

**Inhaltsverzeichnis**

**1 AUFTAKTVERANSTALTUNG ..... 13**

Wenn Menschen Tiere verformen - Ein Ruf nach mehr Qualitätskontrolle in der Hundezucht ..... 14  
Gerhard U. Oechtering

Moderne Rassezucht – eine selbstgebaute Sackgasse? ..... 23  
Ottmar Distl

Züchterische Entscheidungen in Gegenwart und Zukunft ..... 26  
Peter Friedrich

Reicht die aktuelle Gesetzgebung aus um Qualzucht effektiv zu kontrollieren? ..... 29  
Katharina Kluge

Leiden um der Schönheit willen? Zur ethischen Verantwortung in der Tier- und Rassezucht ..... 32  
Herwig Grimm

**2 HUND & KATZE ..... 35**

**BRACHYCEPHALE**

Brachyzepehal ist nicht gleich Brachyzepehal – praxisrelevante Unterschiede zwischen Mops und Bulldogge ..... 36  
Gerhard U. Oechtering et al.

Brachyzepehale Hunde – mehr Leid als man denkt: Ergebnisse einer Tierhalterbefragung ..... 39  
Frauke Rödler et al.

Zeigt der Mopsbelastungstest den Unterschied zwischen gesund und krank? ..... 42  
Angela Bartels et al.

Brachyzepehalie – auch bei den Ohren ein „kleiner“ Unterschied? ..... 45  
Riccarda Schünemann et al.

Der kleine Unterschied – Augenerkrankungen bei Brachyzepehalen, Dolichozepehalen und Normozepehalen..... 48  
Uwe Gränitz

Brauchen Brachyzepehale eine andere Anästhesie als „normale“ Hunde?..... 51  
Micheale Alef

**ONKOLOGIE**

Pathologie der Rundzelltumore - Unterschiede bei Hund und Katze ..... 56  
Heike Aupperle et al.

Chemotherapie des malignen Lymphoms – effektive Protokolle auch für den kleinen Geldbeutel? ... 65  
Dorothee Krastel

Der Patient mit Mastzelltumor – Wie unterscheiden sich Hund und Katze? .....69  
Jarno Schmidt

Onkologische Therapie mit und ohne Tyrosinkinaseinhibitoren - ein Unterschied? .....73  
Isabella Zenker

Das orale Plattenepithelkarzinom der Katze: Aggressiver Tumor braucht aggressive Therapie? .....75  
Julia Buchholz

Der kleine Unterschied – Ultraschall-Computertomographie in der Onkologie .....79  
Ingmar Kiefer et al.

**INNERE MEDIZIN**

Husten bei Hund und Katze – kardial oder nicht? .....83  
Alan Kovacevic

Pankreatitis – Katzen sind nicht kleine Hunde .....87  
Iwan Burgener

Thoraxerguss bei Hund und Katze – Ätiologie, Diagnostik und Therapie .....92  
Alan Kovacevic

Inflammatory Bowel Disease und futtermittelresponsiver Durchfall beim Hund .....95.  
Iwan Burgener

Allergie bei Hunden und Katzen .....100  
Regina Wagner

Update zur atopischen Dermatitis des Hundes .....105  
Ralf S. Mueller

Giardien und *Tritrichomonas foetus* bei der Katze – kleiner Unterschied mit großen Folgen .....110  
Iwan Burgener

Trockenfutter, Feuchtfutter, Frischfleisch – was braucht der Hund, was die Katze? .....115  
Manfred Coenen

Leberentzündungen bei der Katze – neutrophile versus lymphozytäre Cholangitis .....121  
Iwan Burgener

Hautprobleme – endokrinologisch oder nicht? .....126  
Silvia Rüfenacht

Bekämpfung von Ektoparasiten bei Hund und Katze .....130  
Wieland Beck

Dermatophytose bei Hund und Katze – große Unterschiede in Klinik und Therapie .....134  
Silvia Rüfenacht

**EVIDENZBASIERTE THERAPIEN IN DER KLEINTIERDERMATOLOGIE**

Muss Medizin rational sein? .....138  
Herbert Fuhrmann

Eliminationsdiät – Hürden und Chancen .....141  
Thomas Gück

Therapie der caninen atopischen Dermatitis.....	144
Wolfgang Bäumer	
Pyodermie und multiresistente Staphylokokken .....	148
Anette Loeffler	
Therapie von feline Allergien .....	152
Sonya Bettenay	
Update Dermatophytose –Therapie in der Kleintierpraxis; Einzeltierbehandlung versus Bestandstherapie .....	156
Monika Linek	
Therapie der caninen Demodikose .....	162
Ralf S. Mueller	

## ANÄSTHESIE

Pharmakogenetik und Anästhesie: Der „kleine“ Unterschied Hund-Katze, Hund-Hund, männlich-weiblich.....	166
Joachim Geyer & Sabrina Elmshäuser	
Ein kleiner Unterschied mit großen Konsequenzen, nicht nur für den Patienten: Was macht ein Anästhesist in der „normalen“ Kleintierpraxis? .....	171
Peter Kronen	
Die kleinen Unterschiede machen oft die gute Narkose aus: Lokalanästhesie .....	175
Peter Kronen	
Der kleine Unterschied macht oft die gute Narkose aus: Wärmetherapie .....	177
Sabine Tacke & Manuela Bencec	
Die kleinen Unterschiede machen oft die gute Narkose aus: Überwachung .....	181
Michaela Alef	
Der kleine Unterschied macht oft die gute Narkose aus: Individuelle Schmerztherapie .....	185
Sabine Tacke	

## ZAHNHEILKUNDE

Das Alter macht den Unterschied – Versorgung frakturierter juveniler und adulter Zähne .....	190
Jan Schreyer	
Die Kieferorthopädie des Caninussteilstandes beim Hund: der früh sichtbare kleine Unterschied und seine großen Konsequenzen! .....	194
Gerhard Staudacher	
Kieferfrakturen bei Hund und Katze – chirurgisch oder konservativ behandeln? .....	198
Martina van Suntum	

## OPHTHALMOLOGIE

Augenmedikation mit und ohne Kortikosteroid – ein kleiner Unterschied? .....	201
Andrea Steinmetz	
Der kleine Unterschied – Augenerkrankungen bei Hund und Katze .....	204
Uwe Gränitz	

Augenveränderungen – lokales Problem versus systemische Erkrankung .....	207
Andrea Steinmetz	

## VERHALTENSTHERAPIE

Grundlagen des Angst- und Stressverhaltens der verschiedenen Tierarten .....	213
Franziska Kuhne	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme beim Hund (inklusive Fallbeispiele).....	217
Angela Bartels & Michael H. Erhard	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme bei der Katze (inklusive Fallbeispiele).....	220
Dorothea Döring & Michael H. Erhard	
Umgang mit ängstlichen Hunden und Katzen in der Praxis.....	223
Franziska Kuhne	
Angst- und stressbedingte Verhaltensprobleme beim kleinen Heimtier (inklusive Fallbeispiele).....	226
Dorothea Döring & Michael H. Erhard	
Beeinflussung von Angstverhalten mittels Pharmaka und Zusatzstoffen .....	229
Angela Bartels & Michael H. Erhard	

## NEUROLOGIE

How much neurologic knowledge is needed in general practice today? An American perspective .....	232
Charles H. Vite	
Lähmungen bei Hund und Katze – Sollte ich wirklich Unterschiede kennen? .....	235
Diana Henke	
Die Facetten des Bandscheibenvorfalles: konservativ versuchen oder chirurgisch versorgen?.....	239
Irene C. Böttcher	
Storage diseases: really a new problem or just time to diagnose them? .....	243
Charles H. Vite	
Enzephalitis bei Hund und Katze - Infektion oder nicht, das ist hier die Frage? .....	246
Andrea Tipold	
Gehirnbiopsien: Neuer Spleen oder wirklich sinnvoll? .....	250
Thomas Flegel	

## CHIRURGIE

Surgical therapy of urinary incontinence in the bitch.....	254
Annick Hamaide	
Wundbehandlung und -rekonstruktion: nicht nur für den Spezialisten!.....	258
Peter Böttcher	
Urinary diversion techniques in dogs and cats.....	261
Annick Hamaide	
Ob klein oder groß: so laufen unsere Hunde. Ergebnisse der weltgrößten Studie zur Fortbewegung von Hunden.....	264
Martin S. Fischer	

Distal limb prostheses: Intraosseous Transcutaneous Amputation Prosthesis (ITAP) .....	265
Noel Fitzpatrick	
Total joint prostheses: Not only for bad hips .....	270
Noel Fitzpatrick	

## BILDGEBENDE DIAGNOSTIK

Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Skelettveränderungen .....	273
Andreas Brühshwein et al.	
Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Gelenkveränderungen .....	277
Andreas Brühshwein et al.	
Röntgendiagnostik bei Erkrankungen der Wirbelsäule – Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen jungen und alten Hunden und Katzen .....	282
Eberhard Ludewig & Katrin Gäbler	
Der kleine Unterschied akut–chronisch bei Erbrechen und Durchfall .....	288
Ingmar Kiefer et al.	
Der kleine Unterschied akut-chronisch bei Nierenerkrankungen .....	291
Claudia Köhler et al.	
Der kleine Unterschied akut – chronisch bei Lungenveränderungen .....	295
Urs Geissbühler	
Der kleine Unterschied Sonographie – Hund vs. Katze bei Endokrinopathien .....	299
Ingmar Kiefer et al.	
Röntgendiagnostik bei Erkrankungen des kardiovaskulären Systems - Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Hund und Katze .....	302
Eberhard Ludewig	
Der kleine Unterschied Hund – Katze bei Erkrankungen des Geschlechtsapparates .....	307
Urs Geissbühler	

## 3 AFT-SYMPOSIUM ..... 311

Leptospirose des Hundes: alte Krankheit neu entdeckt .....	312
Katrin Hartmann	
Vorkommen und mögliche Bedeutung von Bartonella henselae beim Hund .....	316
Andreas Mietze et al.	
Borreliose: Möglichkeiten und Perspektiven der Diagnostik .....	319
Inke Krupka et al.	
ESCCAP: Leitlinien für die Parasitenbekämpfung beim Hund .....	323
Thomas Schnieder	
Neues zur Prophylaxe, Klinik und Behandlung der kaninen Leishmaniose .....	326
Andreas Moritz	

Kanine kutane Dirofilariose – aktueller epidemiologischer Stand .....	331
Viktor Dyachenko & Arwid Dauschies	
Influenza beim Hund: eine neue Krankheit? .....	334
Thomas W. Vahlenkamp	
Neues zur Impfung des Hundes .....	336
Uwe Truyen	
Immer (wieder) aktuell: Parvovirose und Hundestaupe .....	337
Ludwig Haas & Uwe Truyen	
Canine Brucellose – eine unterschätzte Zoonose? .....	340
Axel Wehrend & Sandra Goericke-Pesch	

#### **4 HEIMTIERE.....343**

##### **ERKRANKUNGEN DES UROGENITALTRAKTES BEIM KLEINSÄUGER**

Krankheiten des Urogenitaltrakts bei Kleinsäugern: Niereninsuffizienz, Pyometra und mehr .....	344
Jutta Hein	
Häufige Erkrankungen des Urogenitaltraktes bei Kleinsäugern: Chirurgische Interventionen .....	346
Michael Fehr et al.	

##### **NOTFALL BEIM KLEINSÄUGER**

Notfallversorgung beim Kleinsäuger .....	349
Jutta Hein	
Notfall beim Kleinsäuger: Chirurgische Notfälle .....	352
Michael Fehr et al.	

##### **REPTILIEN UND FISCHE**

Hauterkrankungen bei Reptilien – Therapeutische Grundsätze .....	354
Maria Hänse	
Pathologie der Haut bei Reptilien .....	357
Volker Schmidt	
Panzerveränderungen .....	360
Michael Pees	
Traumata der Haut bei Reptilien: Verbrennungen und Bissverletzungen .....	362
Monika Bochmann	
Häutungsstörungen bei Reptilien .....	365
Bastian Plenz	
Yellow fungus disease bei Reptilien .....	368
Frank Mutschmann	
Lasertherapie bei Fischen .....	370
Kathrin Pees & Michael Pees	

<i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> - Sterben unsere Frösche aus? .....	372
Frank Mutschmann	
Der Axolotl als Patient in der Sprechstunde.....	374
Werner Hoedt	

ZIERVÖGEL

Stockmauser, Stresslinien und Co.: Nichtinfektiöse Befiederungsstörungen beim Ziervogel .....	377
Maria-E. Krautwald-Junghanns & Susanne Vorbrüggen	
Federn shiften bei Greifvögeln .....	381
Margit Gabriele Müller	
Strategien zur Behandlung von Federrupfern .....	385
Norbert Kummerfeld	
Pathogenese und Diagnostik von Circovirusinfektionen .....	390
Michael Pees & Mohammad Yahya Halami	
Neue Therapieansätze bei Pododermatitis .....	393
Margit Gabriele Müller	
Bakteriell und mykotisch bedingte Hautveränderungen.....	397
Michael Lierz	
Milben, Federlinge und Co, Ektoparasiten oder Kommensalen bei Ziervögeln .....	401
Volker Schmidt et al.	

<b>5 ZOOTIERE.....</b>	<b>405</b>
Tierärztliche Aspekte bei der Haltung von Feliden in menschlicher Obhut.....	406
Jens Thielebein & Susanne Troll	
Bären als Patienten – Aktuelles zu Immobilisation, Krankheiten und Therapie .....	411
Sandra Langguth	
Einblicke in die Känguru-Medizin .....	418
Susanne Troll & Jens Thielebein	
Veterinärmedizinische Betreuung von Gatterwild .....	423
Andreas Bernhard	
Und plötzlich muss ich einen Primaten behandeln .....	428
Almuth Einspanier et al.	

**TOXIKOLOGIE**

Nationaler Rückstandskontrollplan .....	434
Annette Hänsel	
Risikobewertung .....	435
Walther Honscha	
Xeno-Oestrogene.....	438
Gisela H. Degen	
Dioxine und PCBs – Gefahr durch Ultragifte?.....	442
Dieter Schrenk	
Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe als Kontaminanten in Lebensmitteln.....	446
Hanspeter Naegeli et al.	
Nitrat, Nitrit, Nitrosamine: Eine aktuelle Betrachtung .....	449
Pablo Steinberg	
Acrylamid in Lebensmitteln .....	454
Michael Habermeyer & Gerhard Eisenbrand	

**RISIKEN BEI DER ANWENDUNG VON ARZNEIMITTELN**

Zulassung von Tierarzneimitteln .....	459
Gesine Hahn	
Pharmakovigilanz.....	462
Annette Wilke & Cornelia Ibrahim	
Umweltproblematik von Tierarzneimitteln .....	466
Gerd Hamscher & Siegrun Mohring	
Umweltaspekte des Einsatzes von Tumorthérapeutika in der Veterinärmedizin .....	470
Siegrun A. I. Mohring et al.	
Antiparasitika .....	473
Georg von Samson-Himmelstjerna	
Risiken für Anwender durch Tierarzneimittel mit Wirkungen auf das ZNS .....	475
Melanie Hamann & Angelika Richter	
Missbrauchsgefahr bei Tierarzneimitteln .....	478
Wolfgang Löscher	

**ARZNEIMITTELRECHT**

Neues im Arzneimittelrecht .....	480
Undine Buettner-Peter	
Erfassung von Antibiotikaverbrauchsmengen zur Bewertung von Antibiotikaresistenzen .....	481
Annemarie Käsbohrer et al.	
Orale Medikation.....	486
Thomas Blaha	



Betäubungsmittelrecht .....	487
Ilka Ute Emmerich	

**EVIDENZBASIERTE TIERMEDIZIN**

Evidenzbasierte Tiermedizin .....	491
Michael Alef	
Guidelines für die Parasitenbekämpfung .....	498
Thomas Schnieder	
Therapie der Mitralklappenendokardiose – Kongestiv vs. nicht kongestiv .....	500
Stephan O. Hungerbühler	
Evidenzbasierte Tiermedizin, Mastitis-Therapie (beim Rind) .....	504
Axel Sobiraj	

<b>INDEX .....</b>	<b>507</b>
--------------------	------------