

**Vorwort**

1

**Sektion I.: Haltung und Zucht (Housing and breeding)**

SZENDRÓ, Zs., A. MIKÓ, M. ODERMATT, Zs. GERENCSÉR, I. RADNAI, B. DEZSÉRY, É. GARAI, I. NAGY, K. SZENDRÓ, Zs. MATICS (Kaposvar, H): Group housing of rabbit does ( <i>Gruppenhaltung von Häsinnen</i> )	5
MATICS, Zs., A. MIKÓ, M. ODERMATT, Zs. GERENCSÉR, I. RADNAI, Zs. SZENDRÓ (Kaposvar, H): Comparison of the production of rabbit does housed in cages with or without footrest ( <i>Vergleich der Leistung von Häsinnen, die in Käfigen mit oder ohne Kunststoffpad gehalten wurden</i> )	21
MIKÓ, A., Zs. MATICS, M. ODERMATT, Zs. GERENCSÉR, I. RADNAI, SZ. ONIKA- SZVATH, I. NAGY, Zs. SZENDRÓ (Kaposvar, H): Comparison of rabbit does production housed in conventional flat-deck cages or in cages with platform ( <i>Vergleich der Leistung von Häsinnen aus konventionellen Käfigen oder Käfigen mit erhöhter Sitzfläche</i> )	28
ANDRIST, C.A., L. BIGLER, T. BUCHWALDER, B.A. ROTH (Zollikofen, CH): The extent of lesions in group housed breeding rabbits and potential risk factors ( <i>Das Ausmaß von Verletzungen bei Zuchtkaninchen aus Gruppenhaltungen und potentielle Risikofaktoren</i> )	34
SCHUMANN, J., K. DAMME, K. REITER (Poing, D): Untersuchungen zu einem Bodenhaltungssystem mit Auslauf bei <i>Mastkaninchen (Investigation on growing rabbits kept in a cage-free production system with access to an outdoor pen)</i>	43
CORNELISSEN, J.M.R. (Wageningen, NL): Reflexive interactive design in rabbit husbandry: towards a sustainable sector ( <i>Reflexives interaktives Gestalten in der Kaninchenhaltung – Der Weg zu einer nachhaltigen Produktion</i> )	51

URANKAR, J., M. PLANINC, A. KERMAUNER, Š. MALOVRH, M. KOVAC (Ljubljana, SLO): Prediction of breeding value for growth and carcass traits in rabbits (Zuchtwertschätzung für Wachstum und Schlachtkörperparameter bei Kaninchen)	61
PLANINC, M., A. KERMAUNER, S. MALOVRH, M. KOVAC (Ljubljana, SLO): Effect of number of teats on litter size in rabbits (Preliminary results) (Einfluss der Zitzenzahl auf die Wurfgröße von Kaninchen – vorläufige Ergebnisse)	69

## **Sektion II.: Verhalten und Welfare (Behaviour and welfare)**

ROMMERS, J., H. GUNNINK, A. KLOP, I. DE JONG (Wageningen, NL): Dynamics in aggressive behaviour of rabbit does in a group housing system: a descriptive study (Dynamik von aggressivem Verhalten bei Zuchthäsinnen in Gruppenhaltung)	75
WOLKENHAUER, S., M. GERKEN (Göttingen, D): Einfluss der Erfahrung auf das Futter-Wahlverhalten von Jungkaninchen (Influence of experience on choice of feed in young rabbits)	86*
ITEN, D., W. BESSEI (Hohenheim, D): Das Verhalten von Mastkaninchen unter verschiedenen Besatzdichten in einem Mehretagen-System (The behaviour of fattening rabbits kept under different stocking densities in a multi-tier system)	92

## **Sektion III.: Ernährungsphysiologie und Fütterung (Physiology of nutrition and feeding)**

HOMMEL, D., M. ROEFS, P. WOLF, J. KAMPHUES (Hannover, D): Praxisrelevante Grunddaten zur Ernährung von Degus (Basic data with practical relevance about the diet of Octodon degus)	99*
WOLF, P., A. LIESEGANG, ST. HANSEN, K. FRITZ, J. KAMPHUES (Hannover, D): Untersuchungen zur Knochendichte bei jungen Chinchillas in Abhängigkeit zur Calciumversorgung (Investigation on the density of bones in young chinchillas dependent on the supply with calcium)	105*

HANSEN, ST., P. WOLF., J. KAMPHUES (Hannover, D):	111*
Grunddaten zur Fütterung sowie zum Ca-Haushalt von Chinchillas als Heimtiere ( <i>Basic data regarding feeds and feeding, the Calcium metabolism as well as teeth health of chinchillas</i> )	
MAERTENS, L., H. GUERMAH (Melle, B):	117
Dried chicory pulp as an alternative digestable fibre source in fattening diets ( <i>Getrocknete Zichorien-Faser als alternative verdauliche Faserquelle für Mastkaninchenfutter</i> )	
KERMAUNER, A., A. LAVRENČIČ (Ljubljana, SLO):	126
In vitro SCFA production in most common rabbit feedstuffs ( <i>In vitro-Produktion kurzketiger Fettsäuren bei den am häufigsten eingesetzten Futtermitteln für Kaninchen</i> )	
LAVRENČIČ, A., A. KERMAUNER (Ljubljana, SLO):	138
The relationship between in vitro short-chain fatty acids and gas production in rabbits ( <i>Zusammenhang zwischen der in vitro-Produktion kurzketiger Fettsäuren und der Gasbildung bei Kaninchen</i> )	
TREBUSAK, T., A. LEVART, T. PIRMAN (Ljubljana, SLO):	150
The effect of linseed oil addition in rabbit's diet on fatty acid composition of muscle and adipose tissues ( <i>Einfluss von Leinsamenöl in der Kaninchenfütterung auf die Fettsäurezusammensetzung in Muskel- und Fettgewebe</i> )	
LANG, C., D. HINCHLIFFE, C. WEIRICH, ST. HOV (Gießen, D):	160
Auswirkungen von drei verschiedenen Futtermitteln auf morphologische Parameter im Dünndarm von wachsenden Kaninchen ( <i>Effect of three different feedstuffs on parameters of digestion in growing rabbits</i> )	
BLÄSSE, A., A. ROSE (Rheine, D):	169
Feeding pellets to prevent dying of young rabbits ( <i>Pelletfütterung zur Verhinderung von Todesfällen bei jungen Kaninchen</i> )	
Krieg, R., M. Martienssen (Mücheln, D):	178
Einfluss von Tränkezusätzen auf die Wasseraufnahme bei Kaninchen und Biofilmbildung ( <i>Effect of different additives to drinking water on the intake of water and formation of a biofilm</i> )	

## **Sektion IV.: Krankheiten und Krankheitsprophylaxe (Diseases and prophylaxis)**

WOLF, P., J. KAMPHUES (Hannover, D):	190*
Häufige klinische Störungen bei Kleinsäugern (Kaninchen, Meerschweinchen, Chinchilla) – Fragen aus der tierärztlichen Ernährungsberatung ( <i>Common symptoms in small mammals – Inquiries from the consultation for alimentation</i> )	
NASSUATO, C., C. TITTARELLI, G. BOZZONI, C. PALOTTA, G. GRILLI, A. LAVAZZA (Brescia, I):	194
Serological investigation on Encephalitozoon cuniculi in pet rabbits ( <i>Serologische Untersuchung zu Encephalitozoon cuniculi bei als Heimtiere gehaltenen Kaninchen</i> )	
BONCI, M., F. DA BORSO, M. MEZZADRI, F. TERI, L. BANO, I. DRIGO, F. AGNOLETTI (Treviso, I):	206
Monitoring of environmental and hygienic parameters during different growing phases in fattening rabbit farms and seasonal trend analysis ( <i>Monitoring von Umgebungs- und Hygieneparametern in verschiedenen Wachstumsphasen auf Mastkaninchenbetrieben und jahreszeitliche Entwicklung</i> )	

## **Poster**

STERNSTEIN, I., M. REISMAN, D. MAJ, J. BIENIEK, G. BROCKMANN (Berlin, D):	214
Analyse des Myostatin-Gens in einer Kreuzungspopulation beim Kaninchen ( <i>Oryctolagus cuniculus</i> ) als Kandidatengen für Schlachtleistung und Fleischqualität ( <i>Analysis of the myostatin-gene within a cross-breed population of rabbits as a candidate gene for carcass value and meat quality</i> )	
BUIJS, S., L. KEELING, L. MAERTENS, F. TUYTENS (Melle, B):	224
The effect of cage size, enrichment and light phase on the behaviour of group housed fattening rabbits ( <i>Der Einfluss von Käfiggröße, Ausstattung und Lichtphase auf das Verhalten von in Gruppen gehaltenen wachsenden Kaninchen</i> )	
CHOLEWA, R. (Poznan, PL):	232
Verhaltensbeobachtungen an Nutrias in ihren Räumen ( <i>Behavioural observation on Nutria</i> )	

DINGES, J., C. LANG, ST. HOY (Gießen, D):	239
Futteraufnahmeverhalten von Kaninchen bei drei verschiedenen Futtermitteln ( <i>Feed intake behaviour of growing rabbits fed with three different feedstuffs</i> )	
GERENCSÉR, ZS., ZS. MATICS, M. ODERMATT, I. RADNAI, I. NAGY, ZS. SZENDRÓ (Kaposvar, H):	251
Light colour preference of rabbit does (preliminary results) ( <i>Präferenz von Häsinnen für bestimmte Lichtfarben – vorläufige Ergebnisse</i> )	
GREISL, S., C. LANG, ST. HOY (Gießen, D):	259
Consumption Rate in growing rabbits fed with different feedstuffs ( <i>Futteraufnahmegeschwindigkeit von Kaninchen bei verschiedenen Futtermitteln</i> )	
MIKÓ, A., ZS. MATICS, M. ODERMATT, ZS. GERENCSÉR, I. RADNAI, I. NAGY, ZS. SZENDRÓ (Kaposvar, H):	269
Location preference of rabbit does among cages of different size ( <i>Präferenz von Häsinnen für Käfige unterschiedlicher Größe</i> )	
MIKÓ A., ZS. MATICS, M. ODERMATT, ZS. GERENCSÉR, I. RADNAI, I. NAGY, ZS. SZENDRÓ (Kaposvar, H):	274
Location preference of rabbit does and their kits in cages with elevated platform ( <i>Präferenz von Häsinnen und ihren Jungen für bestimmte Aufenthaltsorte in Käfigen mit erhöhter Sitzfläche</i> )	
KRIEG, R., S. Kroeger, A. Kriesten, J. Zentek (Mücheln, D):	283
Effekt unterschiedlicher Lignin : Cellulose-Verhältnisse auf Darmmorphologie und mikrobielle Aktivität im Verdauungstrakt abgesetzter Kaninchen ( <i>Effect of different ratios of lignin : cellulose on morphology of the intestine and on microbial activity in weaned rabbits</i> )	
LANG, C., ST. HOY (Gießen, D):	295
Einfluss verschiedener Futtermittel auf den Gesundheitszustand wachsender Kaninchen und den Trockensubstanzgehalt im Chymus nach Schlachtung ( <i>Effect of different feedstuffs on health of growing rabbits and dry matter content in the chyme after slaughtering</i> )	
MATUSEVICIUS, P., P. ZDUNCZYK, J. JUSKEWICZ (Kaunas, LT):	304
Rapeseed meal as a replacement for sunflower meal in diets for growing rabbits – influence on performance parameters and metabolic response of the gastrointestinal tract ( <i>Rapssamenmehl statt Sonnenblumenmehl in der Ration wachsender Kaninchen – Einfluss auf Leistungsparameter und gastrointestinale Verdauung</i> )	

WOLF, P., J. KAMPHUES (Hannover, D):	313*
Zum Hygienestatus eingesandter Futtermittel für Kleinsäuger in der Heimtierhaltung ( <i>A survey regarding the hygienic status of feedstuffs for small mammals kept as pets</i> )	
BONCI, M., E. MAZZOLINI, L. BANO, I. DRIGO, F. AGNOLETTI (Treviso, I):	318
Proposal of a standardized method for the analysis of fungal air contamination in rabbit farms ( <i>Vorschlag einer standardisierten Methode zur Analyse der Pilzbelastung der Luft in kaninchenhaltenden Betrieben</i> )	
WOLF, P. (Hannover, D):	325*
Harnsteine bei Frettchen ( <i>Uroliths in ferrets</i> )	