

Tagung der Biologielehrer/innen 9.- 10. Oktober 2020

Evolutionforschung im 21. Jahrhundert Aspekte zu aktuellen Erweiterungen der Synthetischen Evolutionstheorie

Ort: Freie Hochschule Stuttgart

Freitag, 9. Oktober:

- 15.00 Begrüßung
- 15.15 Bernd Rosslenbroich: Eine Revolution in der Evolution - Neueste Konzepte und Kontroversen in der Evolutionstheorie
- 16.30 Kaffeepause
- 17.00 Axel Ziemke: Von Goethe zu EvoDevo: Metamorphosenlehre und Evolution
- 18.15 Abendessen
- 20.00 Albrecht Schad: Horn und Geweih: Gestalt als Ausdruck der Lebensgesetzmäßigkeiten - Große Dauerausstellung Freie Hochschule Stuttgart

Samstag, 10. Oktober:

- 09.00 Susanna Kümmel: Evolution des Bewegungssystems der Säuger-
vorläufer im Lichte neuerer Evolutionsauffassungen
- 10.15 Kaffeepause
- 10.30 Benjamin Bembé: Wie kann man im Sinne der aktuellen „Erweiterten
Synthese“ Evolution unterrichten?
- 11.45 Kaffeepause
- 12.00 Bernd Rosslenbroich: Entwurf einer Biologie der Freiheit - Zum Verhältnis
von Natur und Kultur in der Evolution des Menschen
- 13.15 Mittagessen
- 14.15 Gemeinsame Diskussion und Aussprache
- 15.15 Ende der Tagung