

Empfehlungen zur Bienenkunde

für Projektleiter:innen & Lehrer:innen

Inspiration Biene - Die Unterrichtsmaterialien

(Aurelia Stiftung / Mint Zirkel / Software AG-Stiftung)

Zum kostenlosen Download:

www.mint-zirkel.de/biene-und-bildung/inspiration-biene-unterrichtsmaterialien



Der Mythos der Biene



Der Jahresrhythmus des Biens



Wenn der Winter einzieht



Wie tickt das Bienehirn?

Bienen machen Schule

eine Initiative von Mellifera e.V.

www.bienen-schule.de

Handbuch „Bienen machen Schule“, 19,90€

www.mellifera.de/shop/handbuch-bienen-machen-schule

Diverse Tips für Unterrichtsmaterialien

www.bienen-schule.de/unterrichtsmaterialien.html

Erlebnis Bienenwunder, 429,90€

Das Set eignet sich besonders für Menschen, die mit Kindern und Bienen arbeiten. Verschiedene Materialien, wie eine Modell-Einraumbestecke, wundervolle Fingerpuppen, Facettenaugen, ein Wildbienenkasten, ein ganzer Ordner voller Bienenliteratur (illustriert von Piotr Socha) und noch weitere Bestandteile sind in dem Set enthalten.

www.mellifera.de/shop/bienenpaedagogik/erlebnis-bienenwunder-set.html



Bienen

Piotr Socha

Farbenfrohes illustriertes Sachbilderbuch. Für Kinder ab 5 Jahren, 26€

Das beste Kinderbuch über Bienen!

im Mellifera Shop: www.mellifera.de/shop/buecher-medien/bienen.html

Weiterbildung zur Bienenkunde

für Projektleiter:innen / Lehrer:innen

Bienen machen Schule

eine Initiative von Mellifera e.V.

Weiterbildung Bienenpädagogik

in 5 Blockterminen von November bis Juli,
Der Kurs für Kinder und Jugendliche vermittelt die grundlegenden Aspekte der Biologie der Honigbiene und von Wildbienen.

Lernen durch praktisches Erfahren und eigenes Tun stehen im Vordergrund.

Infos unter:

www.bienen-schule.de/bienenp%C3%A4dagogik

Praxiskurs Bienen

Entdecke die wunderbare Welt der Honigbiene und ihrer wilden Schwestern, Schulumker*innen werden mit ausgewählten Themen der wesensgemäßen Bienenhaltung im Kontext der pädagogischen Arbeit mit Kinder und Jugendlichen vertraut gemacht.

4 Termine á 8 Stunden von April bis Juli,
Umfang 32 Stunden

Bienen machen Schule Tagung

16.–18.9.2022. In einem vielfältigen und spannenden Programm mit Vorträgen und Workshops geben Experten Input rund um die Integration der Bienen in den Schulunterricht und in die außerschulische Bildung. Sie erhalten Arbeitsanleitungen und Vorschläge für Unterrichtseinheiten rund um die Themen Bienen, Blüten und Biodiversität und bekommen Einblicke in die Arbeit einer Schulumkerei.

Ort aller Veranstaltungen: Fischermühle,
Mellifera e.V. Rosenfeld, Baden Württemberg

www.bienen-schule.de



BIENEN MACHEN SCHULE

Eine Initiative von Mellifera e. V.

Bienen eignen sich sehr gut dafür, Kinder und Jugendliche die Liebe zur Natur entdecken zu lassen. Wir bringen Imker und Pädagogen zusammen und setzen uns dafür ein, dass junge Menschen die Möglichkeit erhalten, mit und von den Bienen zu lernen.

Über unsere Initiative

Bienen eignen sich sehr gut dafür, Kinder und Jugendliche die Liebe zur Natur entdecken zu lassen. Wir bringen Imker und Pädagogen zusammen und setzen uns dafür ein, dass junge Menschen die Möglichkeit erhalten, mit und von den Bienen zu lernen.



Informationen zur Bienenkunde

für Projektleiter:innen / Lehrer:innen

Deutschland summt

Deutschland summt, ein breites Netzwerk rund um Wildbienen und Co.

www.berlin.deutschland-summt.de

Deutsche Wildtierstiftung

Wildtierstiftung, Thema Wildbienen, gute Flyer und Folder

www.deutschewildtierstiftung.de

Wildbienen

Paul Westrich hat das dickste Buch über Wildbienen Deutschland geschrieben. Alles Wissen gesammelt.

Hier seine Tips für ein Wildbienenhaus:

www.wildbienen.info/artenschutz/nisthilfen_01.php

www.wildbienen.info

Film Linktips

More than Honey

Markus Imhoof

www.youtube.com/watch?v=FJM771iGK04

Biene Majas wilde Schwestern

arte

www.youtube.com/watch?v=4ISyRfCOlu8

Bienenschwarm läuft in die Klotzbeute

Zur Schwarmstimmung hier ein kurzes Video das den Einlauf eines Bienenschwarms in meine Klotzbeute zeigt:

www.vimeo.com/manage/videos/553051801

Bienenführungen, Kunst & Workshops

www.silkemeyer.com/#/filter/11

Bienenführungen: www.silkemeyer.com/#/entry/bienenfuehrungen/



SUMM

BIENE
KUNST
KULTUR

Bündnispartner:

Tafel Postdam

NABU Potsdam > Ökolaube am Schlaatz

CVJM Postdam (2018)

Kinderklub „Unser Haus“ (2019 - heute)

Tafel Quedlinburg (2019)

Sommer Ferienworkshops

3 x zwei Tage, 1x 4 Tage (2018)

in der Ökolaube, Volkspark Potsdam, Bienen Erlebnisgarten

10 Tage, Mo-Fr (2019 - heute)

in der Ökolaube und Umgebung

16 Kinder pro Tag, Mädchen und Jungs

Videos und Informationen über das
SUMM Projekt siehe Website

www.silkemeyer.com/#/entry/summ-bienekunstkultur/

Dokumentationsfolder zum Download

SUMM BIENE KUNST KULTUR

Schwänzeltanz
Tanz, Theater & Spiel

Spielfiguren bauen,
Bewegungsübungen,
Bienengeschichte als
Theaterstück schreiben



SUMM BIENE KUNST KULTUR

Honig und Bienengift
Zeichnen, Gestalten
und Honigkunde

SUMM Republik gründen,
Krafttiere bauen,
Demonstration durch
die Gartenanlage



SUMM BIENE KUNST KULTUR

Biene frei
Impro-Theater, Spielen
und Fliegen

Rollenspiele, Tanzen,
Bienenkönigin bauen,
Performance Walk in
der Gartenanlage



SUMM BIENE KUNST KULTUR

Kunst oder Honig
Zeichnen, Kneten &
Stop-Motion Videos

**Knetfiguren bauen, Bienenkostüme
basteln, Stop Motion Fotos machen,
Quodlibet singen**

Videos: www.silkemeyer.com/#/entry/summ-bienekunstkultur



SUMM BIENE KUNST KULTUR

**Wilde Blüten und
Brummer
Insekten & Wildkräuter
erforschen**

**Brennessel Eieromlett,
Wildkräutersalat, Taschen färben,
SummNoLade machen, Hautcreme
machen, Kräuterquiz**



Foto: Oliver Vaccaro & Silke Meyer

SUMM BIENE KUNST KULTUR

Biene Maja privat
Bienenbesuch und
Wildbienenhäuser bauen

Bienenwaben halten,
Drohnen streicheln,
Wabenhonig kosten



Foto: Oliver Vaccaro & Silke Meyer

SUMM BIENE KUNST KULTUR

**Wildbienen privat
Bienenbesuch und
Wildbienenhäuser bauen**

**Holz bohren, Bambusrohr schneiden,
Dosen bestücken, mit Becherlupen
Insekten fangen und bestimmen,
Wildbienenhotel renovieren**



Foto: Oliver Vaccaro & Silke Meyer