



INSPIRATION BIENE

## BIENEN UND BILDUNG

Im Rahmen des Bildungsprojekts sind zwei eng miteinander verzahnte Veröffentlichungen über Bienen entstanden: ein Sachbuch sowie über 20 Unterrichtsmaterialien für Lehrer\*innen. In den Publikationen werden Bienen als feine Seismographen für den Zustand der Natur dargestellt. Im pädagogischen Ansatz finden Naturwissenschaft und Geisteswissenschaften ein spannendes Miteinander.

 Ziel: 550.000 €  25.000 € Spenden fehlen noch

Projekträger: Aurelia Stiftung

Zeitraum: laufend

Stand: 08/20

In der Schulpädagogik hat in den letzten Jahren eine Verschiebung bei den Kriterien für Unterrichtsqualität stattgefunden. Das Bedürfnis an kompetenz- und phänomenorientierten Unterricht mit unterschiedlichen Formen des Fachübergreifens und Fächerverbundes ist enorm. Um diesem Bedürfnis nachzukommen, entstehen miteinander verzahnte Publikationen – ein Sachbuch von Thomas Radetzki und Online-Unterrichtsmaterialien – über Bienen. Bienen rücken im Zusammenhang mit den wachsenden Problemen in Umwelt und Landwirtschaft immer stärker ins gesellschaftliche Bewusstsein. Bienen sind faszinierend, vielschichtig und sind in ihrer Rolle als Bestäuber in vielen Ökosystemen unverzichtbar. Von ihnen zu lernen kann für uns Menschen nicht schlecht sein.

Ausgehend vom neuesten wissenschaftlichen Stand werden Phänomene aus dem Leben der Bienen dargestellt, die die Leser\*innen staunen lassen, betroffen machen sowie Zuneigung und

Neugierde wecken. Dabei wird stets die Beziehung des Menschen zur Natur und sein Einfluss auf sie erläutert. Das Sachbuch wendet sich an Lehrer\*innen und Personen, die in Bildungsarbeit mit Erwachsenen tätig und an einer umfassenden Bildung des Menschen interessiert sind. Begleitend zum Buch wurden Unterrichtsmaterialien für Schulen entwickelt. Die Materialien sind auf die drei Kohorten der Klassenstufen 5-7, 8-10 und Sekundarstufe II zugeschnitten. Ins Material integrierte Links verweisen auf zusätzliche virtuelle Inhalte. [Link zum Online Material](#)

### Verbreitung & Netzwerk

Bereits vor der Erscheinung des Buchs war ein Großteil der Auflage durch Vorbestellungen vergriffen. Es wurde erfolgreich durch die Klett Unternehmensgruppe und eine Reihe anderer Kanäle beworben. Die Aurelia Stiftung und der Klett MINT Verlag hatten einen Infostand auf der

weltgrößten Bildungsmesse didacta 2019 in Köln dafür eingerichtet.

### Aussicht

Auf die Publikation von Buch und Unterrichtsmaterial folgend, soll ab 2021 eine Online Plattform geschaffen werden. Ein weiterführendes Netzwerk zwischen Schulen, Lehrer\*innen und deren Schüler\*innen. Träger\*innen der Plattform werden die Aurelia Stiftung, der Klett MINT Verlag und das Projekt „Bienen machen Schule“ des Vereins Mellifera e.V. sein.

Es sollen projektbezogene Veranstaltungsangebote, Hinweise auf Lehrerfortbildungen und weitergehende Angebote online platziert werden. Entscheidender Faktor für den Erfolg

des Projekts ist die nachhaltige Netzwerkarbeit. Auch die Zusammenarbeit zwischen Schulen und ortsansässigen Imkereien soll unterstützt und gefördert werden.

Die Fortsetzung des Projekts soll auch aus den Lizenzen der Zweitausgabe des Buches, Mitteln der Aurelia Stiftung sowie anderer Stiftungen und Projektförder\*innen generiert werden. Weitere Unterrichtsmaterialien sind bereits geplant.

Finanziert wurde das Projekt in besonderem Maße durch die Software AG Stiftung und weiterer Unterstützer\*innen.

### Partner



### Förderer



## **Aurelia kann solch erfolgreiche Projekte nur dank Ihrer Spenden realisieren. Bitte unterstützen Sie unsere weitere Arbeit!**

**Spendenkonto der Aurelia Stiftung bei der GLS Bank**

**IBAN: DE52 4306 0967 0778 8996 00, BIC: GENODEM1GLS**

Ihre Spende ist steuerlich abzugsfähig. Wenn Sie Aurelia mehr als 200 Euro pro Jahr spenden - egal ob als Einzelspende oder in Summe durch Mehrfachspenden - senden wir Ihnen gleich zu Beginn des Folgejahres Ihre Spendenbescheinigung ohne Aufforderung zu.

Bei Spenden bis zu 200 Euro pro Jahr brauchen Sie lediglich den Betrag der Spende in Ihrer Steuererklärung ohne Beleg von uns anzugeben. Wenn Sie dennoch eine Spendenbescheinigung wünschen oder Fragen dazu haben, kontaktieren Sie uns gerne.



Aurelia Stiftung, Bismarckallee 9, 14193 Berlin | Telefon: 030 577 00 39 60

Homepage: [www.aurelia-stiftung.de](http://www.aurelia-stiftung.de) | E-Mail: [mail@aurelia-stiftung.de](mailto:mail@aurelia-stiftung.de)

Verantwortlich für den Inhalt nach § 55 Abs. 2 RStV:

Thomas Radetzki (Geschäftsführender Vorstand), Rainer Kaufmann