

**Programm 59. Phylogenetisches Symposium "Phylogeny in the post-genomic era"  
Museum für Naturkunde Berlin; 17.-19.11.2017**

Freitag, 17. Nov. 2017

Ab 18:00 Uhr Icebreaker im Museum für Naturkunde (Saurierhalle)

Samstag, 18. Nov. 2017

9:00-9:30	Begrüßung
9:30-10:15	Vortrag 1: Robert Asher, Cambridge "Truth, Consequences, & Bias in Paleontological Systematics"
10:15-10:45	Diskussion
10:45-11:00	Kaffeepause
11:00-11:45	Vortrag 2: Tanja Schwander, Lausanne "Consequences of asexual reproduction in animals - insights from stick insects"
11:45-12:15	Diskussion
12:15-13:30	Mittagspause
13:30-14:15	Vortrag 3: Detlev Arendt, Heidelberg "Diversification of cell types and body plan evolution in animal phylogeny"
14:15-14:45	Diskussion
14:45-15:00	Kaffeepause
15:00-15:45	Vortrag 4: Rolf Beutel, Jena "Haeckel, Hennig and Transcriptomes - Developments and Trends in Insect Phylogenetics"
15:45-16:15	Diskussion
16:15-17:00	Vortrag 5: Hans Larsson, Montreal "Darwin's speed gun: estimating the paces of phenotypic evolution"
17:00-17:30	Diskussion

Ab 18:00 Uhr Gemeinsames Abendessen

Sonntag, 19.11.2017

9:00-9:45	Vortrag 6: Mirjam Knörnschild, Berlin "Evolution of social vocalizations in mammals - a case study with singing bats"
9:45-10:15	Diskussion
10:15-10:30	Kaffeepause
10:30-11:15	Vortrag 7: John Wiens, Tucson "What can we do with the new Tree of Life?"
11:15-11:45	Diskussion
11:45-12:30	Abschlussdiskussion