

13:40–14:00 Uhr

ROY BÄTKE (Erfurt): *Die Zooschule des Thüringer Zooparks Erfurt*

– Pause (20 Minuten) –

Moderation: LUISE KNOBLICH

14:20–14:40 Uhr

SIMONE EHRET (Heidelberg): *Wahrnehmung von Wildtieren bei Kindern. Eine Fallstudie.*

14:40–15:00 Uhr

ANDREAS RAITH & SANDRA TÄNZER (Erfurt): *Die Bedeutung der Biologie als Bezugswissenschaft der Sachunterrichtsdidaktik aus der Perspektive von Scientific Literacy*

15:00–15:20 Uhr

ALEXANDRA PORGES & KARL PORGES (Weimar/Jena): *Biologische Themen für einen inklusiven Unterricht*

– Pause (20 Minuten) –

Moderation: UWE HOSSFELD

15:40–16:00 Uhr

STEFAN NESSLER (Heidelberg): *Evolution aus Sicht der Sprachdidaktik – Korpuslinguistische Analyse von Lehrmaterial zur Spezifizierung sprachlicher Schwierigkeiten*

16:00–16:20 Uhr

MARCUS HAMMANN & MARIO KÖTTER (Münster): *Epistemische Kompetenz – Wissenschaftsreflexion im naturwissenschaftlichen Unterricht*

16:20–16:40 Uhr

DITTMAR GRAF (Gießen): *Evolutionsunterricht in Deutschland – aktuelle Entwicklungen und historische Rückschau*

16:40–16:50 Uhr

UWE HOSSFELD (Jena): *Schlusswort*

17:20 Uhr

HANS-JÖRG WILKE (Ueckermünde): *Führung zur Ausstellung „100 Jahre Tierillustration“, Ort: Bienenhaus (fakultativ)*

27. JAHRESTAGUNG DER DGGTB 2018 – BIOLOGIE UND BILDUNG

Datum: 22.–23. Juni 2018

Veranstalter: **Deutsche Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V.** mit Unterstützung des Thüringer Instituts für Lehrerfortbildung, Lehrplanentwicklung und Medien (ThILLM) sowie des Landesverbands Thüringen des Verbandes Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin (VBIO)

Kontakt: **Stefan Lux**
Thomas-Mann-Str. 6
07743 Jena
geschaeftsfuehrung@geschichte-der-biologie.de

Titelbild: Ragnar Schmuck | Berlin

Tagungsort:



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

**Institut für Zoologie und
Evolutionforschung / AG Biologiedidaktik**
Großer Hörsaal Zoologie
Erbertstraße 1
07743 Jena

Freistaat
Thüringen



Institut für Lehrerfortbildung,
Lehrplanentwicklung
und Medien

VBIO
Verband | Biologie, Biowissenschaften
& Biomedizin in Deutschland



BIENENHAUS
Friedrich-Schiller-Universität
AG Biologiedidaktik Am Steiger 3 | 07743 Jena



Biologie *und* Bildung

22.–23. Juni 2018
Friedrich-Schiller-Universität Jena

27. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Geschichte und Theorie der Biologie e. V. (DGGTB)

FREITAG, 22. JUNI 2018

ab 08:00

Ankommen und Registrierung

Moderation: THEO SCHMITT

09:00–09:30 Uhr

Grußwort Präsident Prof. Dr. W. ROSENTHAL FSU Jena
Grußwort Dekan Prof. Dr. F. H. HELLWIG

MICHAEL SCHMITT (Greifswald): *Eröffnung der 27. Jahrestagung durch den Vorsitzenden der DGGTB e. V.*

09:30–09:50 Uhr

MICHAEL MORKRAMER (Lippstadt): *Der Lippstädter Lehrplan von 1876 – „Über die Folgen des Mißbrauchs des naturgeschichtlichen Unterrichtes“*

09:50–10:10 Uhr

LISA KRAGH (Kiel): *„Der Paria unter den Schulwissenschaften“ – Biologieunterricht im Deutschen Kaiserreich*

10:10–10:30 Uhr

HARALD GROPP (Heidelberg): *„Julius Ruska (1867–1949) – Der Kampf um den Biologieunterricht in Baden“*

– Pause (20 Minuten) –

Moderation: GEORGY S. LEVIT

10:50–11:10 Uhr

HANS-WERNER GROSS (Lippstadt): *Der Bildungswert der Kleinwelt – Von der Popularisierung der Mikroskopie*

11:10–11:30 Uhr

HANS-PETER ZIEMEK (Gießen): *Schulaquaristik von 1850 bis heute – ein „analoges“ Unterrichtsmedium, seine Geschichte und seine Zukunft*

11:30–11:50 Uhr

HANS-JÖRG WILKE (Ueckermünde): *Die Veranschaulichung tiergeographischer Inhalte im zoologischen Schulbuch der höheren Schulen des deutschen Sprachraums 1860–1945*

– Mittag (100 Minuten) –

Moderation: UWE HOSSFELD

13:30–13:50 Uhr

KATHARINA LENSKI (Jena): *Veränderung der Wissenschaftspraktiken in den Naturwissenschaften der DDR*

13:50–14:10 Uhr

EBERHARD MEY (Rudolstadt): *Citizen science: Ausschluss von politischen und rechtlichen Aspekten in der Geschichtsschreibung um jeden Preis? Ein kritischer Fall in Thüringen*

14:10–14:30 Uhr

MARION LANGE (Marburg): *Nachhaltigkeit der fachdidaktischen Biologielehrerausbildung in der ehemaligen DDR*

– Pause (20 Minuten) –

Moderation: THEO SCHMITT

14:50–15:10 Uhr

PETER SCHULTHESS (Sulzbach/Uster): *Heinrich Zollinger – Lehrer und Naturalist*

15:10–15:30 Uhr

KAI TORSTEN KANZ (Lübeck): *Vorlesungen über „Biologie“ an deutschen Universitäten in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts*

15:30–16:15 Uhr

Verleihung der Caspar-Friedrich-Wolff-Medaille der DGGTB e.V. (Laudatio des Vorsitzenden & Vortrag des Preisträgers)

– Pause (15 Minuten) –

16:30–18:00 Uhr

Mitgliederversammlung der DGGTB e.V.

SONNABEND, 23. JUNI 2018

Moderation: ELIZABETH WATTS

09:00–09:20 Uhr

JENS PAHNKE (Jena): *Zwischen Philologie und Biologie – Ernst Haeckels Schulzeit in Merseburg und ihr Einfluss auf sein weiteres Schaffen*

09:20–09:40 Uhr

CHRISTIAN MOLITOR (Weimar): *Zoologie und Geowissenschaften an der Jenaer Universität um 1900 – Zur wissenschaftlichen Zusammenarbeit von Ernst Haeckel und Johannes Walther*

09:40–10:00 Uhr

STEFAN WOGAWA (Erfurt): *„Wiege des Menschengeschlechts“? Ernst Haeckel und der hypothetische Urkontinent Lemuria*

10:00–10:20 Uhr

VEIKO KRAUSS (Düsseldorf): *Malthus' und Paleys anhaltender Einfluss auf die Evolutionstheorie*

– Pause (20 Minuten) –

Moderation: KARL PORGES

10:40–11:00 Uhr

JÖRG PITTELKOW (Jena): *Quellenwert der Akten des DDR-Staatssicherheitsdienstes für die Wissenschaftsgeschichte*

11:00–11:20 Uhr

WOLFGANG BEESE (Erfurt): *Die Marginalisierung der Naturwissenschaften an Thüringer Gymnasien – oder das Verhindern von Emergenz*

11:20–11:40 Uhr

KERSTIN PALM (Berlin): *Was könnte Genderforschung zur Fachdidaktik der Biologie beitragen?*

– Mittag (80 Minuten) –

Moderation: KARL PORGES

13:00–13:20 Uhr

CLEMENS HOFFMANN (Jena): *Fächerübergreifender naturwissenschaftlicher Unterricht aus Sicht der Lehramtsstudierenden*

13:20–13:40 Uhr

LUISE KNOBLICH (Jena): *„Natur und Technik – Kooperation oder Konkurrenz?“*