

# Inhaltsverzeichnis

## ALTERNATIVE METHODEN / EVIDENZ-BASIERTE TIERMEDIZIN

---

<b>Evidenzbasierte Medizin und alternative Heilmethoden</b> Ingrid Mühlhauser	3
<b>Forschungsmethoden in der Komplementärmedizin</b> Claudia M. Witt	5
<b>Hokuspokus in der Veterinärmedizin</b> Marian C. Horzinek	7
<b>Wie wirkt Placebo bei Herrchen und Hund?</b> Jens Jordan	8
<b>Homöopathika und Phytotherapeutika: Rechtliche Grundlagen</b> Angelika Richter	11
<b>Chronische Borreliose beim Pferd – homöopathische Therapie und Fallverlauf</b> Birgit Mosenheuer	15
<b>Anatomie der Akupunkturpunkte</b> Monika Egerbacher	19
<b>Einführung in die evidenzbasierte Medizin anhand der Kreuzbandchirurgie</b> Michael Burger	22
<b>Alternative Methoden vs. evidenzbasierte Tiermedizin</b> Marian C. Horzinek	28
<b>Naturheilverfahren versus evidenzbasierte Medizin: Sind RTC und individuelle Therapie vereinbar?</b> Sebastian Arlt, Wolfgang Heuwieser	30
<b>Akupunktur und Schulmedizin – Wie passt das zusammen?</b> Christoph Lischer	34

## PFERD

---

<b>Das Gelenk und seine Schmerzen</b> Jörg Auer	39
<b>Diagnostic and Surgical Arthroscopy of the equine coffin joint (DIP) and pastern joint (PIP)</b> Karl Joseph Boening	44
<b>Arthrodesetechniken bei Pferden</b> Christoph Lischer	49

<b>Medikamentelle Gelenkbehandlung</b>	<b>53</b>
Markus Wilke	
<b>Autologe Blutprodukte zur Behandlung von Gelenkerkrankungen beim Pferd: ACS, PRP, ACP, Knochenmark</b>	<b>58</b>
Walter Brehm	
<b>Zelltherapie bei Gelenkerkrankungen</b>	<b>60</b>
Uta Delling, Henriette Jülke, Iris Ribitsch, Walter Brehm	
<b>Die Anatomie des Pferdes als die Voraussetzung seiner Ausbildung. Der hippologische Zusammenhang zur „reiterinduzierten“ Bewegungsstörung (Zügellahmheit)</b>	<b>64</b>
Gerd Heuschmann	
<b>Bildgebende Diagnostik am Rücken des Pferdes</b>	<b>68</b>
Kerstin Gerlach	
<b>Therapeutische Möglichkeiten bei „Rückenerkrankungen“ des Pferdes</b>	<b>72</b>
Christian A. Bingold	
<b>Diagnostik der endokrinen Krankheiten</b>	<b>78</b>
Almuth Einspanier, Jutta Gottschalk	
<b>Metabolisches Syndrom beim Menschen – Mechanismen</b>	<b>81</b>
Michael Stumvoll	
<b>An explanation of the Equine Metabolic Syndrome, insulin resistance and the risk of laminitis</b>	<b>86</b>
Andy E. Durham	
<b>Referenzbereiche für Insulin, Insulinwachstumsfaktor-1 und Adrenocorticotropes Hormon bei Pons</b>	<b>90</b>
Karoline Ahlers, Gerald F. Schusser	
<b>Diagnosis of the Equine Metabolic Syndrome</b>	<b>93</b>
Andy E. Durham	
<b>Schildrüsenfunktionsstörungen</b>	<b>98</b>
Gerald F. Schusser, Albrecht Uhlig, Alice Spallek, Stephan Recknagel, Julia Breuer, Naglaa Gomaa, Gabor Köller	
<b>Phäochromozytom als Koliksarsche</b>	<b>104</b>
Wolfgang Scheidemann, József Tóth, Gerald F. Schusser	
<b>Klinische Pathologie von Tumoren des Endokriniuns beim Pferd</b>	<b>107</b>
Christin Ellenberger, Mareike Dölken, Albrecht Uhlig, Doreen Scharner, Heinz-A. Schoon	
<b>Die Strep. equi subsp. equi assoziierten Myopathien beim American Quarter Horse</b>	<b>112</b>
Lutz S. Goehring	
<b>New aspects of insect hypersensitivity in the horse</b>	<b>114</b>
Marianne M. Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan	

<b>Physiologische Grundlagen der körperlichen Belastung</b> Gotthold Gäbel	119
<b>Modernes Pferdetraining</b> Matthias Bojer	124
<b>Diagnostische Möglichkeiten zur Leistungs- und Trainingsüberprüfung mithilfe der Messung von Herzfrequenz und Laktatkonzentration im Blut</b> Arno Lindner	128
<b>Supplements for the performance horse: Does it work?</b> Jan E. Lindberg	134
<b>Zur Fütterung des equinen Athleten</b> Manfred Coenen	138
<b>Kann die Glykogenrepletion beim Pferd durch die Fütterung beeinflusst werden?</b> Elke Mackenthun, Ingrid Vervuert	143
<b>Dopingrelevante Futtermittel</b> Manfred Kietzmann	148
<b>The effect of gastroscopy on the ultrasonographic appearance of the equine stomach and duodenum</b> David O. Kihurani, Ann Carstens, Montague N. Saulez, Cynthia M.B. Donnellan	151
<b>Karzinom im Bereich des Duodenums bei einem Pferd mit Anämie</b> Alice Spallek, Stephan Recknagel, Anne Reischauer, Gerald F. Schusser	155
<b>Nichtinvasive Duodenalbiopsie: Diagnostische Bedeutung beim chronisch abgemagerten Pferd</b> Stephan Recknagel, Sarah Rodenbusch, Alice Spallek, Julia Breuer, Albrecht Uhlig, Gerald F. Schusser	160
<b>Proliferative Enteropathie beim Fohlen – eine serologische Analyse</b> Julia Breuer, Friedrich Schmoll, Albrecht Uhlig, Alice Spallek, Stephan Recknagel, Gerald F. Schusser	164
<b>Inflammatory bowel disease as a cause of colic: diagnosis and treatment</b> Andy E Durham, David I Rendle	167
<b>Pathogenese, Diagnose und konservative Therapie der akuten und chronischen Pankreatitis beim Menschen</b> Joachim Mössner	173
<b>Die exokrine Pankreasfunktion beim kranken Pferd</b> Charlotte Sandersen, Didier Serteyn, Sigrid Grulke	177

<b>Elektrolyte, Enzyme, Metabolite und Mukus im Duodenalsaft von gesunden und kranken Pferden</b>	180
Gabor Köller, Albrecht Uhlig, Alice Spallek, Stephan Recknagel, Julia Breuer, Naglaa Gomaa, Gerald F. Schusser	
<b>Equine postoperative ileus: what prokinetics can we use?</b>	184
Sara C.W. Torfs, Cathérine J.G. Delesalle, Piet Deprez	
<b>Neoplasien des Magen-Darm-Kanals beim Pferd</b>	189
Anne Reischauer, Mareike Dölken, Alice Spallek, Heinz-A. Schoon	
<b>Von Kommensalen und multiresistenten Infektionserregern: Methicillin-resistente Staphylokokken (MRS) bei Pferden</b>	193
Birgit Walther, Claudia Ruscher, Antina Lübke-Becker, Lothar H. Wieler	
<b>West Nile Virus in the horse, where are we?</b>	196
Marianne M. Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan	
<b>West-Nil-Vakzine in den USA</b>	200
Lutz S. Goehring	
<b>Pferdeimpfstoffe – Verträglichkeit und Effektivität</b>	202
Lutz S. Goehring	
<b>Klinik des Botulismus</b>	207
Albrecht Uhlig, Julia Breuer, Alice Spallek, Stephan Recknagel, Gerald F. Schusser	
<b>Diagnosis of grass sickness; differentiation from botulism and other similar conditions</b>	212
Bruce C. McGorum, R. Scott Pirie	
<b>Clostridium botulinum in Futtermitteln: Nachweis von Toxinen und Bakterien im Futter, der Weg des Neurotoxins aus dem Magen-Darm-Trakt an die Zielzellen</b>	217
Monika Krüger, Anke Grosse Herrenthey, Wieland Schrödl	
<b>Diagnostische Möglichkeiten des Nachweises von Botulismus beim Pferd</b>	219
Helge Böhnel, Frank Gessler	
<b>Botulismus und Weidemyopathie: Aktuelle Aspekte der Impfprophylaxe</b>	223
Lucia Unger, Christina Stahl, Joachim Frey, Vincenz Gerber, Oliver Baum, Reto Straub	
<b>Kontaminationen des Futters durch Clostridium botulinum</b>	227
Manfred Coenen	
<b>Factors affecting reproductive performance of horses</b>	231
Terttu Katila, Tiina Reilas, Jenni Sairanen, Kaisa Nivola, Terttu Peltonen, Anna-Maija Virtala	
<b>Understanding the mare's estrous cycle</b>	236
Dale L. Paccamonti	
<b>How to Interpret Endometrial Edema in Brood Mares?</b>	241
Juan C. Samper	

<b>Follicles and LH: a love-hate relationship?</b>	<b>246</b>
Francesc X. Donadeu, Stephanie Schauer, Monique Ottogalli, Christine Briant	
<b>The use of colour-flow Doppler ultrasonography in broodmare practice</b>	<b>250</b>
Marta Villani, Tom A.E. Stout	
<b>Uterine secretory proteins in mares suffering from endometritis</b>	<b>254</b>
Christin Ellenberger, W.R. (Twink) Allen, Fuller W. Bazer, Jörg Klug, Christine Hoffmann, Harald Sieme, Heinz-A. Schoon	
<b>Modulation of persistent mating induced endometritis in susceptible mares, by corticosteroid administration at breeding time</b>	<b>258</b>
Stefania Bucca, Andrea Carli, Tom Buckley, Giovanni Dolci, Ursula Fogarty	
<b>Persistent post-breeding endometritis: effect of corticosteroid treatment on the number of protein bands from uterine endometrial fluid of susceptible mares</b>	<b>262</b>
Caroline A. Wolf, Eduardo Malschitzky, Gabriel M. Davolli, Maria I. M. Jobim, Ricardo M. Gregory, Rodrigo C. Mattos	
<b>New treatment strategies for chronic endometritis</b>	<b>264</b>
Michelle M LeBlanc, Robert C Causey, Alecia Gores-Lindholm	
<b>Sperm cells in the reproductive tract of the mare: Where can we find them?</b>	<b>267</b>
Sandra M. Fiala, Luis A. Cruz, Rosangela F. Rodrigues, Maria Inês Jobim, Ricardo M. Gregory, Rodrigo C. Mattos	
<b>Sperm transport and elimination from the mare's reproductive tract</b>	<b>270</b>
Mats H.T. Troedsson	
<b>Laparoscopic techniques to investigate the equine oviduct</b>	<b>275</b>
Melanie Köllmann, Anna Rötting, Antje Heberling, Harald Sieme	
<b>Repair of recto-vaginal fistulae and third degree perineal lacerations in the mare</b>	<b>278</b>
F. Herman Jonker, Tom A. E. Stout	
<b>Using a genomic approach to study maternal recognition of pregnancy in the horse</b>	<b>282</b>
Claudia Klein, Mats H. T. Troedsson	
<b>Applications for administration of the gestagen altrenogest during early and late pregnancy in the mare</b>	<b>286</b>
Christine Aurich, Conrad Willmann, Franziska M. Palm	
<b>High risk pregnancy in the mare - practical implications for the practitioner</b>	<b>290</b>
Sara K. Lyle	
<b>Management of equine dystocia in a referral hospital</b>	<b>295</b>
B. Woodie	

<b>Some aspects of peripartum, neonate and foal heat in minipony mares</b>	<b>297</b>
Adriana P. Neves, Ivan C.B. Filho, Caroline A. Wolf, Fabiana S. Castro, Gabriela Richter, Felipe F. Motta, Gabriel M. Davolli, Giovani C. Camozzato, Gustavo F. Agne, Ricardo M. Gregory, Rodrigo C. Mattos	
<b>Cytologic and angiogenic aspects of uterine involution in the post-partum mare</b>	<b>299</b>
Ricardo Agrícola, Pedro Pessa, Marta I. Pereira, José A. S. Medeiros, Graça Ferreira-Dias	
<b>An Update of Results Obtainable with Ovum Pick Up (OPU), Intracytoplasmatic Sperm Injection (ICSI) and Embryo Culture (IVC) in Equine Reproduction</b>	<b>304</b>
Sandro Barbacini, Silvia Colleoni, Roberto Duchi, Denis Necchi, Giovanna Lazzari, Cesare Galli	
<b>Artificial Insemination with Frozen - Thawed Semen: An Overview of Data Collected Over a 15 Year Period</b>	<b>308</b>
Sandro Barbacini, Denis Necchi, Gianmaria Postinger, Vittorio Marchi	
<b>Cryopreservation of equine embryos</b>	<b>313</b>
Johannes Handler, Stefanie Neuhauser	
<b>Advances in stallion epididymal sperm technology</b>	<b>317</b>
Frederico O. Papa, Gabriel A. Monteiro, Priscilla N. Guasti, Cely M. Melo, José A. Dell'Aqua Jr, Bruno R. Avanzi, Camila P. Freitas-Dell'Aqua, André M. Crespiho, Fabíola S. Zahn, José C. Martin, Marco A. Alvarenga	
<b>Influence of follicle populations on equine oocyte quality</b>	<b>321</b>
Andreas Vernunft, Hannelore Alm, Wilhelm Kanitz, Helmut Torner	
<b>Reproductive Diagnostics in maiden warmblood stallions – effect of semen collection practices on outcome of breeding soundness evaluation</b>	<b>324</b>
Pamela Peters, Gunilla Martinsson, Melanie Köllmann, Erich Klug, Jutta Klewitz, Harald Sieme	
<b>Immunization against GnRH in horses with Improvac® and Equity™: Indications, short and long time effects, perspectives</b>	<b>326</b>
Dominik Burger, Marianne Vidament, Fredi Janett, Harald Sieme, Max Dobretsberger, Rico Thun	
<hr/>	
<b>HUND / KATZE</b>	
<b>Zytologie vs. Histologie – reicht die Feinnadelaspiration oder brauche ich eine Biopsie?</b>	<b>333</b>
Stella A. Fuchs	
<b>Röntgen zur Metastasensuche! ... oder kann die bildgebende Diagnostik mehr bieten?</b>	<b>336</b>
Eberhard Ludewig, Dorothee Krastel, Julia Buchholz	
<b>Chirurgisches Vorgehen bei Tumorerkrankungen – immer mit großem Schnitt?</b>	<b>340</b>
Martin Kessler	
<b>Chemotherapie – wann ist sie sinnvoll?</b>	<b>344</b>
Dorothee Krastel	

<b>Strahlentherapie beim Tier – wer profitiert davon?</b>	348
Julia Buchholz	
<b>Was gibt es Neues über die Therapie beim feline Fibrosarkom?</b>	353
Johannes Hirschberger	
<b>Lokale Therapien in der Dermatologie – macht das Sinn?</b>	355
Monika Linek	
<b>Diabetes mellitus bei Hund und Katze: Wie kann der unkontrollierte Patient kontrolliert werden?</b>	361
Astrid Wehner	
<b>Neues und Altes zu Diagnostik und Therapie des feline Asthmas</b>	365
Bianka Schulz	
<b>Altes und Neues in der kardialen Diagnostik</b>	368
Matthias Schneider	
<b>Kardiale Therapie: schon immer eine Herausforderung</b>	370
Imke März, Tobias Wagner	
<b>Pharmakoökonomische Analysen in der Kleintiermedizin – nützliche Entscheidungshilfe oder Berechnungen, die keiner braucht?</b>	375
Barbara Poulsen Nautrup , Ilse Van Vlaenderen	
<b>Die Calicivirus-Evolution, die Notwendigkeit der Anpassung von Impfstoffen und die Ständige Impfkommission Veterinär</b>	379
Uwe Truyen	
<b>Die FeLV-Infektion – was gibt es neues?</b>	381
Hans Lutz, Regina Hofmann	
<b>Das hat noch niemand so gemacht: Coronavirus-Deletionsmutanten als Impfreplikon</b>	384
Marian C. Horzinek	
<b>Helminthenbekämpfung bei Hund und Katze – warum es sich lohnt, darüber nachzudenken</b>	386
Christian Bauer	
<b>Muss das sein – Leitlinien in der Geburtshilfe?</b>	391
Axel Wehrend	
<b>Und jetzt wird alles besser: Leitlinie Schmerztherapie bei Kleintieren</b>	395
Gremium Leitlinie Schmerztherapie	
<b>Stenosen der oberen Atemwege, welche alten Methoden haben sich bewährt und was bringen neue Techniken?</b>	397
Gerhard U. Oechtering, Johanna P. Hueber, Claudia Schlueter	

<b>Tierschutz und Brachyzephalie. Wo stehen wir heute und was bewegt sich national und international?</b>	402
Claudia Schlueter, Johanna P. Hueber, Gerhard U. Oechtering	
<b>Ich habe ein Hornhautulkus diagnostiziert – für welche Therapie entscheide ich mich?</b>	407
Andrea Steinmetz	
<b>Entzündungen am Katzenauge – Wie sinnvoll ist die Gabe von Augensalben?</b>	410
Uwe Gränitz	
<b>Der graue Star beim Diabetiker – nicht nur Erblindungsursache, sondern gelegentlich auch Notfall</b>	414
Andrea Steinmetz	
<b>Muss man hinnehmen, wenn alte Tiere blind werden? Wann ist eine Therapie möglich?</b>	417
Uwe Gränitz	
<b>„Präanästhetische Untersuchung: Problem Niereninsuffizienz – so haben wir das aber noch nie gemacht!“</b>	420
Andreas Moritz	
<b>Xylazin – alt und bewährt oder gefährlich und verbannt?</b>	423
Michaele Alef, Sven Otto	
<b>Metamizol: Alt bekannt, aber immer noch aktuell. Welche neuen und altbekannten Indikationen zum Einsatz gibt es?</b>	427
Sabine Tacke	
<b>Bewährtes und Neues der bildgebenden Verfahren am Gastrointestinaltrakt: Kontrastuntersuchung quo vadis?</b>	432
Eberhard Ludewig	
<b>Bildgebende Untersuchung des Ösophagus</b>	436
Johann Lang, Urs Geissbühler, Matthias Dennler	
<b>Bewährtes und Neues der bildgebenden Verfahren am Gastrointestinaltrakt: Magen und Darm – typisches und untypisches im Röntgenbild</b>	441
Eberhard Ludewig	
<b>Ileusdiagnostik – aber wie?</b>	446
Urs Geissbühler	
<b>Magen und Darm: Ultraschall – Verfahren der 2. Wahl?</b>	451
Ingmar Kiefer, Claudia Haarstrick, Peter Himmelsbach, Eberhard Ludewig, Michaele Alef	
<b>Pankreasdiagnostik – alte und neue Wege</b>	455
Beate Bosch, Ingmar Kiefer, Eberhard Ludewig, Claudia Haarstrick, Michaele Alef	
<b>Leberdiagnostik mit Ultraschall – aktueller Stand</b>	460
Ingmar Kiefer, Beate Bosch, Claudia Haarstrick, Antje Hause, Michaele Alef	

<b>Leberdiagnostik in der Computertomographie – was kommt dabei heraus?</b>	<b>464</b>
Beate Bosch, Ingmar Kiefer, Eberhard Ludewig, Claudia Haarstrick, Michaela Alef	
<b>Wirbelsäulendiagnostik – ohne Schnittbildverfahren noch möglich?</b>	<b>468</b>
Thomas Flegel	
<b>Einsatz von Kortikosteroiden beim Rückenmarktraumapatienten</b>	<b>472</b>
Shenja Loderstedt, Holger A. Volk, Patrick Kenny	
<b>Der thorakolumbale Bandscheibenvorfall: Konservative oder chirurgische Therapie?</b>	<b>477</b>
Thomas Flegel	
<b>Antiepileptische Medikamente: Altbewährtes und neue Hoffnung</b>	<b>482</b>
Irene C. Böttcher	
<b>Pathology and Pathophysiology of Canine Foraminal Stenosis</b>	<b>486</b>
Kaspar Matiasek, Frank Steffen, Thomas Gödde	
<b>Welche neurologische Katastrophe hat eine Chance verdient?</b>	<b>487</b>
Thomas Flegel	
<b>Femurkopfphalsresektion: Ultima Ratio oder Therapie der Wahl?</b>	<b>491</b>
Ulrike Matis	
<b>Die Hüftgelenksdysplasie des Hundes. Operieren, wenn der Hund noch gesund scheint? Was ist wann indiziert?</b>	<b>493</b>
Ingo Pfeil, Katja Erb, Andreas Starke, Sabine Schulz, Jan Land, Anna Koch	
<b>Arthroskopie: einfach nur hip?</b>	<b>497</b>
Peter Böttcher	
<b>Kreuzbandruptur bei Katze und kleinem Hund: Gibt es Unterschiede zum großen Hund?</b>	<b>501</b>
Ulrike Matis	
<b>Amputationen bei Hund, Katze und Heimtier</b>	<b>505</b>
Michael Fehr	
<b>Invagination: Entero-Plikatur oder nicht? Und was gibt es sonst noch Neues/Altes in der Magen-Darm-Chirurgie</b>	<b>509</b>
Martin Kramer, Cetina Thiel, Nadja Wunderlin	
<b>Laser in der Urologie – vom ektopen Ureter bis zur Steinzertrümmerung</b>	<b>513</b>
Gerhard U. Oechtering, Johanna P. Hueber, Claudia Schlueter	

## **HEIMTIERE**

---

<b>Narkoseregime beim Heimtier</b>	<b>517</b>
Michaela Alef, Saskia Hintze, Susanne Pfeifer	

<b>OP-Management beim Heimtier (Teil 1) – Vorbereitung und Betreuung während der Operation</b>	<b>522</b>
Barbara Glöckner	
<b>OP-Management beim Heimtier (Teil 2) – Nachsorge und Schmerzmanagement</b>	<b>526</b>
Barbara Glöckner	
<b>CT-Diagnostik von Zahnerkrankungen beim Heimtier</b>	<b>528</b>
Eberhard Ludewig, Saskia Hintze, Ingmar Kiefer, Silvia Blaschzik	
<b>Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts beim Kaninchen</b>	<b>532</b>
Barbara Glöckner	
<b>Die richtige Ernährung des Heimtiers</b>	<b>535</b>
Petra Wolf, Josef Kamphues	
<b>Laichen und Ablaichstörungen bei Koi</b>	<b>542</b>
Kathrin Pees	
<b>Differentialdiagnosen für Umfangsvermehrungen bei Zierfischen</b>	<b>545</b>
Peter Steinbauer	
<b>Die Physiologie und Pathologie der Legetätigkeit bei Reptilien</b>	<b>546</b>
Julian Schrömer, Michael Pees	
<b>Die Diagnostik der Legenot bei Reptilien</b>	<b>549</b>
Maria Hänse, Sandra Schroff, Michael Pees	
<b>Die Therapie der Legenot bei Reptilien</b>	<b>554</b>
Sandra Schroff, Maria Hänse, Michael Pees	
<b>Aviare Endokrinologie: Psittaciformes</b>	<b>558</b>
Anke Hahn, Almuth Einspanier	
<b>Andrologische Untersuchungen bei männlichen Papageienvögeln</b>	<b>561</b>
Volker Schmidt	
<b>Diagnose und Therapie der Legenot beim Vogel</b>	<b>566</b>
Maria-E. Krautwald-Junghanns	
<b>Behandlung der aviären Psittakose/Ornithose – eine klinische Perspektive</b>	<b>571</b>
Norbert Kummerfeld	
<b>Charakterisierung von <i>E.coli</i>-Isolaten der Taube</b>	<b>576</b>
Lothar H. Wieler, Christa Ewers	
<b>Verträglichkeit und Wirksamkeit von oral verabreichtem Doxycyclin</b>	<b>579</b>
Maria-E. Krautwald-Junghanns, Cramer K., Weilacher E., Ungemach F	

<b>Bedeutung und Behandlung von Escherichia coli im Rahmen des Young Pigeon Disease Syndroms (YPDS)</b>	<b>582</b>
Volker Schmidt, Lothar H. Wieler, Christa Ewers	
<b>Bildgebende Diagnostik der unteren Atemwege beim Vogel</b>	<b>587</b>
Jean-Michel Hatt	
<b>Vorikonazol zur Aspergillose-Therapie</b>	<b>592</b>
Julia Böhme, Maria-E. Krautwald-Junghanns	
<b>Bildgebende Verfahren bei Atemwegserkrankungen bei Reptilien</b>	<b>595</b>
Michael Pees	
<b>Virologische Diagnostik respiratorischer Erkrankungen bei Reptilien</b>	<b>598</b>
Rachel E. Marschang	
<b>Parasitic Infections in Reptiles, with emphasis on the Respiratory System</b>	<b>602</b>
Gerry M. Dorrestein	