

Curriculum Vitae Dr. Gunnar Brehm

Name	Dr. Gunnar Brehm
Institut	Institut für Zoologie und Evolutionsbiologie, Phyletisches Museum Friedrich-Schiller-Universität Vor dem Neutor 1, 07743 Jena gunnar.brehm@uni-jena.de www.gunnarbrehm.de/en/science.html
Geboren	19. Oktober 1971
Nationalität	Deutsch
Ausbildung	1998 Diplombiologe, Universität Göttingen 2002 Dr. rer. nat., Universität Bayreuth, betreut von Prof. Dr. Konrad Fiedler
Karriere	
seit 2016	Wissenschaftlich-technischer Mitarbeiter (E 13Ü 100%) am Phyletischen Museum, Institut für Zoologie und Evolutionsbiologie, FSU Jena
2006–2016	Technischer Mitarbeiter am Phyletischen Museum (E 13Ü 80%), Institut für Zoologie und Evolutionsbiologie, FSU Jena
2003–2005	Postdoc (eigenes DFG Projekt 2280/1-1), Tierökologie I, Universität Bayreuth
1999–2002	Doktorand, Universität Bayreuth
Wissenschaftliche Spezialisierung/Entomologische Expertise	Gunnar Brehm interessiert sich seit seiner Kindheit für Schmetterlinge und andere Insekten. Er arbeitet in den Bereichen Makroökologie, Biogeographie und Phylogenetische Systematik der Geometridae (Spanner) und Erebidae-Arctiinae (Bärenspinner) mit Schwerpunkt auf der Neotropis (Costa Rica, Ecuador, Peru). Er ist ein erfahrener Insektensammler und verantwortlich für die entomologische Sammlung des Phyletischen Museums, wo er auch Ausstellungen für die Öffentlichkeit konzipiert. Sein besonderes Interesse gilt der Methodik, insbesondere der Entwicklung effizienter UV-Lampen und Kamera-Lichtfallen sowie der UV-Fotografie und der automatisierten Auswertung von Bilddaten.
Betreuung von Abschlussarbeiten	(Die Betreuung von Abschlussarbeiten wurde vom Institutsdirektor bis 2014 nicht erlaubt). Doktorarbeiten: Co-Betreuung Dissertation Genoveva Rodriguez-Castaneda, New Orleans (2015), Co-Betreuung Khishigdelger EnkhTUR, Bayreuth (2021). Derzeitige Co-Betreuung Ugo Diniz (München), Marcel Püls (Würzburg). Derzeitige Betreuung Yenny Correa, Dennis Böttger (FSU Jena). Masterarbeit an der FSU Jena: Luisa Niño Jaimes (2019), Rachit Singh (2022) Vivian Holzhauer (2024), Janeth Renteria (2024), Noriko Shimomoura (2025), Constantin Stefan (2025), Dennis Böttger (2025), Isabelle Busch (laufend), Johannes Graz (laufend). Bachelorarbeit an der FSU Jena: Julia Niermann (2020), Dennis Böttger, Johannes Graz (2022), Ellen Drechsler (laufend), Moritz Matthes (laufend).
Laufende Drittmittel-Projekte	• Diversity and key traits of moths along a complete elevational gradient in the Peruvian Andes (DFG BR 2280/9-1, Paketantrag, PI, Start 9/2022) • Plant-pollinator interactions: Diurnal and nocturnal pollinators, SP3 in DFG FOR Reassembly (Start 1/2023), Co-PI mit Sara Leonhardt & Alexander Keller

- **Skalierung der Biodiversität: zeitliche und räumliche Beta-Diversität während der Erholung von Wäldern, SP2** in DFG FOR Reassembly (Start 1/2026), BR 2280/10-1, gemeinsam mit Jörg Müller)
- **LEPMON: Erfassung der Biodiversität von Nachtfaltern (Lepidoptera) mit automatisierten Kamerafallen und künstlicher Intelligenz** (BMBF Förderkennzeichen 16LW0653K Phase 2, Start 12/2024)

Lehre (keine Lehrverpflichtungen vor 2021)

- | | |
|-----------------|---|
| seit WS 2022/23 | <ul style="list-style-type: none">• Praktische Aspekte heutiger Sammlungstätigkeit (MEES/E7) (Ü, 2 SWS)• Sammeln und Kuratieren biologischer Objekte (V, 0,25 SWS) |
| seit SS 2022 | <ul style="list-style-type: none">• Projektmodul Naturschutz & Lebensräume (MEES/E14) (1 SWS, seit 2024: 2 SWS)• Kleine Zoologische Exkursionen Lehramt (LBio-KExR) (1,5 SWS) |
| seit SS 2025 | <ul style="list-style-type: none">• Geländeübung Biodiversität (BB012) (0,4 SWS)• Geländeübung Methoden in der Feldökologie (BB)• Exkursion Artenkenntnis (MEES)• Große Zoologische Exkursion (MEES) |

Publikationen

Komplette Liste: www.gunnarbrehm.de/en/science.html

Stand 10.08.2026: scholar.google.de: 7370 Zitationen, h-Index: 44, i10-Index: 75

Web of Knowledge: 2937 Zitationen, h-Index: 24 (www.researcherid.com/rid/D-5831-2013)