

Inhalt

Epigenetik, Besuchshunde

- Wie entsteht Persönlichkeit? Einflüsse auf Verhaltensentwicklung bei (Säuge-)Tieren – Übersichtsvortrag
Personality development in animals (mammals) – Review
STEFANIE RIEMER 13
- Verhaltensuntersuchung von Schulhunden
Behavioural monitoring of dogs working in schools
EMILIE M. Y. BIDOLI, MICHAEL ERHARD, DOROTHEA DÖRING 22

Small World, Kaninchen

- Erste Schritte in eine kleine Welt: Was wollen Tiere in kleinen Gruppen im Alltag?
First steps into a small world: everyday decisions in small groups as an approach to investigate what animals want
FIONA GARBISCH, LOUISA KOSIN, LORENZ GYGAX 32
- Profitieren Zuchtkaninchen von der Gruppenhaltung?
Do breeding does benefit from group housing?
SABINE G. GEBHARDT-HENRICH, MICHÈLE BRACONNIER, HEIDI NIEDERMANN 43

Schwein

- Nur kurz brausen gehen oder lang unter der Dusche stehen?
Das Verhalten von Schweinen bei unterschiedlicher Aktivierungsdauer von Duschen im Auslauf
The behaviour of pigs at different activation durations of showers in the outdoor run
CÄCILIA WIMMLER, CHRISTINE LEEB, CHRISTOPH WINCKLER, MIRJAM HOLINGER 52

Auditorische Lateralisation und affektive Reaktionen beim Hausschwein Auditory laterality and affective reactions in domestic pigs	
CHARLOTTE GOURSOT, SANDRA DÜPJAN, ARMIN TUCHSCHERER, BIRGER PUPPE, LISETTE M.C. LELIVELD	61

Kann ein Stroh- oder Kompostwühlbereich die Wühlmotivation von Mastschweinen befriedigen? Can straw or compost satisfy the rooting motivation of growing-finishing pigs?	
CHRISTINA RUFENER, SARAH LOPEZ, MIRJAM HOLINGER	71

Rind

Unterschiede in den Interaktionen zwischen Ammenkühen und eigenen versus zugeordneten Kälbern bei kuhgebundener Aufzucht Differences in interactions between nursing cows and their own calf vs foster calves in a cow-calf contact system	
REBECCA FRANZ-WIPPERMANN, ANNA HOLLEY, LEA ISMER, KATHARINA A. ZIPP, UTE KNIERIM	80

Ist die ammengebundene Aufzucht eine tiergerechte Alternative zur künstlichen Aufzucht von Milchviehkälbern? Is a foster cow rearing system an animal-friendly alternative to artificial rearing of dairy calves?	
LAURA WIECZORRECK, EDNA HILLMANN	90

Melkbarkeit in muttergebundener Kälberaufzucht in Abhängigkeit von verschiedenen Kontaktsystemen Milkability in mother-bound calf rearing of different contact systems	
CLEMENCE NANCHEN, PASCAL SAVARY, CHRISTINA RUFENER.	101

Legehennen

Individuality of behavior in laying hens: drivers and implications for welfare Individuelles Verhalten von Legehennen: Ursachen und Bedeutung für das Tierwohl	
MICHAEL J. TOSCANO	111

Geflügel

Reliabilität und Praktikabilität etablierter Methoden zur Beurteilung der Mensch–Tier–Beziehung und der allgemeinen Reaktivität von Legehennen im Mobilstall
Reliability and feasibility of established methods for assessing the human–animal relationship and general reactivity of laying hens in mobile housing
KATRIN DORKEWITZ, LARA LOUISE NIEMEYER, DANIEL GIESEKE, UTE KNIERIM. 122

Einsatz erhöhter Ebenen bei schnellwachsenden Masthühnern auf Praxisbetrieben
On–farm–application of elevated platforms in fast growing broiler chickens
FRANZISKA MAY, BIRGIT SPINDLER, JOHANNA MÜSSE, PETER HILLER, NICOLE KEMPER, JENNY STRACKE 133

Rind

Einfluss des Angebots von Schatten auf die individuelle Wasseraufnahme und das Verhalten von weidenden Milchkühen bei mäßigem Hitzestress
Influence of the availability of shade on the individual water intake and behaviour of grazing dairy cows with moderate heat stress
ALICE PONTIGGIA, ANDREAS MÜNGER, LUKAS EGGERSWILER, MATTHIEU PASQUIER, NINA MARIA KEIL, FRIGGA DOHME–MEIER 143

Einfluss der Anwesenheit unterschiedlich agierender Menschen im Melkstand auf das Unruheverhalten und die Melkbarkeit von Kühen mit und ohne Kalbkontakt
Influence of the presence of people in the milking parlour who show different human–animal–interactions on agitation behaviour and milkability of cows with and without calf–contact
KATHARINA A. ZIPP, KATHARINA BITTNER, PAULINA KLUGER, ASJA EBINGHAUS, UTE KNIERIM . . 152

Welche Verhaltensindikatoren eignen sich, um Hitzestress bei weidenden Milchkühen zu erkennen?
Which behavioural indicators are suitable for detecting heat stress in grazing dairy cows?
MIRJAM HOLINGER, VERENA BÜHL, LENA PIEPER, SABINE KÜRMANN, ALICE PONTIGGIA, STEFANIE AMMER. 162

Kleine Wiederkäuer

**Zwergziegen (*Capra hircus*) zeigen nicht egoistisches Verhalten
in einem neuartigen Fütterungsparadigma**

**Dwarf goats show non-egoistic motivation in a novel altruistic
helping paradigm**

ANNKATRIN PAHL, JEAN-LOUP RAULT, CHRISTIAN NAWROTH,
JIM MCGETRICK, JAN LANGBEIN 170

**Zeigen Ziegen referenzielles Lernen bei der Diskriminierung
von Fotos von Artgenossen?**

**Do goats show referential learning when discriminating photos
from conspecifics?**

JAN LANGBEIN, MAURICIO MORENO-ZAMBRANO, KATRIN SIEBERT 180

**Automatisiertes Monitoring des Fressverhaltens
von Milchschaafen und -ziegen**

**Automatic monitoring of feeding behaviour of dairy sheep
and goats**

ROXANNE BERTHEL, ALISHA DEICHELBOHRER, WENDELIN EGLI,
FRIGGA DOHME-MEIER, NINA KEIL 190

Pferd

**How do horses express their stress: the effect of coping styles
on subtle behavioural indicators**

**Wie drücken Pferde ihren Stress aus: die Auswirkungen
von Bewältigungsstilen auf subtile Verhaltensindikatoren**

ANNE-LAURE MAIGROT, IRIS BACHMANN, SABRINA BRIEFER-FREYMOND. 197

**Wenn der Trennungsschmerz nicht nachlässt: Untersuchungen
zum Verhalten und der Stressbelastung beim Fohlen während und
nach dem Absetzen von der Mutterstute**

**When the pain of separation does not subside: The assessment
of stress within a foal throughout the weaning process**

KRISTIN DELANK, MICHAEL ERHARD, ANNA-CAROLINE WÖHR. 208

Optimisation of individual housing of breeding stallions thanks to the possibility of physical contact	
Optimierung der Haltung von Zuchthengsten in Einzelboxen dank der Möglichkeit zu Körperkontakt	
CHRISTA WYSS, ANJA ZOLLINGER, DÉBORAH BARDOU, IRIS BACHMANN	218
Analyse des unerwünschten Verhaltens „Urinabsatz in Abruf-automaten“ von Pferden	
Analysis of the undesirable behaviour "Urinating in transponder-controlled feeding stations" of horses	
CHIARA N. ELLERBROCK, MARGIT H. ZEITLER-FEICHT, MICHAEL H. ERHARD, MIRIAM BAUMGARTNER.	229

Poster

Castration or vasectomy – consequences for behaviour and cortisol reactivity of male guinea pigs	
Kastration oder Vasektomie – Konsequenzen für Verhalten und Cortisolreaktivität männlicher Meerschweinchen	
MAXIMILIAN BALDY, ANNIKA KORTE, SYLVIA KAISER	239
Assessment of lying down and standing up movements of dairy cows on pasture and in free-stall cubicles	
Beurteilung der Abliege- und Aufstehbewegungen von Milchkühen auf der Weide und in Liegeboxen	
STIJN P. BROUWERS, MADELEINE F. SCRIBA, PASCAL SAVARY	242
Bonitierung von Legehennen am Schlachthof zur Beurteilung des Ausmaßes von Federpicken, Kannibalismus und weiteren Tierwohlproblemen	
Assessment of laying hens at the slaughterhouse to evaluate the extent of feather pecking, cannibalism, and other animal welfare issues	
DANIEL GIESEKE, LISA JUNG, ROSALIE WETTERAU, SABINE HARTMANN, DANIELA HAAGER, UTE KNIERIM	245

Auslaufnutzung und Kotverhalten von ökologisch gehaltenen Mastschweinen
Usage of outdoor runs and defecation behaviour of organic fattening pigs

ULRIKE HÖNE, E. TOBIAS KRAUSE, RALF BUSSEMAS, IMKE TRAULSEN, LARS SCHRADER 248

Die frühe Nutzung von Rampen beeinflusst die räumliche Wahrnehmung von Legehennenküken

Early life ramp use influences spatial cognition of laying hen pullets

ALEX JOHNY, ANDREW M. JANCZAK, JANICKE NORDGREEN,
MICHAEL JEFFERY TOSCANO, ARIANE STRATMANN 251

Einfluss der Tageszeit auf Qualitative Behavioural Assessment bei Legehennen

Influence of time of day on qualitative behavioural assessment in laying hens

ANNEMARIE KAISER, FRIEDRIKE BÖTTCHER, BERNHARD HÖRNING 253

Auswirkungen von Standplatzabmessungen und Einstreu auf Gliedmaßengesundheit und Verhalten von Milchkühen in Anbindeställen

Effects of stall dimensions and bedding on limb health and behaviour of dairy cows in tie stalls

BARBARA LUTZ, MICHÈLE CHRISTEN, MADELEINE SCRIBA, CHRISTINA RUFENER,
PASCAL SAVARY 256

Wie beurteilen Stakeholder ressourcen- und managementbezogene Indikatoren für Nutztiere in einem nationalen Tierwohl-Monitoring?

How is the view of stakeholders to resource- and management-based indicators for livestock farming in a national animal welfare monitoring?

REGINA MAGNER, CAROLINE GRÖNER, JULIA JOHNS, CAROLINE OVER, LEONIE GEEF,
UTE SCHULTHEISS 259

ManyGoats – eine Initiative zur Förderung offener und reproduzierbarer Forschung zum Verhalten und Wohlergehen von Ziegen

ManyGoats – an initiative to promote open and reproducible research on goat behaviour and welfare

CHRISTIAN NAWROTH 262

Der Einfluss angereicherter Haltung auf die Auswirkung sozialer und räumlicher Einschränkungen während eines Versuchs mit weiblichen Ratten Effect of enriched housing conditions on social and spatial restrictions during an experiment with rats FIONA PULS, CHADI TOUMA, CHRISTA THÖNE-REINEKE, LORENZ GYGAX	264
Online-Befragung zur Eignung von Indikatoren für ein nationales Tierwohl-Monitoring in den Bereichen Transport und Schlachtung Online survey regarding the suitability of indicators for national animal welfare monitoring in the transport and slaughter sector SALLY LÜHKEN, JULIA JOHNS, KAREN KAUSELMANN, LARS SCHRADER, ISA KERNBERGER-FISCHER	267
Zusammenhang zwischen Klauengesundheit und gesteigerter Aktivität während des Melkens als unterstützendes Merkmal zur Lahmheitserkennung bei Milchkühen Relationship between claw health and increased activity during milking as a supportive trait for lameness detection in dairy cows DIANA SCHÖNBERGER, PASCAL SAVARY, MICHÈLE BODMER.	270
Wie beurteilen Stakeholder und die Gesellschaft Indikatoren zu Verhalten und Emotionen für ein nationales Tierwohl-Monitoring? How do stakeholders and society assess indicators on behaviour and emotions for a national animal welfare monitoring? UTE SCHULTHEISS, REGINA MAGNER, CAROLINE GRÖNER, JULIA JOHNS, CAROLINE OVER, LEONIE GEEF, HANNA TREU, ANGELA BERGSCHMIDT.	273
Die Einstellung von Pferdesportlern gegenüber verschiedenen Pferdehaltungssystemen und die Aufstallung ihrer Pferde bedingen sich gegenseitig Equestrians' attitude towards different housing systems for horses and stabling of their horses depend on one another MICHAELA SCHULZ, LORENZ GYGAX, IRIS BACHMANN, EDNA HILLMANN	276

Muttersöhnchen und -töchterchen? Untersuchungen zum Verhalten von Putenküken in einem „Open Field Novel Object“-Test in Abhängigkeit vom Aufzuchtssystem (Ammenaufzucht vs. Handaufzucht)	
Mummy`s boys and girls? Turkey chick behavior in an Open Field Novel Object Test comparing two rearing systems (nurse rearing vs. hand rearing)	
JENNY STRACKE, ALICA KRASNY, LEA-MALIN AHRENS, MORITZ FÖLSING, NICOLE KEMPER	279
Dulling while judging? Veränderte Beurteilung von Fotos zu Pickverletzungen bei Puten durch Wiederholungen	
Dulling while judging? Varying image assessment of pecking injuries in turkeys while performing repetitions	
NINA VOLKMAN, LARS SCHMARJE, REINHARD KOCH, NICOLE KEMPER.	282
Untersuchungen zum Einfluss einer Orientierungsbeleuchtung im Liegeboxenlaufstall mit automatischem Melksystem	
Investigations on the influence of orientation lighting in cubicle housing with automatic milking system	
DANIEL WERNER, ALFONS BAUMEISTER, KATHRIN ASSEBURG, ANDREAS PELZER	285
„Online-Schulung Tierschutzindikatoren“ – für eine sachgerechte Erhebung von tierbezogenen Indikatoren bei Rind, Schwein und Geflügel	
Online training “Animal Welfare Indicators” – for an appropriate assessment of animal-based indicators for cattle, pigs, and poultry	
RITA ZAPF, UTE SCHULTHEISS, KORNEL CIMER, ANTJE SCHUBBERT, SALLY LÜHKEN, SARINA MICHAELIS, DANIEL GIESEKE	288
Mitwirkende	291