

Bienen machen Schule – Programm

Zeit	Freitag, 24. September	Samstag, 25. September	Sonntag, 26. September
9:00	Anmeldung und Willkommens-Kaffee Bienen live	Impulsreferate Manna für die Bienen & Patenschaft am Bienenstock	Impulsreferat Experimente mit der Honigbiene Betriebsweisen für die Schulimkerei Vortrag Thomas Radetzki
10:30	Begrüßung durch Veranstalter & Schule	Kaffeepause	
11:00 - 12:30	Lernen und wachsen an realen Herausforderungen Vortrag Marco Bindelli	Das fliegende Klassenzimmer Vortrag Prof. Dr. Jürgen Tautz	Ausbau des Netzwerks „Bienen-Schule“ Einführung und Gespräch im Plenum Abschlussdiskussion
Mittagspause			
14.00 - 15.30	Impulsreferate Schulimkerei & Beobachtungskasten	Arbeitsgruppen	optional: Exkursion an die Lehr- und Versuchsimkerei Fischermühle od. Schulführung
Kaffeepause			
16.00 - 18.00	Markt der Möglichkeiten	Markt der Möglichkeiten	AGs Führung Fischermühle
Abendessen			
19.00	Teilnehmer – vorstellen & kennen lernen	Bee 'n Art – der Bienen & die Kunst	

Hauptvorträge

- Lernen und wachsen an realen Herausforderungen – Bienen in zeitgemäßen päd. Konzepten
M. Bindelli, Musiker, Imker & Leiter des internat. Freien Jugendseminars Stuttgart
- Das fliegende Klassenzimmer – Aktuelle Forschungsergebnisse aus dem faszinierenden Leben des Bienenvolks und die Initiative „HOBOS“, der internat. Vernetzung wissenschaftlicher Forschung und Schulen.
Prof. Dr. J. Tautz, Leiter der BeeGroup am Zoologischen Institut der Universität Würzburg
- Betriebsweisen für die Schulimkerei – Vor- und Nachteile imkerlicher Haltungssysteme bei der Arbeit mit Kindern und Jugendlichen
T. Radetzki, Imkermeister & geschäftsführender Vorstand von Mellifera e.V.

Impulsreferate aus & für die Praxis mit Diskussion

- **Erfolgsfaktoren** für die Schulimkerei – Organisationsform, Aktivitäten, Ausrüstung, Finanzen
M. Denoix, offene Schulimkerei Ulm
- Wo Milch und Honig fließen. Der **Bienenbeobachtungskasten** im Klassenzimmer – ein Konzept in schweizerischen Schulen
M. Dettli & V. Krummenacher, Schweiz
- **Manna** für die Bienen: Pollen- & Blühpflanzen in der Schulhofgestaltung
R. Glüsenkamp, Gesamtschule Leverkusen
- **Patenschaft** am Bienenstock – Niederländische Schüler bilden Jungimker in Uganda aus
A. Muller, Berufsvorbereitende Schule, Niederlande
- Natur, die Wissen schafft – **Experimente** mit der Honigbiene
S. Himmelreich, Liebig Gymnasium und Uni Frankfurt



Markt der Möglichkeiten: Betreute Stände mit Hintergrundinfos zu praktischen Arbeiten in der Schule und Anleitung für die Umsetzung im Unterricht.

- Der **Körperbau** der Biene – aufbereitet für unterschiedliche Altersstufen
Dr. G. Brunnemann, Bieneninstitut Kirchhain
- Nistkästen für **Wildbienen** – Insektenhotels bauen und öffentlichkeitswirksam aufstellen
P. Dorfmeister, Imker und Projektkoordinator für die Hauptschule Emmering
- **Kerzen** ziehen
B. Molsen, Lehrerin am Werkhof der Waldorfschule Balingen
- Blühender **Schulgarten** – Bienenweide im Pausenhof
G. Salzer, Leiter des Werkhofs und der Imkerei an der Waldorfschule Balingen
- Die **Bienenkiste**: extensive Bienenhaltung in der Stadt
M. Haseitl, Blühende Landschaft Bad Grönenbach
- Bienen-**Schaukasten** bauen und betreuen
A. Jenter, Imkerverein Balingen
- **Bienenprodukte** aus der Schulimkerei – von Knospenharz bis Rosencreme
N. Poeplau, Imkermeister bei Mellifera e.V.
- **Honig schleudern** und **Etiketten** gestalten
J. Ewald, Imkerlehrling bei Mellifera e.V.
- Netzwerk von **Jungimkern** – Bee in Contact
R. Nentwich, NAJU und Realschule Calw
- Honigbienen im **Klassenzimmer**
M. Dettli & V. Krummenacher
- Weitere Stände mit **Infos & Literatur** für Pädagogen

Arbeitsgruppen: Vertiefung in kleinen Gruppen

- **Experimentelle** Bienenkunde
S. Himmelreich, Uni Frankfurt
- **Beutenwahl** in der Schulimkerei
N. Poeplau, Imkermeister Mellifera e.V.
- Extensive Imkerei – **Bienenkisten** bauen und betreuen
M. Haseitl, Blühende Landschaft Bad Grönenbach
- Bienenwerkstatt mit **Kindern**
I. Kutsch, Natur-Kinder-Garten-Werkstatt Reichshof e.V.
- **Bienenbeobachtungskasten** im Klassenzimmer bauen und betreuen
M. Dettli & V. Krummenacher, Schweiz
- **Aufbau** und Betreuung einer Schulimkerei im Jahreslauf
J. Neher, Hauptschule Pfaffenhausen