

## AB Ökologie der Nutztierhaltung

### Referierte Journalbeiträge

- Brinkmann, L., M. Gerken, C. Hambly, J.R. Speakman, J. R., A. Riek. 2014. Saving energy during hard times: Energetic adaptations of Shetland pony mares. *Journal of Experimental Biology*, 217, 4230-4237.
- Gabor, V., M. Gerken. 2014. Shetland ponies (*Equus caballus*) show quantity discrimination in a matching-to-sample design. *Animal cognition* 17, 1233-1243
- Riek, A., F. Geiser (2014). Heterothermy in pouched mammals—a review. *Journal of Zoology* 292, 74-85.

### Nicht referierte Journalbeiträge

#### Buchbeiträge

#### Beiträge in Tagungsbänden

- Brinkmann, L., A. Riek, G. Hoffmann, M. Gerken. 2014. Tierschutzaspekte bei Winteraußenhaltung: können Ponys sich an ein reduziertes Futterangebot anpassen? In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 233-235
- Brinkmann, L., A. Riek, M. Gerken. 2014. Energetische und physiologische Anpassungen von Shetlandponys (*Equus ferus caballus*) an ganzjährige Außenhaltung. In: Erste Pferdetage Baden-Württemberg, Matthaes (Hg.) Stuttgart, 26.
- Hauschildt, V., M. Gerken 2014. Tierverteilung und Verhaltenssynchronisation bei Schafen – welchen Einfluss hat die Weidegröße? In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 95-103
- Khalil, H.A., M. Gerken, A.M. Hassanein and M. E. Mady (2014). Efficacy of long-term heat stress on heat tolerance in Japanese quail. Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Poultry Conferenc. 3 - 6 November, Ain Sukhna, Red Sea, Egypt, 430-437.

- Körtner, G., A. Riek, C. Pavey, F. Geiser. 2014. Torpor and activity patterns in two carnivorous marsupials in central Australia in relation to precipitation and reproduction. In: Book of abstracts of the 31st annual meeting of the Australian New Zealand Society for Comparative Physiology and Biochemistry, pp. 39. December 4-7, 2014, Armidale, Australia.

- McKenna, L., I. Reimert, B.T. Rodenburg, J. E. Bolhuis. 2014. Übertragung von Emotionen während eines Antizipationstests beim Schwein. In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 34-42

- Riek, A., F. Geiser. 2014. Development of thermoregulation and torpor in a marsupial reared in a cold environment. In: Book of abstracts of the 5th International Meeting on the Physiology and Pharmacology of Temperature Regulation, September 7 -11, 2014, Skukuza, Kruger National Park, South Africa, pp125.

### Vorträge und Poster

- Brinkmann, L., A. Riek, G. Hoffmann, M. Gerken. 2014. Tierschutzaspekte bei Winteraußenhaltung: können Ponys sich an ein reduziertes Futterangebot anpassen? In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 233-235 (Poster)
- Hauschildt, V., M. Gerken. 2014. Tierverteilung und Verhaltenssynchronisation bei Schafen – welchen Einfluss hat die Weidegröße? In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 95-103 (Vortrag)
- McKenna, L., I. Reimert, B.T. Rodenburg, J. E. Bolhuis. 2014. Übertragung von Emotionen während eines Antizipationstests beim Schwein. In: Aktuelle Arbeiten zur artgemäßen Tierhaltung 2014, KTBL-Schrift 505, KTBL Darmstadt, 34-42 (Vortrag)

### Preise/ Auszeichnungen

#### Promotionen

- Hauschildt, Verena. 2014. Behavioural synchronization and its determinants in horses (*Equus caballus*) and sheep (*Ovis aries*). Diss. Agr. Universität Göttingen