläumstreffen

Samstag, 31. August 2019

Der Vorstand lädt ein zum **Jubiläumstreffen 190 Jahre Nassauischer Verein für Naturkunde**

Treffpunkt: 14:00 Uhr Museumseingang; Grußworte, Festvortrag und gemütliches Beisammensein.

Dieses Jubiläumstreffen ersetzt das Jahrestreffen des Vereins.

Anmeldung bei Dr.H.Arnold@gmx.net oder 0171 289 6239.

### 6 Naturkundetag

Samstag, 28. September 2019

Der diesjährige Naturkundetag „Lahn-Marmor“ findet in Kooperation mit dem Lahn-Marmor-Museum in Villmar statt. Schwerpunkte: Geologie des Lahntals/des Lahnmarmors, Museumsführung und Besuch des Naturdenkmals Unica-Steinbruch sowie des Lahnmarmor-Meister-Steinmetzbetriebes Schneider-Bellroth. Weitere Informationen folgen im Winterprogramm 2019/2020.

### 7 Fossilbestimmungstermine des Arbeitskreises Paläontologie der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft

Naturhistorisches Museum Mainz  
Reichklarastraße 10, 55116 Mainz

Dienstag, 07. Mai 2019

**Besondere Funde / Problematika**

Beginn: 18:30 Uhr

Dienstag, 03. September 2019

**Urlaubsfunde / Besondere Funde**

Beginn: 18:30 Uhr

### Der Nassauische Verein für Naturkunde stellt sich vor

Wir sind ein freier Zusammenschluss naturkundlich Interessierter unterschiedlichster Berufe und Altersklassen. Dem ursprünglichen Ziel des im Jahr 1829 gegründeten Vereins, das Interesse an der Natur zu wecken, sind wir treu geblieben. Dabei sind unsere Schwerpunkte die Themen Landschaft, Natur, Mensch und Umwelt mit ihren vielfältigen Wechselbeziehungen und Konflikten. Beiträge liefern die naturwissenschaftlichen Fachrichtungen Geologie, Zoologie und Botanik. Zunehmende Bedeutung gewinnen ökologische Fragestellungen.

#### Was bietet der Nassauische Verein für Naturkunde?

- öffentliche Vorträge kompetenter Referenten zu aktuellen Themen der Naturwissenschaften
- Exkursionen und Tagungen unter der Führung ausgewiesener Fachleute mit zoologischen, botanischen, geologischen und ökologischen Fragestellungen
- freier Eintritt in alle Abteilungen des Museums Wiesbaden (mit Ausnahme von Sonderausstellungen in der Abteilung Kunst)
- jährlich erscheinende, sorgfältig redigierte und anspruchsvoll ausgestattete Jahrbücher und Mitteilungen.

#### Werden Sie Mitglied!

Anmeldeformulare sind bei unseren Veranstaltungen erhältlich oder können bei der unten angegebenen Adresse angefordert werden.

Die Mitgliedsbeiträge betragen derzeit 30 € für Erwachsene, 20 € für Zweitmitglieder, 14 € für Studenten, Auszubildende und Arbeitslose sowie 7 € für Schüler.

Mitgliedsbeiträge und Spenden (Angabe von Zweck, Namen und Adresse) bitte einzahlen auf:

IBAN: DE87510500150100001144

BIC: NASSDE55XXX (Nassauische Sparkasse)

#### Adressen und Ansprechpartner

Nassauischer Verein für Naturkunde e.V.

c/o Museum Wiesbaden

Friedrich-Ebert-Allee 2

65185 Wiesbaden

Dr. Helmut Arnold (1. Vorsitzender)

Kiedricher Str. 9, 65197 Wiesbaden

Telefon: 0171 289 62 39

e-Mail: [webmaster@naturkunde-online.de](mailto:webmaster@naturkunde-online.de)

[www.naturkunde-online.de](http://www.naturkunde-online.de)



## Nassauischer Verein für Naturkunde

Gelbes Windröschen (*Anemone ranunculifolia*); Foto: Dr. W. Ehncke.

### Programm Sommer 2019



Museum  
Wiesbaden

# 1 Exkursionen

Samstag, 30. März 2019

## „Runter von der Couch – raus zu den Frühjahrsblühern im Park!“ – eine botanische Exkursion in den Monrepos-Park in Geisenheim/Rh.

Dr. Wolfgang Ehmke, Taunusstein, begleitet von Prof. Dr. Alexander von Birgelen, Geisenheim University, und Prof. Klaus Werk von der Bürgerstiftung Unser Land!

Treffpunkt: 13.15 Uhr am Hbf. Wiesbaden, Auskunftsschalter. Fahrt 13.33 Uhr mit Regionalbahn nach Geisenheim (Gruppenkarte) oder mit PKW direkt zum Haus Monrepos.

Beginn der Exkursion: 14.30 Uhr. Dauer: ca. 2 Stunden

Anmeldung nicht erforderlich

Samstag, 13. April 2019

## Botanischer Garten Frankfurt a. Main

Andreas König, Frankfurt, und Dr. Wolfgang Ehmke, Taunusstein  
Treffpunkt: 13:30 Uhr am Brunnchen am Hintereingang des Museums Wiesbaden, Bildung von Fahrgemeinschaften, Beginn der Führung: 14:30 Uhr. Dauer: ca. 2 Stunden  
Anmeldung bis 23. März 2019 bei Dr. Ehmke: e-mail: wolfgangehmke@aol.com oder bei webmaster@naturkunde-online.de

ab April 2019 – Termine nach Absprache

## „Botanik 4U“ – Botanische Bestimmungsübungen für Anfänger/innen mit Smartphone/Tablet und Natur-App

Dr. Wolfgang Ehmke, Taunusstein

Auf zwei Waldflächen wird an vier Terminen der Pflanzenbestand mit Hilfe von Bestimmungs-Apps ermittelt. Dauer: ca. 2 Stunden  
Info und Anmeldung bis 1. April 2019 bei Dr. Ehmke: Tel.: 0170/1525881 oder e-mail: wolfgangehmke@aol.com

Samstag, 11. Mai 2019

## Geologie, Böden und Botanik des Vordertaunus und Taunuskamms

Dr. Helmut Arnold, Wiesbaden, Dr. Wolfgang Ehmke, Taunusstein, Dr. Emde, Wiesbaden, Dr. Timo Willershäuser, Wiesbaden  
Gemeinsame Exkursion der Rheinischen Naturforschenden Gesellschaft und des Nassauischen Vereins für Naturkunde  
Beginn: Anreise mit dem PKW; Treffpunkt 9:30 Uhr am Parkplatz Rabengrund/Hupfeldweg (an B417 gegenüber Abfahrt Fischzucht). Rucksackverpflegung; feste Schuhe empfohlen, zumeist leichter Fußweg, insgesamt ca. 3 km; Schlussrast im Restaurant Platte.

Dauer: ca. 5 Stunden

Anmeldung bis 4. Mai 2019 bei Dr.H.Arnold: e-mail: @gmx.net; Tel.: 0171/289 6239

4. Mai 2019

Samstag, 01. Juni 2019

## Die Wiesbaden-Formation und die Mosbach-Sande im Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden

Dr. Gudrun Radtke und Dr. Jan Bohatý, Wiesbaden

Treffpunkt: 13:00 Uhr vor dem Eingang Steinbruch der Dyckerhoff AG am Unteren Zwerchweg (ist ab Amöneburger Kreisel ausgeschildert, rote Schilder mit Mammuth)

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Buslinien 3, 6, 33, Haltestelle: „Kasteler Straße“

Selbstverpflegung; ausreichend Getränke und Sonnenschutz nicht vergessen! Bitte strapazierfähige Bekleidung tragen und Lupe mitbringen. Dauer: max. 4 Stunden

Anmeldung nicht erforderlich.



Mosbach-Sande im Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden  
Foto: Dr. Jan Bohatý.

Samstag, 15. Juni 2019

## Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden – eine Exkursion für Kinder

Rüdiger Wandke, Wiesbaden

Treffpunkt: 13:00 Uhr vor dem Eingang Steinbruch der Dyckerhoff AG am Unteren Zwerchweg (ist ab Amöneburger Kreisel ausgeschildert, rote Schilder mit Mammuth)

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Buslinien 3, 6, 33, Haltestelle: „Kasteler Straße“

Dauer: max. 4 Stunden, Selbstverpflegung; ausreichend Getränke und Sonnenschutz nicht vergessen! Bitte strapazierfähige Bekleidung tragen und Lupe mitbringen. Die Kinder müssen von einer erwachsenen Begleitperson beaufsichtigt werden.

Anmeldung erforderlich bis 8. Juni 2019 bei Rüdiger Wandke: e-mail: r.wandke@t-online.de

Samstag, 29. Juni 2019

## Bechsteinfledermaus

Andreas Wennemann, Geschäftsführer des Naturparks Rhein-Taunus

Treffpunkt: 14:00 Uhr, Forsthaus Weißenthurm bei Presberg.

Dauer: ca. 2 Stunden

Anmeldung bei Dr.H.Arnold@gmx.net oder 0171 289 6239 bis zum 22. Juni 2019



Bechsteinfledermaus; Foto: R. Klenk.

Samstag, 13. Juli 2019

## Landschaft um Schloss Vollrads

Dr. Kurt Emde, Wiesbaden zusammen mit der Bürgerstiftung Unser Land!

Treffpunkt: 14:00 Uhr am Parkplatz von Schloss Vollrads

Dauer 3-4 Stunden

Anmeldung nicht erforderlich

## Sommerpause

Mittwoch, 14. August 2019

## Thermalquellenführung Wiesbaden

Dr. Georg Mittelbach, Taunusstein

Treffpunkt: 14:00 Uhr am Kochbrunnen

Dauer: ca. 2 Stunden

Anmeldung nicht erforderlich

Samstag, 24. August 2019

## „Stadt, Land, Bach“ – Eine geführte Radtour zu Renaturierung und Ausgleichsflächen in Wiesbaden

Dr. Tilli Reinhardt, Wiesbaden

Startpunkt: Künstlerviertel Wiesbaden, Treff: Ecke Homburger Straße/Carla Henius-Str., 10:00 Uhr. Endpunkt: Delkenheimer Kiesgruben

Einkehr: Domäne Mechtildshausen

Anmeldung bei Dr. Reinhardt: Tel.: 0611/424348 oder e-mail: reinhardt.nvn@online.de bis 17. August 2019

Die Teilnahme an den Veranstaltungen geschieht auf eigenes Risiko. Für Mitglieder ist die Teilnahme an den Veranstaltungen kostenlos, Nichtmitglieder werden um Spenden gebeten.

Bei Busexkursionen wird ein Kostenbeitrag erhoben. Dieser wird fällig, wenn die Teilnahme nicht eine Woche vor der Veranstaltung abgefragt wird oder der/die Angemeldete ohne triftigen Grund später als eine Woche vor der Veranstaltung absagt oder nicht zu der Exkursion erscheint.

# 2 Vorträge im Museum Wiesbaden

Alle Vorträge finden im Vortragssaal des Museums Wiesbaden (Friedrich-Ebert-Allee 2) statt und beginnen jeweils um 18:00 Uhr.

Dienstag, 09. April 2019

## Von der Natur- zur Chemiefarbe

Dr. Wolfgang Metternich, Frankfurt a. M.

Dienstag, 14. Mai 2019

## Vögel – die artenreichste Wirbeltiergruppe im eozänen Ökosystem der Grube Messel

Dr. Gerald Mayr, Senckenberg, Frankfurt a. M.

Dienstag, 11. Juni 2019

## Grundwasserbeschaffenheit in Hessen, vor allem im Hessischen Ried

Dr. Georg Berthold, Hessisches Landesamt für Naturschutz, Umwelt und Geologie, Wiesbaden

Dienstag, 13. August 2019

## Geteiltes Erbe – Altmexikanischer Federschmuck in Wien. Die „Federkrone Montezumas“

Prof. Dr. Christian Feist, Altstadt, in Kooperation mit den Freunden des Museums Wiesbaden

Dienstag, 10. September 2019

## Federn machen Vögel. Funktion und Evolution der Vogelfeder

Dr. Frank Steinheimer, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg