



„Bienen machen Schule“ – Vielfalt erleben, erforschen & fördern

Tagungsprogramm 15. – 17. Juni 2012



Zeit	Freitag, 15. Juni	Zeit	Samstag, 16. Juni	Sonntag, 17. Juni
9:00	Anmeldung & Willkommens-Kaffee Poster-Ausstellung SBZ-Gelände	9:00 – 10.30	Impulsreferate Jugendarbeit in der Bienen-AG Schulimkerei IGS - nachhaltige Schülerfirma	Mit Bienen in Körben durch das Jahr <i>Vortrag Claudia Jaeger</i> Bee Democracy – Kommunikation im Schwarm <i>Vortrag Johannes Wirz</i>
10:00	Begrüßung durch Mellifera, SBZ & Co			
10:30 – 11:30	Wildbienen Vielfalt – Entwicklung & Beziehungen <i>Vortrag Dr. Melanie von Orlow</i> Impulsreferat	Kaffeepause & Treffpunkt am Flugloch		
11:45 – 12:30	Vielfalt fördern – Lebensgrundlagen für Bienen und Menschen	11:00 – 12.30	Apitherapie – Imkereiprodukte für die Hausapotheke <i>Vortrag Dr. Joachim Exner</i>	Feedback & Ausblick Netzwerk <i>Team & Teilnehmer</i> Abschlussgespräch
Mittagspause				
13:30	Führungen SBZ-Gelände	14:00 – 15.30	Markt der Möglichkeiten	AGs
14.30 – 16:00	Impulsreferate Bienen und Curriculum Vielfältige Bezüge – Bienen im fächerübergreifenden Unterricht			
Kaffeepause & Treffpunkt am Flugloch				
16:30 – 18:30	Markt der Möglichkeiten	16:00 – 18:00	Arbeitsgruppen	
Abendessen				
19.30 – 21:00	Netzwerk interaktiv – Anknüpfen <i>Team & Teilnehmer</i>	19:00	Vielfalt erleben – kulturelles Vergnügen <i>NN & Teilnehmer</i>	

Hauptvorträge

- **Wildbienenvielfalt** – Entwicklung & Beziehungen
Dr. Melanie von Orlow, Biologin, Hymenopteren-Expertin, Imkerin und Autorin (Berlin)
- Apitherapie - **Imkereiprodukte** für die Hausapotheke
Anregungen für Lehrer & Nachwuchsimker
Dr. Joachim Exner, Apotheker (Alpirsbach)
- Mit **Bienen in Körben** durch das Jahr
Organisch denken und lenken.
Claudia Jaeger, Korbimkerin & Medizinerin (Schwanewede)
- Bee Democracy - **Kommunikation** im Schwarm
Gemeinsam lernen, gemeinsam entscheiden.
Johannes Wirz, Biologe am Goetheanum in Dornach, Imker (Schweiz)

Impulsreferate aus der Praxis für die Praxis mit Diskussion

- **Vielfalt fördern** – Lebensgrundlagen für Bienen und Menschen
Anregungen für Bienen-Projekte und die Gestaltung des Schulgeländes
Holger Loritz, Landschaftsökologin und Leiter „Netzwerk blühende Landschaft“(Bamberg)
- Bienen und **Curriculum**
Heike Uphoff, Lehrerin am SBZ Hannover
- **Vielfältige Bezüge** – Bienen im fächerübergreifenden Unterricht
Dr. Martin Denoix, Lehrer, offene Schulimkerei Ulm
- Jugendarbeit in der **Bienen-AG**
Dr. Hartmut Fahrenhorst, pensionierter Lehrer, Betreuer der Honigdiebe Unna
- Schulimkerei als **Nachhaltige Schülerfirma**
Hans-Jürgen Ratsch, Lehrer, & Schulimkerei IGS Hannover

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

- **Nisthilfen** für Wildbienen –
Rose Pettit, Lehrerin am SBZ Hannover
- Förderung von **Hummeln** im (Schul)Garten
Susanne Luft, Landschaftsarchitektin und Hummelfreundin (Hannover)
- Insektenfreundliche **Pflanzen** fürs Schulgelände
Gabi Neuhaus-Närmann, Diplomagraringenieurin, SBZ Hannover
- **Duftpflanzen** für Bienen und Menschen
Jörg Ledderbogen, Biologe am SBZ Hannover
- „Netzwerk **Blühende Landschaft**“ – **Vielfalt fördern**
Möglichkeiten für das Schulgelände
Holger Loritz
- Bienen-**Schaukasten**
Dr. Wolfram Eckloff, Biologe, ehem. Leiter Naturkundemuseum Lünebeck (Lüneburg)
- Honigdiebe Unna – Eine **Bienen-AG** präsentiert ihre Arbeit
- Schulimkerei IGS Hannover – **Nachhaltige Schülerfirma**
- **Pollenanalyse** am Mikroskop
Dr. Renate Schulz, Dozentin im Ruhestand, frei Mitarbeiterin am SBZ Hannover

- **HOBOS** – das fliegende Klassenzimmer zum Ausprobieren
- Die **Bienenkiste** - extensive Bienenhaltung in der Stadt
Erhard Maria Klein, Webentwickler, Imker (Hamburg)
- Imkern mit der **Einraumbeute**
Norbert Poeplau, Imkermeister, Imkerei Fischermühle, Mellifera e.V.(Rosenfeld)
- **Ausstellung verschiedener Beuten**
- **Bienen im Korb**
Claudia Jaeger
- **Korbflechten**
Wulf-Ingo Lau, Bienenzuchtberater am Institut für Bienenkunde Celle
- **Kerzen** herstellen
Andreas Prellwitz, Imker am SBZ Hannover
- Weitere Stände mit Infos & Literatur für Pädagogen

Arbeitsgruppen: Vertiefung in kleinen Gruppen

- **Wildbienenvielfalt** im Schulgarten – Exkursion über das SBZ-Gelände
Dr. Melanie von Orlow
- Coevolution **Insekt & Blüte** – auf die Mundwerkzeuge kommt es an
Katharina Matuschke-Graf, Biologin, freie Mitarbeiterin am SBZ Hannover
- **Biene, Licht und Farbe**
Ingo Mennerich, Lehrer am SBZ Hannover
- **Unterricht** mit Bienen – Beispiele für Lehrer und bildende Imker
Anke Malethan, Umweltpädagogin, freie Mitarbeiterin am SBZ Hannover
- **Pollenanalyse** am Mikroskop
Dr. Renate Schulz
- Bienen im **Schaukasten**
Dr. Wolfram Eckloff
- Erfolgsfaktoren für die **Schulimkerei** – Organisation, Finanzen, Rechtliches **für Einsteiger**
Dr. Martin Denoix
- **Bienenwerkstatt mit Kindern**
angefragt: *Irmgard. Kutsch, Pädagogin, Imkerin & Autorin (Reichshof)*
- Imkern mit Kindern und der **Einraumbeute**
Norbert Poeplau
- Imkern mit der **Bienenkiste** - eine Möglichkeit für die Schulimkerei
Erhard Maria Klein
- Bienen in der **Waldorfschule**
angefragt: *AG Gartenbaulehrer*
- **Imkereiprodukte** für die Hausapotheke – Praxis für die Bienen-AG mit einfachen Rezepturen
Dr. Joachim Exner
- **Korbflechten** – Herstellung von Winzkörben
Wulf-Ingo Lau