

## AB Ökologie der Nutztierhaltung

### Referierte Journalbeiträge

- Gabor, V., Wall, S., Gerken, M., & Brinkmann, L. (2019). Does inattentive blindness exist in horses (*Equus caballus*)?. *Applied Animal Behaviour Science*, *215*, 45-51.
- McKenna, L., Sharifi, A. R., & Gerken, M. (2019). Behavioural and cardiac responses towards different novel objects in juvenile female and male pigs (*Sus scrofa*). *Applied Animal Behaviour Science*, *215*, 13-20.
- Nawroth, C., Langbein, J., Coulon, M., Gabor, V., Oesterwind, S., Benz-Schwarzburg, J., & von Borell, E. (2019). Farm animal cognition—linking behavior, welfare and ethics. *Frontiers in veterinary science*, *6*: 24 doi: [10.3389/fvets.2019.00024](https://doi.org/10.3389/fvets.2019.00024)
- Riek, A., Stölzl, A., Bernedo, R. M., Ruf, T., Arnold, W., Hambly, C., Speakman, J.R. & Gerken, M. (2019). Energy expenditure and body temperature variations in llamas living in the High Andes of Peru. *Scientific reports*, *9*(1), 1-11.
- Runa, R. A., Brinkmann, L., Gerken, M., & Riek, A. (2019). Adaptation capacity of Boer goats to saline drinking water. *animal*, *13*(10), 2268-2276.
- Runa, R. A., Brinkmann, L., Riek, A., Hummel, J., & Gerken, M. (2019). Reactions to saline drinking water in Boer goats in a free-choice system. *animal*, *13*(1), 98-105.
- Runa, R. A., Gerken, M., Riek, A., & Brinkmann, L. Boer goats physiology adaptation to saline drinking water. *Research in Veterinary Science* <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2019.12.014>

### Nicht referierte Journalbeiträge

- Runa, R. A. (2019). Responses of Boer goats to saline drinking water. *Agrar aktuell*, Newsletter der Fakultät für Agrarwissenschaften, Ausgabe 23, Sonderausgabe 10 years of SIA, November 2019. p 43 (Abstract)

### Buchbeiträge

- Gerken, M., Brinkmann, L., Runa, R. A., & Riek, A. (2019). Water Metabolism in South American Camelids. In: Gerken, M., Renieri, C., Allain, D., Galbraith, H., Gutiérrez, J.P., McKenna, L., Niznikowski, R., Wurzinger, M. (eds.) *Advances in Fibre Production Science in South American Camelids and other Fibre Animals*. Universitätsverlag Göttingen, Göttingen, p 267-275

### Bücher

- Gerken, M., Renieri, C., Allain, D., Galbraith, H., Gutiérrez, J.P., McKenna, L., Niznikowski, R., Wurzinger, M. (eds.) *Advances in Fibre Production Science in South American Camelids and other Fibre Animals*. Universitätsverlag Göttingen, Göttingen, pp 371  
ISBN: 978-3-86395-408-6 <https://doi.org/10.17875/gup2019-1158>

### Beiträge in Tagungsbänden

- Riek, A., Stölzl, R., Marquina Bernedo, T., Ruf, W., Arnold, C., Hambly, J. R., Speakman & M. Gerken (2019): Energetic and thermal adaptations of llamas (*Lama glama*) in the High Andes of Peru. In: *Book of Abstracts of the 70th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science*, Ghent, Belgium, 26-30 August 2019, pp 520 (Abstract)



Warns, F.K. and M. Gerken (2019): Identification of dominance in suckling piglets. In: ISAE 2019: proceedings of the 53rd congress of the International Society for Applied Ethology, 06-09th August, 2019, Bergen, Norway. Newberry, R.C. & Braastad, B.O. (Eds.), pp 89 (Abstract)

### **Vorträge und Poster**

Brinkmann, L. (2019): Fütterung und Verhalten bei Pferden. IVK Institut für Verhalten und Kommunikation, Pferdeverhaltenstrainer, 27. April 2019, IVK Greene

Gerken, M. (2019): Eine Frage des Geschmacks und Geruchs. In: „Transformationsprozesse der intensiven Nutztierhaltung - was wollen, können und müssen wir ändern?“, 17. und 18. Oktober 2019, Göttingen

Gerken, M. (2019): Ökologische Auswirkungen unserer Ernährungsstile: wieviel Wasser verbraucht die Produktion von einem Steak? In: „Tier oder Tofu – Was isst die Zukunft?“ Öffentliche Ringvorlesung Universität Göttingen, 10.12.2020

Warns, F.K. and Gerken, M. (2019): Identification of Dominance in Suckling Piglets. 53rd congress of the International Society for Applied Ethology ISAE, Bergen, Norway (Poster)

### **Preise/ Auszeichnungen**

### **Dissertationen**