

**Workshop**  
**Natur unter die Lupe genommen**  
Februar bis November 2022

Dieser Workshop für Kinder von 8 bis 12 Jahren zu Themen aus der Geologie, Mineralogie, Biologie und Naturkunde wird vom *Nassauischen Verein für Naturkunde* in Zusammenarbeit mit den *Naturhistorischen Sammlungen* und der *Museumspädagogik* des Museums Wiesbaden veranstaltet. Er findet in der Regel jeweils am Sonntag von 10.30 bis 13.00 Uhr in den Räumen der Museumspädagogik statt. Exkursionen gehen in die nähere Umgebung. Mögliche Änderungen von Zeit und Ort finden Sie in der Beschreibung zu den einzelnen Terminen beziehungsweise in der Mitteilung in der Woche vor dem Kurs an Sie.

Der Eintritt für die teilnehmenden Kinder ist frei, es wird ein Beitrag für die Materialkosten in Höhe von € 5,00 erhoben. Bei erhöhtem Aufwand ist auch ein höherer Beitrag möglich. Die Teilnehmerzahl ist im Normalfall auf 16 Kinder beschränkt.

Wir bitten um Anmeldung der Teilnehmer aus Planungsgründen bis 1 Woche vor dem Termin unter Telefon 0170-9062455 oder e-mail [r.wandke@t-online.de](mailto:r.wandke@t-online.de). Falls ihr Kind trotz Anmeldung nicht teilnehmen kann bitten wir um rechtzeitige Abmeldung. Bedenken Sie, dass wir sonst zum Teil aufwendige und Kosten verursachende Vorbereitungen umsonst geleistet haben.

Wegen der Vorsichtsmaßnahmen auf Grund der Corona-Pandemie und der damit einhergehenden starken Einschränkungen des Museumsbesuches und auch der Exkursionen werden die Veranstaltungen unter Vorbehalt angeboten. Bitte informieren Sie sich über die neueste Entwicklung auf unserer Vereins-Homepage unter:

[www.naturkunde-online.de](http://www.naturkunde-online.de) → Projekte → „Natur unter die Lupe genommen“.

**Der Workshop findet an folgenden Terminen statt:**

**20. Februar 2022**

mit dem Thema:

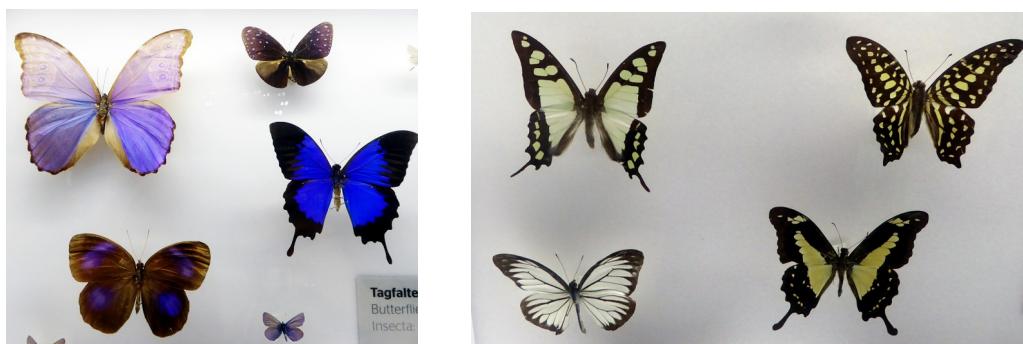
**Trittspuren von Tieren mit Ronja Zenz**

**20. März 2022**

mit dem Thema:

**Schmetterlinge unter dem Mikroskop mit Ronja Zenz**

In der Ausstellung betrachten wir Schmetterlinge und Käfer und versuchen Unterschiede festzustellen. Wir erfahren, wie und wo sie leben. Anschließend betrachten wir sie unter dem Mikroskop und versuchen zu ergründen, womit sie ihre Umwelt ertasten, wie viel Augen sie haben und wie die Färbung der Flügel entsteht. So könnt ihr mit vielen Vorkenntnissen am 19. Juni die Schmetterlingsexkursion mitmachen.



## **April 2022 Osterferien und 1. Mai, keine Veranstaltung**

**Sonntag, 08.05.2022**

mit dem Thema:

**Exkursion zum Kennenlernen der heimischen Unterwasserwelt, mit Ronja Zenz**

Wir besuchen einen nahe gelegenen Bachlauf und werden mit Hilfe von Mikroskopen und Bechergläsern die Bewohner unserer heimischen Unterwasserwelt kennenlernen. Es gibt viel zu entdecken und dank Bestimmungstafeln werden wir genau erkennen können, was uns in den Kescher gegangen ist. Anschließend werden wir zeichnerisch unsere Erkenntnisse festhalten.



von Christian Fischer, CC BY-SA 3.0.

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=1173738>



**Sonntag, 19.06.2022**

mit dem Thema:

**Schmetterlings-Exkursion mit Frau Strootherneke und Herrn Westenberger**

Für die etwa zweistündige leichte Wanderung wird festes Schuhwerk empfohlen sowie dem Wetter angepasste Bekleidung wie Regen- oder/und Sonnenschutz. Getränke sind bei warmem Wetter empfehlenswert.

Der Schmetterlingsexperte Alfred Westenberger lädt zum Sommeranfang zu einer Wanderung in die blühenden Wiesen des Goldsteintales ein. Hier werden wir mit ihm die dort vorkommenden Tagfalterarten beobachten. Er berichtet viel Wissenswertes über die Lebensgewohnheiten, die Nektar- und Eiablagepflanzen. Seine Informationen, wie dieses im Herzen Wiesbadens liegende wertvolle Wildblumen- und Schmetterlingsbiotop auf Dauer erhalten werden kann, runden die vorgesehene Naturkundeexkursion ab.



Von Christian Fischer, CC BY-SA 4.0,

<https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=50390668>

**Jedes Kind muss von einem Erziehungsberechtigten begleitet werden, bei Geschwistern natürlich nur von einem.**

**Sonntag, 10. Juli 2022  
mit dem Thema:  
Rheingoldwaschen im Rhein in der Nähe von Oppenheim**

Wir werden wir versuchen, an einer bestimmten Stelle am Rheinufer in der Nähe von Oppenheim Gold aus den Sanden des Rheins zu waschen. Die Teilnahme ist aus Sicherheitsgründen nur für Kinder ab 8 Jahren sowie nur unter Beaufsichtigung durch eine erwachsene Begleitperson möglich. Wegen der begrenzten Anzahl an Goldwaschpfannen muss auch die Teilnehmerzahl auf 15 Teilnehmer begrenzt werden. Anfragen und Anmeldung bitte an Rüdiger Wandke unter:

[r.wandke@t-online.de](mailto:r.wandke@t-online.de)

Sie erhalten umgehend weitere Informationen zu der Veranstaltung.



**August 2022 Sommerferien, keine Veranstaltung**

**Sonntag, 25.09.2022  
mit dem Thema:  
Exkursion für Kinder in den Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden**

Die Wiesbaden-Formation und die Mosbach-Sande im Dyckerhoff-Steinbruch in Wiesbaden – eine Exkursion für Kinder mit Rüdiger Wandke und Wiltraut Strothenke.

Treffpunkt: 13:00 Uhr vor dem Eingang des Steinbruchs der Dyckerhoff AG am Unteren Zwerchweg (ist ab Amöneburger Kreisel ausgeschildert, rote Schilder mit Mammutfoto) Mit öffentlichen Verkehrsmitteln: Buslinien 3, 6, 33, Haltestelle: „Kasteler Straße“.

Die Teilnahme ist aus Sicherheitsgründen nur unter Beaufsichtigung durch eine erwachsene Begleitperson möglich.

Dauer: max. 4 Stunden, Selbstverpflegung, ausreichend Getränke und Sonnenschutz nicht vergessen! Bitte strapazierfähige Bekleidung tragen und Lupe mitbringen. Für alle Fälle Regenschirm.



**Sonntag, 16. Oktober 2022**

mit dem Thema:

**Zucker und Salz, Züchtung von Kristallen, Kristallmodelle basteln**



Solch alltägliche Dinge wie Zucker und Salz wollen wir etwas näher auf ihre Eigenschaften untersuchen. Aus wässrigen Kochsalz- und Zuckerlösungen sollen Kristalle gezüchtet werden. Aus Papierbögen werden Kristallmodelle gebastelt.

**Sonntag, 27.11.2022**

mit dem Thema:

**Die flitzende Batterie in einer Drahtspirale, magneto-elektrische Spielereien**

Wir untersuchen, was es mit Magneten auf sich hat. Mit Eisenpulver stellen wir Bilder von Magnetfeldern auf Klebefolien her. Nach einigen weiteren Untersuchungen zur Erzeugung von Magneten mit elektrischem Strom stellen wir ein einfaches Modell eines Elektromotors her und lassen eine Batterie durch eine Drahtspirale flitzen.

