

**Vorwort**

**1**

**Sektion I. Haltung und Welfare (Housing and welfare)**

ROMMERS, J.; DE JONG, I.; DE GREEF, K. (Wageningen, NL): The development of a welfare assessment protocol for commercially housed rabbits <i>(Die Entwicklung eines Protokolls zur Bewertung der Tiergerechtheit für Wirtschaftskaninchen)</i>	<b>3</b>
BUIJS, ST.; HERMANS, K.; MAERTENS, L.; TUYTTENS, F.A.M. (Melle, B): Welfare effects of semi-group housing of rabbit does <i>(Welfare-Effekte der Semi-Gruppenhaltung von Häsinnen)</i>	<b>12</b>
MAERTENS, L.; BUIJS, ST. (Melle, B): Production performances of semi-group housed rabbit does <i>(Leistungen von Häsinnen in Semi-Gruppenhaltung)</i>	<b>22</b>

**Sektion II. Haltung und Verhalten (Housing and behaviour)**

HOY, ST. (Gießen, D): Aktuelle Forschung beim Kaninchen: anihwa-Projekt – Development and assessment of alternative animal-friendly housing systems for rabbit does with kits and growing rabbits (RABHO) <i>(Current research on rabbits: anihwa-project – Development and assessment of alternative animal-friendly housing systems for rabbit does with kits and growing rabbits (RABHO))</i>	<b>32</b>
MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (Gießen, D): Erste Ergebnisse zu einem neuen Gruppenhaltungssystem für Mastkaninchen <i>(Preliminary results on a new group housing system for growing rabbits)</i>	<b>43</b>
BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (Gießen, Kitzingen, D): Ergebnisse zu einem kombinierten Haltungssystem für Häsinnen und Mastkaninchen <i>(Results on a combined housing system for does and growing rabbits)</i>	<b>58</b>

- FARKAS, T.P.; SZENDRŐ, ZS.; MATICS, ZS.; ODERMATT, M.; MAYER, A.; RADNAI, I.; GERENCSÉR, ZS. (Kaposvár, H): 68  
 Choice of rabbit does among nest boxes bedded with different nest materials  
*(Wahlversuche bei Häsinnen zu Nestboxen mit verschiedenen Nestbaumaterialien)*
- GERENCSÉR, ZS.; SZENDRŐ, ZS.; RADNAI, I.; MATICS, ZS. 75  
 (Kaposvár, H):  
 Effect of lighting schedule before insemination (8L:16D → 8L:4D:4L:8D) on the production of rabbit does  
*(Einfluss eines Lichtprogramms vor der Besamung (8L:16D → 8L:4D:4L:8D) auf Leistungsparameter bei Häsinnen)*
- MATICS, ZS.; SZENDRŐ, ZS.; RADNAI, I.; KASZA, R.; GERENCSÉR, ZS. 83  
 (Kaposvár, H):  
 Effect of different light intensities on reproductive performance, nursing behaviour and preference of rabbit does  
*(Einfluss verschiedener Lichtintensitäten auf Fruchtbarkeitsleistung, Säuge- und Wahlverhalten bei Häsinnen)*
- Sektion III. Pathologische Veränderungen (Pathological lesions)**
- STEBANI, J.; KORN, A.K.; ERHARDT, G. (Gießen, D): 90  
 Investigation on prevalence of dental anomalies in growing rabbits  
*(Untersuchungen zur Prävalenz von Zahnveränderungen beim Mastkaninchen)*
- Sektion IV. Zucht (Breeding)**
- SZENDRŐ, K.; MATICS, ZS.; GERENCSÉR, ZS.; RADNAI, I.; HORN, P.; SZENDRŐ, ZS. (Kaposvár, H): 102  
 Comparison of productive and carcass traits and economic value of breeds selected for different criteria, slaughtered at similar weights  
*(Vergleich von Leistungs- und Schlachtkörperparametern sowie der Wirtschaftlichkeit von nach verschiedenen Gesichtspunkten ausgewählten Kaninchenrassen bei gleichem Schlachtgewicht)*
- URANKAR, J.; KERMAUNER, A.; KOVAČ, M.; MALOVRH, Š. 113  
 (Ljubljana, SLO):  
 Fattening and carcass traits in SIKA rabbits  
*(Mast- und Schlachtkörpereigenschaften von SIKA-Kaninchen)*

- KASZA, R.; DONKÓ, T.; SZENDRŐ, ZS.; RADNAI, I.; KACSALA, L.; 121  
GERENCSÉR, ZS.; MATICS, ZS. (Kaposvár, H):  
Effect of divergent selection for total body fat content determined by computed  
tomography on the performance of rabbit does – Preliminary results.  
*(Auswirkungen der Selektion auf den mittels CT bestimmten Körperfettgehalt auf  
die Leistung von Häsinnen – Vorläufige Ergebnisse)*
- CZAKÓ, B.; DONKÓ, T.; BÁZÁR, GY.; KOVÁCS, GY.; MATICS, ZS.; 128  
GERENCSÉR, ZS.; RADNAI, I.; NAGY, I.  
(Kaposvár, H):  
Genetic parameters of carcass traits in Pannon White rabbits based on Computer  
Tomography and test slaughter  
*(Analyse genetischer Parameter von Schlachtkörpermerkmalen bei Pannon White  
Kaninchen mit Computertomographie und Schlachtkörperzerlegung)*
- Sektion V. Fütterung und Leistung (Feeding and performance)**
- KERMAUNER, A.; PIRMAN, T. (Ljubljana, SLO): 135  
The effect of added chestnut and/or oak wood extract on production and slaughter  
traits in growing rabbits  
*(Einfluss der Zugabe von Kastanien- und/oder Eichenholzextrakt auf Leistungs- und  
Schlachtkörperparameter von Mastkaninchen)*
- CELIA, C.C.; KACHLEK, M.L.; GERENCSÉR, ZS.; MATICS, ZS.; 145  
SZENDRŐ, ZS.; DALLE ZOTTE, A.; GIACCONE, V.; KOVACS, M.  
(Kaposvár, H; Padova, I):  
Effect of *Carduus marianum* herb on the productive performances of growing  
rabbits  
*(Wirkung von Carduus marianum (Mariendistel) auf Leistungsparameter von  
Mastkaninchen)*
- KACSALA, L.; MATICS, ZS.; KASZA, R.; GERENCSÉR, ZS.; SZENDRŐ, ZS. 153  
(Kaposvár, H):  
Study on nutrient supply of rabbit kits  
*(Untersuchungen zur Nährstoffversorgung von Saugkaninchen)*

## Sektion VI. Ernährungsphysiologie (Physiology of nutrition)

- LANG, C.; MASTHOFF, T.; WEIRICH, C.; HOY, ST. (Gießen, D): 160  
Influence of feed structure on ethological and physiological parameters in rabbits  
(*Einfluss der Futtermittelstruktur auf ethologische und physiologische Parameter von Kaninchen*)
- WOLF, P.; DILLMANN, K.; KAMPHUES, J. (Rostock, Hannover, D): 169  
Verdauungsphysiologische Prozesse im Blinddarm von Kaninchen in Abhängigkeit zu variierenden Stärke- und Rohfasergehalten im Futter  
(*Physiological processes in caeca of rabbits depending on varying starch and fiber levels in the diet*)
- LAVRENČIČ, A.; KERMAUNER, A. (Ljubljana, SLO): 175  
Estimation of SCFA production in rabbit caecum from chemical composition and in vitro apparent and true dry matter degradability  
(*Schätzung der Produktion kurzkettiger Fettsäuren im Caecum von Kaninchen anhand der chemischen Zusammensetzung und sowohl der scheinbaren als auch tatsächlichen in vitro-Verdaulichkeit der Trockenmasse*)
- KRIEG, R.; FISCHER, C.; KEMPER, N. (Halle, Hannover, D): 184  
Frische Kräuter und Gewürzpflanzen nach dem Absetzen: Präferenzen und Effekte für Kaninchen  
(*Herbs and spices in fresh origin after weaning – preferences and effects on rabbits*)
- TREBUŠAK, T.; LEVART, A.; VRECL, M.; SALOBIR, J.; PIRMAN, T. 196  
(Ljubljana, SLO):  
The effect of the addition of linseed oil or natural antioxidants on the antioxidative capacity and histological structure of intestine in rabbits  
(*Einfluss der Zugabe von Leinöl oder natürlichen Antioxidantien auf die Antioxidative Kapazität und histologische Strukturen im Kaninchendarm*)
- WOLF, P.; ZUMBROCK, B.; DILLMANN, K.; KAMPHUES, J. (Rostock, Hannover, D): 205  
Einfluss von Futter und Futteraufnahmeverhalten auf die Kotqualität bei Kaninchen  
(*Influence of feedstuffs and feeding behaviour on quality of faeces in rabbits*)
- KIECKHÄVEN, S.; WOLF, P. (Rostock, D): 214  
Untersuchungen zum Mikrobiom bei Kaninchen – Literaturstudie  
(*Investigations on the microbiome in rabbits – a review*)

## Poster

- BRZOWSKI, M.; KOLODZIEJEK, M.; BURSHAKBAYEVA, L. 224  
(Warsaw, P):  
Efficiency of use biologically neutral fiber on growing rabbits  
*(Bewertung des Einsatzes einer biologisch neutralen Faser bei Mastkaninchen)*
- BUHL, M.; DAMME, K.; HOY, ST. (Gießen, Kitzingen, D): 229  
Erste Ergebnisse zu einem Gruppenhaltungssystem für Häsinnen mit Jungen  
*(Preliminary results on a group-housing system for does with suckling kits)*
- BUJIS, ST.; HERMANS, K.; MAERTENS, L.; VAN CAELENBERG, A.; 237  
TUYTTENS, F.A.M. (Melle, B):  
Spinal deformation, bone quality and pododermatitis in rabbit does – effects of housing and floor type  
*(Deformationen der Wirbelsäule, Knochenqualität und Pododermatitis bei Häsinnen – Effekte von Haltung und Fußboden)*
- CHOLEWA, R.; BEUTLING, D.; MLECZEK, M.; ARNDT, G. (Poznan, P; 246  
Berlin, D):  
Mineral elements in meat in relations to carcass mass of coypu (*Myocastor coypus*)  
*(Zusammenhang zwischen Mineralstoffgehalten im Fleisch und dem Schlachtkörpergewicht bei Nutria (Myocastor coypus))*
- GOLZE, M.; SCHRÖDER, CH.; WESTPHAL, K. (Köllitsch, D): 257  
Schlachtkörperwert und Fleischqualität von Nutria  
*(Carcass yield and meat quality of coypu)*
- GOLZE, M.; SCHRÖDER, CH.; SAUER, S. (Köllitsch, D): 265  
Schlachtkörperwert und Fleischqualität verschiedener Kaninchenrassen  
*(Carcass yield and meat quality in rabbits of different breeds)*
- LANG, C.; MASTHOFF, T.; HOY, ST. (Gießen, D): 277  
Results of choice tests on preference of light or dark areas by rabbits during the course of the day  
*(Ergebnisse von Wahlversuchen zur Präferenz von Hell- oder Dunkelbereichen durch Kaninchen im Tagesverlauf)*
- MASTHOFF, T.; LANG, C.; BUHL, M.; HOY, ST. (Gießen, D): 284  
Einfluss der Fußbodengestaltung auf die Verschmutzung des Bodens und die Gesundheit der Läufe von Mastkaninchen  
*(Influence of floor type on dirtiness of floor and leg health in growing rabbits)*

SOMMERVILLE, R.; LEGRAND, A.; BOND, V. (Godalming, UK): Welfare implications of alternative housing systems for farmed meat rabbits <i>(Tierschutzaspekte alternativer Haltungssysteme für Mastkaninchen)</i>	298
WOLF, P.; KAMPHUES, J. (Rostock, Hannover D): Giftpflanzen bei Kaninchen <i>(Poisonous plants in rabbits)</i>	306
WOLF, P.; ZUMBROCK, B.; PAULUS, CH.; KAMPHUES, J. (Rostock, Hannover, D): Überprüfung möglicher Effekte auf den Ham-pH-Wert bei Kaninchen durch Zusatz diverser Futteradditiva <i>(Investigation on influence of different feed additives on urinary pH-value in rabbits)</i>	314