

Ergebnisse der Stunde der Insekten vom 18.11.2020: Die Intelligenz der Bienen



Foto: Boris Smokrovic, Unsplash

Mit Prof. Dr. Dr. h.c. Randolph Menzel
(FU Berlin)

STUNDE DER INSEKTEN 2020



Unterstützer



Veranstalter



Impulsgeber: Prof. Dr. Dr. h.c. Randolph Menzel



FU Berlin

- gehört zu weltweit führenden Forschern zum Nervensystem der Bienen
- studierte Biologie, Chemie und Physik in Frankfurt a.M. und Tübingen
- promovierte zum Farbensehen und Lernen der Honigbienen
- wurde 1972 Professor am Zoologischen Institut der TH Darmstadt
- seit 1976 Leiter des Instituts für Neurobiologie an der FU Berlin
- zahlreiche Auszeichnungen für Forschung

Impuls: Die Intelligenz der Bienen

- Was wir von Insekten lernen können
- Wie unser Gedächtnis Signale und Muster verarbeitet
- Warum Tanzen bei der Orientierung ohne Navi hilft

Download der Präsentation: <https://app.box.com/s/znzkigovty3cng4arj7evnnw2987ikqu>

Video des Vortrags: <https://www.youtube.com/watch?v=t84hJkSBKkg>

Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“ (1)

Diese Projekte haben die Teilnehmenden der Stunde der Insekten bisher mit uns geteilt:

Tausende Gärten, tausende Arten www.tausende-gaerten.de	Freischaffende Kunst: Be(e)here Projekt www.ineshock.de	Dr. Reckhaus Fruchtfliegen-Retter www.dr-reckhaus.com	Fachtagung für naturnahe Planer & Praktiker www.naturgarten-intensiv.de	Vielfalt2030 (Bionade und Biodiversity Foundation) https://www.vielfalt2030.de
Artenschutz-Fachberaterinnen und -Fachberater www.umweltakademie.baden-wuerttemberg.de/artenschutz-fachberater	Summende Lernorte www.nua.nrw.de/medienshop/publikationen/254-summende-lernorte-fuer-nrw.html	BEEquilibrium Insektenschutz Zonen schaffen und Sponsoren aus der Wirtschaft finden www.beeequilibrium.org	LaKunaBi (Labor für Kunst und nachhaltige Bildung) www.lakunabi.wordpress.com	Standardisierte Erfassung von Wildbienen zur Evaluierung des Bestäuberpotenzials in der Agrarlandschaft www.bienabest.de/bienabest
Blühbotschafter Einsatz für blühende Landschaften www.bluehbotschafter.eu	Netzwerk für Blühende Landschaft www.bluehende-landschaft.de	Verein für naturnahe Garten- und Landschaftsgestaltung www.naturgarten.org	Naturnahe Gestaltung von Firmengeländen www.biodiversity-premises.eu	Initiative zur Förderung von Blühwiesen für Bestäuber www.deutschlandbluehtauf.org
Hornissen Schauprojekt www.umsiedlungen.ch/hornissen-schauprojekt/	Blog zu Nachhaltigkeit und Gastronomie www.kulturkueche-karlsruhe.de/blog	Bodensee-Stiftung Entwicklung von Projekten zu Biodiversität & (Land-)Wirtschaft www.bodensee-stiftung.org	Grüner Guggel Kirchliches Umweltmanagement in der Schweiz - Förderung von Biodiversität www.oeku.ch	Global Nature Fund Projekte zu Biodiversität im Unternehmenskontext www.globalnature.org
Bürgerinitiative EU-Ebene für eine bienenfreundliche Landwirtschaft www.bienenundbauernretten.eu	Netzwerk für Imker, Landwirte, Händler und Bienenfreunde www.BEESharing.eu	Professionelle Bestäubung für Landwirte www.bestäubung-neu-gedacht.de	Unterstützung von Wespen, Wildbienen und Hornissen www.hymenopterendienst.de	Verein für Blumenfreunde, die sich für die Honigbiene einsetzen www.flowers4bees.org

Aktuelle Projekte in der „Lobby für Insekten“ (2)

Diese Projekte haben die Teilnehmenden der Stunde der Insekten bisher mit uns geteilt:

OEKART www.oekart.ch	Bienenstrom www.bienenstrom.de	Die Summer e.V. www.diesummer.de	Blühbotschafter www.bluehbotschafter.eu	ProlInsekt (NaturFreunde NRW) www.proinsekt-nrw.de
Blühender Naturpark Stromberg-Heuchelberg	Permakultur für Insekten https://youtu.be/N5n_BJrEi-k	Plattform gegen Umweltgifte www.ohnegift.ch	Bee4us www.bee4us.berlin	Deutschland summt www.deutschland-summt.de
Blühender Naturpark Neckartal-Odenwald	Umwelt AG in Osterwalde	Bienenzentrum Oberösterreich www.bienenzentrum.at	Planspiel zu Biodiversität an der TU Dresden und Uni Potsdam	Tagfaltermonitoring Deutschland www.ufz.de/tagfalter-monitoring
Naturbeobachtung bei www.naturquucker.de und www.inaturalist.org	Stadtbienen e. V., Berlin www.stadtbienen.org	Mellifera e. V. - Initiativen für Biene, Mensch, Natur www.mellifera.de	BROMMI , Biosphärenreservate als Modelllandschaften für den Insektenschutz (WWF)	Deutsche Gesellschaft für allgemeine und angewandte Entomologie (DGaE) www.dgae.de
Mobilfunk – eine Ursache für das Insektensterben? www.diagnose-funk.org/publikationen/artikel/detail&newsid=1607	Was hat die Mücke je für uns getan? (neues Buch) www.oekom.de/buch/was-hat-die-muecke-je-fuer-uns-ge-tan-9783962382094	SALZUNDHONIG Biene Kunst Kultur www.salzundhonig.de		Ihr Insekten-Projekt fehlt? Schreiben Sie uns Namen und Link an kommunikation@insect-respect.org

Empfehlung: Publikationen aus der Lobby für Insekten

Impressionen bisheriger Veranstaltungen

Multimediale Dokumentationen von Insect Respect Veranstaltungen

Videos, Präsentationen, Texte, Bilder:

Jeder Tag der Insekten wird von einem Kamerateam professionell begleitet und die Inhalte und Ergebnisse redaktionell aufbereitet. So bleibt die Konferenz für alle Teilnehmer und Interessierten eine Quelle für Inspiration und Wissen.

Alle **multimedialen Tagungsdokumentationen** stellt Insect Respect bereit:

Tag der Insekten Deutschland 2017: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#)

„Der Wert von Insekten“ 2017: [Konferenzdokumentation](#), [Eventvideo](#)

Tag der Insekten Deutschland 2018: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#)

Tag der Insekten Schweiz 2018: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Tag der Insekten Deutschland 2019: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Tag der Insekten Schweiz 2019: [Tagungsdokumentation](#), [Eventvideo](#), [Medienspiegel](#)

Alles kostenfrei unter <https://insect-respect.org/archiv/#eventarchiv>



Empfehlung: Ergebnisse Stunde der Insekten 2020

Dokumentation bisheriger online-Veranstaltungen

Jede Stunde der Insekten wird aufbereitet und den angemeldeten Teilnehmenden als pdf zur Verfügung gestellt. Wer nicht dabei sein konnte, kann die Ergebnisse anfordern bei kommunikation@insect-respect.org.

Bisherige Themen & Impulsgeber/innen:

- **Insektenfreundliche Begrünung.**
Helge Jung (Garten- und Landschaftsbauer). 22.05.2020.
- **Insektenschutz – Was kann ich tun?**
Dr. Melanie von Orlow (NABU / Hymenopterendienst Berlin). 15.06.2020.
- **Mücken: Verflixt geniale Viecher!**
Dr. Doreen Werner (ZALF). 15.07.2020.
- **Nützlinge im Einsatz gegen Schädlinge.**
Dr. Johanna Häckermann (Naturama Aargau). 20.08.2020.
- **Fliegen retten in Deppendorf.**
Frank & Patrik Riklin (Künstler) u.a. 17.09.2020.
- **Aktiv werden in der "Lobby für Insekten".**
12 Initiativen stellten sich vor. 20.10.2020.
- **Alles könnte insektenfreundlicher sein.**
Prof. Dr. Harald Welzer (FuturZwei). 21.10.2020.
- **Die Intelligenz der Bienen.**
Prof. Dr. Randolph Menzel (FU Berlin). 18.11.2020.



Wie geht es weiter? – Ausblick

Monatlich 2021

Stunde der Insekten

Die Stunde der Insekten findet weiter monatlich statt, außer im Dezember und Januar.

Die nächsten geplanten Termine sind:

- Do, 11. Februar 2021
- Mi, 10. März 2021
- Do, 15. April 2021
- jeweils 17-18 Uhr

Herbst 2021

Tag der Insekten



Infos & kostenfreie Anmeldung:
www.insect-respect.org/stunde-der-insekten