

PROGRAMM PALHERP 8.-9. Mai 2010

Samstag 8.5.

9:30: Eröffnung

10:00 Florian Witzmann, Berlin: Veränderungen der Hautstruktur beim Übergang von Fisch zu Tetrapode

10:30 Torsten Liebrecht, Josep Fortuny & Johannes Müller, Berlin/Barcelona: Ein neuer Captorhinide mit multiplen Zahnreihen aus dem Oberperm von Mallorca

11:00 Pause

11:30 Johannes Müller & Robert Reisz, Berlin/Toronto: Neue Captorhiniden aus dem Perm von Indien und China.

12:00 Michael Buchwitz, Freiberg: Histologie der Chroniosuchier-Osteoderme: Schlussfolgerungen zur Paläobiologie.

12:30 Torsten Scheyer, Zürich: Der Cyamodontoide Placodontier *Cyamodus hildegardis* Peyer, 1931 aus der Mitteltrias des Monte San Giorgio (Tessin) – neue Interpretation des Postcranialskeletts.

Mittagspause

14:00 Nicole Klein, Bonn: Unexpected bone histology in Lower Muschelkalk Sauropterygia with interesting implications for phylogeny

14:30 Anja Leonhardt, Bonn: Die Plateosaurier aus dem Nor von Frick, Schweiz

15:00 Stefan Reiss, Bonn: Ergreifend – was konnte die Hand von *Plateosaurus engelhardti*?

15:30 Daniela Schwarz-Wings, Berlin: Funktionelle Aspekte der Beckenmuskulatur von Krokodilen und Dinosauriern

16:00 Pause

16:30 Tom Hübner, Hannover: Bone histology in *Dysalotosaurus lettowvorbecki* – Variation, growth and implications.

17:00 Ralf Kosma, Braunschweig: Leidensgeschichte eines Sauropoden - Pathologien und Bissmarken an einem Teilskelett von *Jobaria tiguidensis*

17:30 Fatma Abbid & Ulrich Joger, Braunschweig: Stoffwechselkapazität und Metabolismus von Sauropoden – am Beispiel von *Spinophorosaurus nigerensis*.

18:00 Führung durch die Dinosaurier-Sammlung des Staatlichen Naturhistorischen Museums.

Ab 19:00 Geselliges Beisammensein im Restaurant „Mephisto“, Fallersleber Str. 35

Sonntag 9.5.

10:00 Christian Foth, Rostock: Das Atmungssystem der Archosauria.

10:30 Regina Fechner, Bochum: Biomechanische adaptive Zonen oder wie Körpergröße Form und Funktion beeinflusst. Ein Beispiel aus der Entwicklung der Lokomotion der Sauropoden.

11:00 Pause

11:30: Ute Richter & Alexander Mudroch, Hannover: Isolierte Zähne von Theropoden aus der Unter-Kreide von Taouz/Marokko, Afrika.

12:00 Alexander Mudroch, Ute Richter, Ulrich Joger & Ralf Kosma, Hannover/Braunschweig: Zweizehige Fährten eines mittelgroßen vogelverwandten Theropoden aus dem Mittel-Jura der Rep. Niger, Afrika.

12:30 Ulrich Joger, Braunschweig:
„Bone Hunters“ im „Wilden Westen“ Afrikas und juristisches Nachspiel in Europa.

13:00 Tagungsende