



## **Bibliographie 2012**

### **Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik**

**Lehrstuhl für Chirurgie der  
Kleinen Haus- und Heimtiere**

**Vorstand: Prof.Dr. Andrea Meyer-Lindenberg**

Chirurgische und Gynäkologische Kleintierklinik  
Veterinärstr.13, D-80539 München

☎ +49 89 21802628

☎ +49 89 395341

[info@vetsurgery.de](mailto:info@vetsurgery.de)

[www.vetsurgery.de](http://www.vetsurgery.de)

## Publikationen angenommen

**Dziuba D, Meyer-Lindenberg A, Seitz J, Waizy H, Angrisani N, Reifenrath J.** Long-term in vivo degradation behaviour and biocompatibility of the magnesium alloy ZEK100 for use as a biodegradable bone implant. Acta Biomater (IPF 2011) (zur Ver. angenommen).

**Hampp C, Angrisani N, Reifenrath J, Bormann D, Seitz J, Meyer-Lindenberg A.** Evaluation of the biocompatibility of two magnesium alloys as degradable implant materials in comparison to titanium as non-resorbable material in the rabbit. Mat Sci Eng C (IPF 2011) (doi.org/10.1016/j.msec.2012.08.046).

**Lalk M, Reifenrath J, Angrisani N, Bondarenko A, Seitz J, Mueller P, Meyer-Lindenberg A.** Fluoride and calcium-phosphate coated sponges of the magnesium alloy AX30 as bone grafts: a comparative study in rabbits. J Mater Sci Mater Med (IPF 2011) (doi 10.1007/s10856-012-4812-2).

**Tessier C, Brühshwein A, Lang J, Konar M, Wilke M, Brehm W, Kircher P.** Magnetic resonance imaging features of sinonasal disorders in horses. Vet Radiol Ultrasound (IPF 2011) ((zur Ver. angenommen)).

**Waizy H, Seitz J, Reifenrath J, Weizbauer A, Bach F, Meyer-Lindenberg A, Denkena B, Windhagen H.** Biodegradable magnesium implants for orthopedic applications. J Mater Sci (IPF 2011) ((zur Ver. angenommen)).

## Publikationen

**Betz M, Bielohuby M, Mauracher B, Abplanalp W, Müller H, Pieper K, Ramisch J, Tschöp M, Beuschlein F, Bidlingmaier M, Slawik M.** Isoenergetic feeding of low carbohydrate-high fat diets does not increase brown adipose tissue thermogenic capacity in rats. PLoS One (Online Journal) 2012; 7: doi:10.1371/journal.pone.0038997 (IPF 2011).

**Blutke A, Knebel J, Brühshwein A, Breuer W, Hermanns W.** Hemangiopericytoma in a cat: a case report. Case Report Veterinarni Medicina 2012; 57: 263-9 (IPF 2011).

**Böddeker J, Drüen S, Meyer-Lindenberg A, Fehr M, Nolte I, Wefstaedt P.** Computer-assisted gait analysis of the dog: Comparison of two surgical techniques for the ruptured cranial cruciate ligament. Vet Comp Orthop Traumatol 2012; 25: 11-21 (IPF 2011).

**Böttcher P, Armbrust L, Blond L, Brühshwein A, Gavin P, Gielen I, Hecht S, Jurina K, Kneissl S, Konar M, Pujo E, Robinson A, Schaefer S, Theyse L, Wigger A, Ludewig E.** Effects of observer on the diagnostic accuracy of low-field MRI for detecting canine meniscal tears. Vet Radiol Ultrasound 2012; 53: 628-35 (IPF 2011).

**Drüen S, Böddeker J, Meyer-Lindenberg A, Fehr M, Nolte I, Wefstaedt P.** Computer-based gait analysis of dogs: evaluation of kinetic and kinematic parameters after cemented and cementless total hip replacement. Vet Comp Orthop Traumatol 2012; 25: 375-84 (IPF 2011).

**Ehrmantraut S, Naumann A, Willnecker V, Akinyemi S, Körbel C, Scheuer C, Meyer-Lindenberg A, Menger M, Laschke M.** Vitalization of porous polyethylene (Medpor®) with chondrocytes promotes early implant avascularization and incorporation into the host tissue. Issue Eng Part A 2012; 18: 1562-72 (IPF 2011).

**Günzel-Apel A-R, Buschhaus J, Urhausen C, Masal C, Wolf K, Meyer-Lindenberg A, Piechotta M, Beyerbach M, Schoon H-A.** Klinische Symptomatik, diagnostische Vorgehensweise und Therapie beim so genannten Ovarrest-Syndrom der Hündin. Tierärztl Prax 2012; 40: 35-42 (IPF 2011).

**Hampp C, Ullmann B, Reifenrath J, Angrisani N, Dziuba D, Bormann D, Seitz J, Meyer-Lindenberg A.** Research on the biocompatibility of the new magnesium alloy LANd442 – an in vivo study in the rabbit tibiae over 26 weeks. Advanced Biomaterials 2012; 14: B27-38 (IPF 2011).

**Huehnerschulte T, Reifenrath J, von Rechenberg B, Dziuba D, Seitz J, Bormann D, Windhagen H, Meyer-Lindenberg A.** In vivo assessment of the host reactions to the biodegradation of the two novel magnesium alloys ZEK100 and AX30 in an animal model. Biomed Eng Online (Online Journal) 2012; 11: DOI: 10.1186/1475-925X-11-14 (IPF 2011).

**Lindena T, Fehr M, Meyer-Lindenberg A.** Proximale Humerusfrakturen bei der Katze. Kleintierpraxis 2012; 57: 125-34 (IPF 2011).

**Mueller P, Arnold S, Badar M, Bormann D, FW B, Drynda A, Meyer-Lindenberg A, Hauser H, Peuster M.** Histological and molecular evaluation of iron as degradable medical implant material in a murine animal model. J Biomed Mater Res A 2012; 100: 2881-9 (IPF 2011).

**Reifenrath J, Gottschalk D, Angrisani N, Besdo S, Meyer-Lindenberg A.** Axial forces and bending moments in the loaded rabbit tibia in vivo. Acta Vet Scand 2012; 54: 21 (IPF 2011).

**Röthlisberger A, Lehmbecker A, Beineke A, Mischke R, Dziallas P, Meyer-Lindenberg A, Tipold A.** Suspected primary glioblastoma multiforme in the canine spinal cord. J Small Anim Pract 2012; 53: 604-7 (IPF 2011).

**Schulman J, Meyer-Lindenberg A, Goblet F, Bormann D, Stiller W, Seifert H.** Phantomuntersuchungen an einem hochauflösenden CT zur Ex-vivo-Darstellung von

degradierbaren Magnesiumimplantaten und simulierten periimplantären Knochenschichten in Kaninchentibiae. Fortschr Röntgenstr 2012; 184: 455-60 (IPF 2011).

**Seifert H, Röher U, Staszyc C, Angrisani N, Dziuba D, Meyer-Lindenberg A.** Optimising  $\mu$ CT imaging of the middle and inner cat ear. J Vet Med Anatomia Histologia Embyologia 2012; 41: 113-21 (IPF 2011).

**Von Babo V, Eberle N, Mischke R, Meyer-Lindenberg A, Hewicker-Trautwein M, Nolte I, Betz D.** Canine non-hematopoietic gastric neoplasia. Epidemiologic and diagnostic characteristics in 38 dogs with post-surgical outcome of five cases. Tierärztl Prax 2012; 40: 243-49 (IPF 2011).

**Waizy H, Weizbauer A, Maibaum M, Witte F, Windhagen H, Lucas A, Denkena B, Meyer-Lindenberg A, Thorey F.** Biomechanical characterisation of a degradable magnesium-based (MgCa0.8) screw. J Mater Sci Mater Med 2012; 23 649-55 (IPF 2011).

**Waizy H, Weizbauer A, Modrejewski C, Witte F, Windhagen H, Lucas A, Kieke M, Denkena B, Behrens P, Meyer-Lindenberg A, Bach F, Thorey F.** In vitro corrosion of ZEK100 plates in Hank's Balanced Salt Solution. Biomed Eng Online (Online Journal) 2012; 13: DOI: 10.1186/1475-925X-11-12 (IPF 2011).



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

CHIRURGISCHE UND GYNÄKOLOGISCHE  
KLEINTIERKLINIK  
LEHRSTUHL F. CHIRURGIE DER KLEINEN HAUS- U.  
HEIMTIERE  
VORSTAND: PROF. DR. ANDREA MEYER-LINDENBERG



### Publikationen non refereed

**Meyer-Lindenberg A.** Ellenbogengelenkerkrankungen beim Hund. Tiere Life - Das Magazin für den Tierfreund. Luisa Verlags UG, Nittendorf 2012; Winter 2012: 24-7.

**Meyer-Lindenberg A.** Erkrankungen des Schultergelenks beim Hund. Tiere Life - Das Magazin für den Tierfreund. Luisa Verlags UG, Nittendorf 2012; Winter 2012: 10-3.

**Walter B.** Ein guter Start. Dogs Magazin 2012; 52-7.

**Walter B.** Kastration auf Probe - wie sinnvoll ist der Kastrationschip für Rüden. Hunde Welt 2012; 7: 54-7.

**Walter B.** Kastration beim Rüden. Tiere life 2012; 10-3.

**Walter B.** Kastration der Hündin. Tiere life 2012; 10-5.



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

CHIRURGISCHE UND GYNÄKOLOGISCHE  
KLEINTIERKLINIK  
LEHRSTUHL F. CHIRURGIE DER KLEINEN HAUS- U.  
HEIMTIERE  
VORSTAND: PROF. DR. ANDREA MEYER-LINDENBERG



## Buchbeitrag

**Angrisani N, Seitz J, Meyer-Lindenberg A, Reifenrath A.** Rare Earth Metals as Alloying Components in magnesium implants for orthopaedic application. In: **Monteiro WA.** New Features on Magnesium Alloys. 1., InTech (Online), ISBN 978-953-51-0668-5, Kroatien, 2012: 81-98.

**Abstract refereed**

**Gerhold A-S, Meyer-Lindenberg A, Hewicker-Trautwein M.** Vorkommen und Phänotypen von Mastzellen in der Synovialmembran von Hunden mit Ruptur des kranialen Kreuzbandes. Tierärztl Prax 2012; 40: A23.

**Urhausen C, Bunck C, Meyer-Lindenberg A, Günzel-Apel A.** Granulosa cell tumour in a bitch after prepubertal castration. A case report Reprod Domest Anim 2012; 47: 53.

## Proceedings

**Angrisani N, Reifenrath J, Seitz J, Waizy H, Meyer-Lindenberg A.** Gasbildung und deren Analysemöglichkeiten im Verlauf der in vivo degradation von Magnesiumlegierungen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien; Bionanomaterials, Journal of functional Materials, Biomechanics, and Tissue Engineering Hamburg, Deutschland, 2012: 1-4.

**Berger B, Knebel J, Steigmeier-Raith S, Matis U, Meyer-Lindenberg A.** Vergleichende Evaluierung der Langzeitergebnisse nach Ruptur des vorderen Kreuzbandes bei Hunden kleinwüchsiger Rassen nach chirurgischer Versorgung mittels Umstellungsosteotomie (TPLO) und extrakapsulärer Technik. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 2012: 362-6.

**Bondarenko A, Angrisani N, Meyer-Lindenberg A, Seitz J, Waizy H, Reifenrath J.** Magnesium-based resorbable bone implants: alteration of osteopontin and osteocalcin expression in periimplant bone. 4th International Symposium Interface Biology of Implants. Rostock, Deutschland, 2012: 39.

**Böttcher P, Brühshwein A.** Grundlegende Überlegungen einer Lahmheitsuntersuchung. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 15-6.

**Brühshwein A.** Korrekte Patientenlagerung – Grundvoraussetzung für eine gute Beurteilung. Tagungsband des Strahlenschutzkurses der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 64-7.

**Brühshwein A.** Röntgendiagnostik Abdomen. Tagungsband des Strahlenschutzkurses der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 72-6.

**Brühshwein A.** Röntgendiagnostik Wirbelsäule. Tagungsband des Strahlenschutzkurses der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 77-81.

**Brühshwein A.** Systematik der Auswertung von Röntgenbildern. Tagungsband des Strahlenschutzkurses der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 68-71.

**Brühshwein A, Zöllner M, Flatz K, Meyer-Lindenberg A.** Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Gelenksveränderungen. 6. Leipziger Tierärztekongress Leipzig, Deutschland, 2012: 277-281.

**Brühshwein A, Zöllner M, Flatz K, Meyer-Lindenberg A.** Der kleine Unterschied zwischen „jung“ und „alt“ bei Skelettveränderungen. 6. Leipziger Tierärztekongress Leipzig, Deutschland, 2012: 273-76.

**Flatz K.** Radiologie des Abdomens: Gastrointestinaltrakt. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (28. April 2012). München, Deutschland, 2012: 71-3.

**Flatz K.** Radiologie des Abdomens: Urogenitaltrakt, Nebennieren. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (28. April 2012). München, Deutschland, 2012: 67-70.

**Flatz K.** Röntgendiagnostik Abdomen-Urogenitaltrakt. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (27. Oktober 2012). München, Deutschland, 2012: 67-70.

**Flatz K.** Röntgendiagnostik Abdomen - Gastrointestinaltrakt. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (27. Oktober 2012). München, Deutschland, 2012: 71-3.

**Flatz K.** Strahlenbiologie und Radioökologie. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (27. Oktober 2012). München, Deutschland, 2012: 8-9.

**Flatz K.** Strahlenbiologie und Radioökologie. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte (28. April 2012). München, Deutschland, 2012: 8-9.

**Knebel J, Köstlin R, Meyer-Lindenberg A, Matis U.** Meniskusläsionen nach TPLO. 58. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Band 2. Düsseldorf, Deutschland, 2012: 373-4.

**Knebel J, Meyer-Lindenberg A.** Die qualifizierte Weiterversorgung des polytraumatisierten Patienten. BPT-Kongress, 15.-18. November 2012. Hannover, Deutschland, 2012: 109-15.

**Lalk M, Reifenrath J, Angrisani N, Bondarenko A, Seitz J, Müller P, Meyer-Lindenberg A.** In vivo biocompatibility of fluoride and calcium phosphatic coated degradable magnesium sponges in rabbit femurs. 4th International Symposium Interface Biology of Implants. Rostock, Deutschland, 2012: 50-51.

**Layer A, Steigmeier-Raith S, Meyer-Lindenberg A.** Ganganalytische Untersuchung der Rückenbewegung von gesunden und kranken Hunden der Rassen Dackel und Labrador Retriever. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 2012: 392-97.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Frakturversorgung konservativ und chirurgisch. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 60-3.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Hüftgelenklahmheiten. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 42-5.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Karpalgelenklahmheiten. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 32-5.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Sprunggelenklahmheiten. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 55-8.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Zehengelenklahmheiten. Tagungsband der Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 2012: 37-40.

**Meyer-Lindenberg A.** Allgemeinerkrankungen mit Manifestation am Auge. Vortragszusammenfassung „Ophthalmologie“ im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 2012: 177-89.

**Meyer-Lindenberg A.** Auftreten von Metaplasien in den am medialen Epikondylus entspringenden Beugesehnen (MEHB). 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 37-40.

**Meyer-Lindenberg A.** Das Kniegelenk. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 101-9.

**Meyer-Lindenberg A.** Der Unfallhund mit Abdominaltrauma: Vorgehen, Fallbeispiele. BPT-Kongress, 15.-18. November 2012. Hannover, Deutschland, 2012: 122-9.

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik und Therapie der inkompletten Ossifikation des Condylus humeri (IOCH). 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 31-5.

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik von Erkrankungen des Karpalgelenks und der Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 71-4.

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik von Erkrankungen des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 51-8.

**Meyer-Lindenberg A.** Elbow dysplasia - a review. 2nd course on Proximal Plated Ulna Osteotomy for Elbow Medial Compartment Disease Munich, Germany, 2012: 2-8.

**Meyer-Lindenberg A.** Elbow dysplasia - a review. 3rd course on proximal plated ulna osteotomy for elbow medial compartment disease Munich, Germany, 2012: 2-8.

**Meyer-Lindenberg A.** Erkrankungen der Linse. Vortragszusammenfassung „Ophthalmologie“ im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 2012: 117-28.

- Meyer-Lindenberg A.** Erkrankungen im Bereich des Sprunggelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 121-29.
- Meyer-Lindenberg A.** Evidenzbasierte Therapie bei der medialen Coronoiderkrankung - was ist das beste Behandlungsregime? 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 2012: 234-43.
- Meyer-Lindenberg A.** Hip Dysplasia - diagnosis and conservative treatment. 1st course on treatment of hip dysplasia in cooperation with Kyon. Munich, Germany, 2012: 3-9.
- Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksdysplasie - Diagnostik und Therapieoptionen I. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 79-84.
- Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksdysplasie - Totalendoprothese. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 85-7.
- Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksfrakturen - mögliche Therapien. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 97-9.
- Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksluxation - Diagnostik und Therapie. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 93-6.
- Meyer-Lindenberg A.** Korneaerkrankungen. Vortragszusammenfassung „Ophthalmologie“ im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 2012: 61-86.
- Meyer-Lindenberg A.** Lahmheitsuntersuchung. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 1-8.
- Meyer-Lindenberg A.** Luxatio patellae medialis. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 111-14.
- Meyer-Lindenberg A.** Morbus Legg Calve Perthes. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 89-91.
- Meyer-Lindenberg A.** Notfälle am Auge. Vortragszusammenfassung „Ophthalmologie“ im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 2012: 166-76.
- Meyer-Lindenberg A.** Prinzipien der Zuggurtung und der Sinn von Cerclagen. 30. Osteosynthese Basiskurs der AO-Vet Giessen, Deutschland, 2012: 8.
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie des Ellbogengelenkes. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 9-12.
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 49-50.
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie Karpalgelenk / Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 67-9.
- Meyer-Lindenberg A.** Retrobulbäre Prozesse. Vortragszusammenfassung „Ophthalmologie“ im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 2012: 153-65.

**Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Herz, Gefäße, Brustwand, Zwerchfell, Pleuralraum und Mediastinum. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach RöVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 2012: 57-66.

**Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Herz, Gefäße, Brustwand, Zwerchfell, Pleuralraum und Mediastinum. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach RöVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 2012: 57-66.

**Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Trachea / Lungenparenchym. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach RöVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU (27.10.2012). München, Deutschland, 2012: 48-56.

**Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Trachea / Lungenparenchym. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach RöVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU (28.04.2012). München, Deutschland, 2012: 48-56.

**Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Herz, Gefäße, Brustwand, Zwerchfell, Pleuralraum und Mediastinum. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach RöVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU. München, Deutschland, 2012: 57-66.

**Meyer-Lindenberg A.** Schrauben in der Osteosynthese - Technik und Anwendung. 30. Osteosynthese Basiskurs der AO-Vet Giessen, Deutschland, 2012: 8.

**Meyer-Lindenberg A.** Sonstige Erkrankungen des Kniegelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 115-19.

**Meyer-Lindenberg A.** Therapie der Ellbogengelenksdysplasie. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 19-29.

**Meyer-Lindenberg A.** Therapie von Erkrankungen des Karpalgelenks und der Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 75-8.

**Meyer-Lindenberg A.** Therapie von Erkrankungen des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 59-66.

**Meyer-Lindenberg A.** TPLO - Röntgentechnik und Operationsplanung. 9. Österreichischer AO-Vet-Kurs. Salzburg, Österreich, 2012: 13-24.

**Meyer-Lindenberg A.** Traumata des Ellbogengelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 41-7.

**Meyer-Lindenberg A.** Zur Ellbogengelenksdysplasie beim Hund: Vorkommen und Diagnose. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker "Lahmheitsdiagnostik und -therapie des Hundes". Timmendorfer Strand, Deutschland, 2012: 13-8.

**Nolff M, Meyer-Lindenberg A.** Die Vakuum-Therapie in der Wundversorgung, Technik, Wirkung, potentielle Indikationen. VetMedReport 07/2012, Wiley-Blackwell. Düsseldorf, Deutschland, 2012: 9-10.

**Nolff M, Rittmann P, Fehr M.** Wundmanagement mittels Vakuum assistierter Therapie beim Hund - Indikationen und Technik. 58. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin, Band 2. Düsseldorf, Deutschland, 2012: 367-8.

**Reifenrath J, Angrisani N, Seitz J, Waizy H, Meyer-Lindenberg A.** In vivo Langzeituntersuchungen im Kaninchenmodell über 18 Monate: Langsame Degradation und gute Biokompatibilität der Magnesiumlegierung LAE442. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien; Journal of functional Materials, Biomechanics, and Tissue Engineering. Hamburg, Deutschland, 2012: 1-4.

**Walter B, Otdorff C, Geyer A, Daub L, Braun J.** Pyometra in a dog caused by a multiresistant Escherichia coli (E.coli). 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal. Dublin, Irland, 2012: 67.

## Dissertationen

**Al Masri S.** Röntgenmorphometrie der Halswirbelsäule des Dobermanns Ein Beitrag zum Wobbler-Syndrom. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Köstlin R**, Doktorvater: **Köstlin R**.

**Ernst T.** Karpal- und Tarsalgelenksarthrodese bei Hund und Katze - Behandlungen und Ergebnisse in den Jahren 1996 bis 2010. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Köstlin R**, Doktorvater: **Köstlin R**.

**Frieß S.** Vergleich der tiermedizinischen Ausbildung in Zaragoza (Spanien) und München (Deutschland). Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Köstlin R**, Doktorvater: **Köstlin R**.

**Hipp I.** Einfluss von Oberflächenstrukturierung und Oberflächenbeschichtung bei neuartigen Verbund-Keramikimplantaten auf die knöchernen Integration am Schafmodell - eine histomorphologische Untersuchung. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Burdkart R**, Doktorvater: **Matis U**.

**Kosanke Y.** Einfluss verschiedener Anästhesiemethoden auf die Rektal- und Oberflächentemperatur von C57Bl/6 -Mäusen (Inhalationsnarkose mit Isofluran und Injektionsnarkose mit Medetomidin-Midazolam-Fentanyl und Ketamin-Xylazin). Diss. med. vet., München, 11.02.2012. Betreuer: **Köstlin R**, Doktorvater: **Köstlin R**.

**Layer A.** Ganganalytische Untersuchung der Rückenbewegung von gesunden Hunden der Rassen Dackel und Labrador Retriever. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Matis U**, Doktorvater: **Matis U**.

**Reinert J.** Beurteilung des Schmerzverhaltens von männlichen Meerschweinchen nach Kastration - Einfluss von Meloxicam. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Köstlin R**, Doktorvater: **Köstlin R**.

**Wetscher A.** Retrospektive Analyse ausgewählter Frakturen der Schultergliedmaße bei der Katze - Behandlung und Ergebnisse. Diss. med. vet., München, 21.07.2012. Betreuer: **Matis U**, Doktorvater: **Matis U**.

## Vortrag Tagung

**Angrisani N, Reifenrath J, Seitz J-M, Waizy H, Meyer-Lindenberg A.** Gasbildung und deren Analysemöglichkeiten im Verlauf der in vivo degradation von Magnesiumlegierungen. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien. Hamburg, Deutschland, 01.11.2012-03.11.2012.

**Berger B, Knebel J, Steigmeier-Raith S, Matis U, Meyer-Lindenberg A.** Vergleichende Evaluierung der Langzeitergebnisse nach Ruptur des vorderen Kreuzbandes bei Hunden kleinwüchsiger Rassen nach chirurgischer Versorgung mittels Umstellungsosteotomie (TPLO) und extrakapsulärer Technik. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Böhmer E.** Innovative dental radiographic technique for rabbits, chinchillas and guinea-pigs. Annual Scientific Day of the British Veterinary Dental Association. Birmingham, Great Britain, 11.04.2012.

**Bondarenko A, Angrisani A, Meyer-Lindenberg A, Seitz J-M, Waizy H, Reifenrath J.** Magnesium-based resorbable bone implants: alteration of osteopontin and osteocalcin expression in periimplant bone. 4th International Symposium Interface Biology of Implants. Rostock, Kurshaus Warnemünde, Germany, 09.05.2012-11.05.2012.

**Böttcher P, Brühschwein A.** Grundlegende Überlegungen einer Lahmheitsuntersuchung. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Brühschwein A, Zöllner M, Flatz K, Meyer-Lindenberg A.** Der kleine Unterschied zwischen "jung" und "alt" bei Gelenkveränderungen. 6. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, Deutschland, 19.01.2012-22.01.2012.

**Brühschwein A, Zöllner M, Flatz K, Meyer-Lindenberg A.** Der kleine Unterschied zwischen "jung" und "alt" bei Skelettveränderungen. 6. Leipziger Tierärztekongress. Leipzig, Deutschland, 19.01.2012-22.01.2012.

**Gerhold A-S, Meyer-Lindenberg A, Hewicker-Trautwein M.** Vorkommen und Phänotypen von Mastzellen in der Synovialmembran von Hunden mit Ruptur des kranialen Kreuzbandes. 55. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie. Fulda, Deutschland, 10.03.2012-11.03.2012.

**Knebel J, Köstlin R, Meyer-Lindenberg A, Matis U.** Meniskusläsionen nach TPLO. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Knebel J, Meyer-Lindenberg A.** Die qualifizierte Weiterversorgung des polytraumatisierten Patienten. BPT-Kongress 2012. Hannover Messe Gelände, Deutschland, 15.11.2012-18.11.2012.

**Köstlin R.** Konjunktivaler Flap, Nickhautschürze, Tarsorrhapie. Kleintiertagung PET-VET. Stuttgart, Deutschland, 01.12.2012-02.12.2012.

**Köstlin R.** Operationen am Lidrand. Kleintiertagung PET-VET. Stuttgart, Deutschland, 01.12.2012-02.12.2012.

**Köstlin R, Hagen B.** Morbus Osgood-Schlatter - eine alte Erkrankung im neuen Licht. Jahreskongress der DVG. Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Lalk M, Reifenrath J, Angrisani N, Bondarenko A, Seitz J-M, Müller P, Meyer-Lindenberg A.** In vivo biocompatibility of fluoride and calcium phosphatic coated degradable magnesium sponges in rabbit femurs. 4th International Symposium Interface Biology of Implants. Rostock, Kurshaus Warnemünde, Germany, 09.05.2012-11.05.2012.

**Layer A, Steigmeier-Raith S, Meyer-Lindenberg A, Matis U.** Ganganalytische Untersuchungen der Rückenbewegung von gesunden und kranken Hunden der Rassen Dackel und Labrador Retriever. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Frakturversorgung konservativ und chirurgisch. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Hüftgelenklahmheiten. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Karpalgelenklahmheiten. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Sprunggelenklahmheiten. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Matis U, Köstlin R, Brühschwein A.** Zehengelenklahmheiten. Arbeitstagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012-22.04.2012.

**Meyer-Lindenberg A.** Der Unfallhund mit Abdominaltrauma: Vorgehen, Fallbeispiele. BPT-Kongress 2012. Hannover Messegelände, Deutschland, 15.11.2012-18.11.2012.

**Meyer-Lindenberg A.** Einsatz von Knochenersatzstoffen in der Kleintiermedizin. Tagung der deutschsprachigen Gruppe der AOVet. Bramsche, Deutschland, 05.10.2012-07.10.2012.

**Meyer-Lindenberg A.** Evidenzbasierte Therapie bei der medialen Coronoiderkrankung - was ist das beste Behandlungsregime? 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Meyer-Lindenberg A.** GRSK Datenbanken und Auswertung digitaler HD und ED Röntgenaufnahmen. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Meyer-Lindenberg A.** Meniskusläsionen nach TPLO. 58. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft (DGK-DVG). Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Nolff M, Rittmann P, Fehr M.** Wundmanagement mittels Vakuum assistierter Therapie beim Hund - Indikationen und Technik. 58. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Kleintiermedizin. Düsseldorf, Deutschland, 18.10.2012-21.10.2012.

**Reifenrath J, Angrisani N, Seitz J-M, Waizy H, Meyer-Lindenberg A.** In vivo Langzeituntersuchungen im Kaninchenmodell über 18 Monate: Langsame Degradation und gute Biokompatibilität der Magnesiumlegierung LAE442. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomaterialien. Hamburg, Deutschland, 01.11.2012-03.11.2012.

**Urhausen C, Bunck C, Meyer-Lindenberg A, Günzel-Apel A.** Granulosa cell tumour in a bitch after prepubertal castration. A case report. 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, gleichzeitig 37. Veterinär-Humanmedizinische Gemeinschaftstagung und 1. Deutsch-Polnische Gemeinschaftstagung = 45th Annual Conference of Physiology and Pathology of Reproduction, 37th Joint Conference on Veterinary and Human Reproductive Medicine and 1st Joint German-Polish Conference on Reproductive Medicine Berlin, Germany, 29.02.2012-02.03.2012.

**Walter B.** Chemical castration in female rabbits. Experts meeting deslorelin - exotic pets. Frankfurt, Deutschland, 19.11.2012.

**LMU**

LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

**CHIRURGISCHE UND GYNÄKOLOGISCHE  
KLEINTIERKLINIK**  
LEHRSTUHL F. CHIRURGIE DER KLEINEN HAUS- U.  
HEIMTIERE  
VORSTAND: PROF. DR. ANDREA MEYER-LINDENBERG



**Walter B, Otzdorff C, Geyer A, Daub L, Braun J.** Pyometra in a dog caused by a multiresistant Escherichia coli (E. coli). 16th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Dublin, Irland, 29.08.2012-01.09.2012.

## Vortrag Fortbildung

**Böhmer E.** Bulbusexstirpation und retrograde sowie intraorale Backenzahnextraktion (P4-M3) mit anschließender operativer Versorgung des Defektes (bei verschiedenen Tierarten). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Diagnostik und Therapie intranasaler Abszesse mit Diskussion zahnassoziierter Erkrankungen des Tränen-Nasenaknales und Erläuterung diverser Differentialdiagnosen. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (45 Min.).

**Böhmer E.** Diagnostik und Therapie retrobulbärer Abszesse - was ist sinnvoll und wie ist der aktuelle Wissensstand? BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (45 Min.).

**Böhmer E.** Diverse Röntgentechniken und Lagerungen bei Kaninchen sowie Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Endodontische Versorgung der Schneidezähne sowie Lokalanästhesie im Schneide- und Backenzahnbereich. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (30 Min.).

**Böhmer E.** Extraoraler Zugang zum Tränen-Nasenkanal sowie zum ersten oberen Backenzahn (P2) unter Schonung des Foramen infraorbitale (N. maxillaris). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (30 Min.).

**Böhmer E.** Häufige Operationen bei Kaninchen und Nagern (Gastrotomie, Zystotomie, Nephrotomie, Nephrektomie, Ovariohysterektomie, Kastration). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (90 Min.).

**Böhmer E.** Multimediale Aufarbeitung diverser Fallberichte häufiger Zahn- und Kiefererkrankungen bei kleinen Nagern (Maus, Ratte, Hamster, Streifenhörnchen). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (45 Min.).

**Böhmer E.** Multimediale Aufarbeitung diverser Fallberichte interessanter Zahn- und Kiefererkrankungen bei Kaninchen, Meerschweinchen, Chinchillas und Degus. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Resektion des Processus zygomaticus als weitere Möglichkeit des operativen Zuganges zum retrobulbären Bereich (Therapie retrobulbärer Abszesse). BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (45 Min.).

**Böhmer E.** Röntgen - Kurze Übersicht über alle möglichen Techniken und Lagerungen mit Erläuterung der Referenzlinien nach Böhmer/Crossley. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit

Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Schneide- sowie Backenzahnextraction unter Verwendung der Lokalanästhesie mit und ohne Osteotomie des Kiefers. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Spezielle Anatomie der Zähne und Kiefer Bei Kaninchen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Böhmer E.** Stiefkind der Zahnheilkunde - Parodontopathien bei Kaninchen und Nagern. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (90 Min.).

**Böhmer E.** Tipps zur intraoralen Diagnostik, Vorstellung spezieller Instrumente und Herstellung antibiotikaimprägnierter Knochenzementimplantate zur gezielten Abszesstherapie. BPT-Tierzahnheilkunde Seminar mit Praktikum, Masterclass Kurs: Allgemeinerkrankungen und Zahnbehandlung bei Nagern und Hasenartigen. Echem, Deutschland, 24.11.2012-25.11.2012 (60 Min.).

**Brühschwein A.** Katze und Hund – radiologisch gesund? Röntgendiagnostik am Knie und Hüftgelenk bei Hund und Katze. Orthopädie bei Hund und Katze: Behandeln wir sie alle gleich? Hannover, Deutschland, 25.01.2012 (60 Min.).

**Brühschwein A.** Korrekte Patientenlagerung – Grundvoraussetzung für eine gute Beurteilung. Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Praktischer Strahlenschutz in der Kleintierpraxis. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (25 Min.).

**Brühschwein A.** Röntgendiagnostik Abdomen. Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Röntgendiagnostik Wirbelsäule. Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Röntgentechnik und praktischer Strahlenschutz. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Röntgentechnik, Röntgenbildinterpretation, aggressive und nicht-aggressive Knochenerkrankungen, Röntgendiagnostik von Frakturen, Frakturheilung und Komplikationen, Röntgendiagnostik von infektiösen und neoplastischen Knochenerkrankungen, metabolische und alimentäre Skeletterkrankungen, degenerative Gelenkerkrankungen, Verfassen eines radiologischen Berichts, Lagerungstechnik und Röntgendiagnostik von Erkrankungen der Vorder- und Hintergliedmaßen, Lagerungstechnik und Röntgendiagnostik der Wirbelsäule. Improve Seminar Orthopädische Radiologie. Frankfurt/M., Deutschland, 28.01.2012-29.01.2012 (960 Min.).

**Brühschwein A.** Strahlenphysik, physikalischer und baulicher Strahlenschutz. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Systematik der Auswertung von Röntgenbildern. Arbeitstagung der DVG-DGK. Ahlen, Deutschland, 20.04.2012 (45 Min.).

**Brühschwein A.** Ultraschallseminar. Vetevent Workshop Endokrinologie. Rügen, Deutschland, 13.09.2012-16.09.2012 (600 Min.).

**Flatz K.** Radiologie des Abdomens: Gastrointestinaltrakt, Leber, Milz, Pankreas. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).

**Flatz K.** Radiologie des Abdomens: Urogenitaltrakt, Nebennieren. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).

**Flatz K.** Röntgendiagnostik Abdomen- Gastrointestinaltrakt, Leber, Milz, Pankreas. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).

**Flatz K.** Röntgendiagnostik Abdomen-Urogenitaltrakt. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).

**Flatz K.** Strahlenbiologie und Radioökologie. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 27.10.2012 (25 Min.).

**Flatz K.** Strahlenphysik, Radioökologie und Strahlenbiologie. Kurs zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).

**Knebel J.** Diagnostik und Therapie der Hüftgelenksdysplasie. Sitzung der Münchner Tierärztlichen Gesellschaft. München, Deutschland, 16.05.2012 (30 Min.).

**Knebel J.** Review über die Diagnostik und Therapie der vorderen Kreuzbandruptur beim Hund. Tierärztlicher Fortbildungskreis Oberbayern-Mitte. Ebersberg, Deutschland, 21.03.2012 (90 Min.).

**Köstlin R.** Arthrodesen. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Augenerkrankungen bei Heimtieren. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (45 Min.).

**Köstlin R.** Demostración practica de la luxación de cadera. SETOV VII Curso práctico de cirugía articular. Barcelona, Spanien, 18.05.2012-19.05.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Demostración práctica de la TPLO. SETOV VII Curso práctico de cirugía articular. Barcelona, Spanien, 18.05.2012-19.05.2012 (45 Min.).

**Köstlin R.** Der traumatisierte Patient. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Die klinische Augenuntersuchung, Geräte und Untersuchungstechniken. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Erkrankungen der Lider und Adnexe. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Erkrankungen der Uvea und Ziliarkörper. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (45 Min.).

**Köstlin R.** Erkrankungen des Glaskörpers und des Fundus. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Fehler bei der Frakturbehandlung. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Fixateur externe. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Glaukom. Tierärztliche Praxis Seminar. Ophthalmologie bei Hund und Katze, Schattauer Verlag. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Hip dysplasia in dogs and cats. Vortrag in der Fakultät für Tiermedizin der Universität Havanna. Havanna, Kuba, 13.11.2012 (60 Min.).

**Köstlin R.** Implantatentfernung pro und contra. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Kieferfrakturen. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Konservative Frakturbehandlung. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Markraumosteosynthese. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Neues und Bewährtes aus der Urogenitalchirurgie BpT-Fortbildung. Ingolstadt, Deutschland, 07.03.2013 (60 Min.).

**Köstlin R.** Práctica sobre la radiografía de la TPLO. SETOV VII Curso práctico de cirugía articular. Barcelona, Spanien, 18.05.2012-19.05.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Pseudarthrose, Knochentransplantation. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Técnica de la TPLO mit praktischer Demonstration und intraoperative Erläuterungen. Gastvorlesung im Master Kurs Chirurgie und Traumatologie des Kleintieres, Tierärztliche Fakultät der Universidad Complutense. Madrid, Spanien, 21.05.2013 (240 Min.).

**Köstlin R.** Teoría de la luxación de cadera. SETOV VII Curso práctico de cirugía articular. Barcelona, Spanien, 18.05.2012-19.05.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Teoría del empuje tibial en la rótula del LCA SETOV VII Curso práctico de cirugía articular. Barcelona, Spanien, 18.05.2012-19.05.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Tibia und/oder Fibulafrakturen. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Köstlin R.** Treatment Ruptur Ligamentum cruciatum in dogs and cats. Vortrag in der Fakultät für Tiermedizin der Universität Havanna. Havanna, Kuba, 13.11.2012 (60 Min.).

**Köstlin R.** Unterarmfrakturen. Improve International Seminare Kleintierchirurgie, Module 13 und 14 Orthopädie I und Orthopädie II. Frankfurt am Main, Deutschland, 08.09.2012-09.09.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Allgemeinerkrankungen mit Manifestation am Auge. Vortragszusammenfassung "Ophthalmologie" im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Auftreten von Metaplasien in den am medialen Epikondylus entspringenden Beugesehnen (MEHB). 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und -therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Das Kniegelenk. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik von Erkrankungen des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik und Therapie der inkompletten Ossifikation des Condylus humeri (IOCH). 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Diagnostik von Erkrankungen des Karpalgelenks und der Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Elbow dysplasia - a review. Third course on Proximal Plated Ulna Osteotomy for Elbow Medial Compartment Disease. Munich, Germany, 30. 11.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Elbow dysplasia - a review. Second course on Proximal Plated Ulna Osteotomy for Elbow Medial Compartment Disease. Munich, Germany, 17.03.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Erkrankungen der Linse. Vortragszusammenfassung "Ophthalmologie" im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Erkrankungen im Bereich des Sprunggelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Hip Dysplasia - diagnosis and conservative treatment. Course on Treatment of hip dysplasia in cooperation with Kyon. Munich, Germany, 01.12.2012-02.12.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksdysplasie - Diagnostik und Therapieoptionen I. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksdysplasie - Totalendoprothese. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksfrakturen - mögliche Therapien. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Hüftgelenksluxation - Diagnostik und Therapie. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (20 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Korneaerkrankungen. Vortragszusammenfassung "Ophthalmologie" im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (45 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Lagerungstechniken. Aktualisierungskurs für Tierarzhelferinnen nach RÖVerordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 27.10.2012 (30 Min.).

**Meyer-Lindenberg A.** Lahmheitsuntersuchung. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (60 Min.).

- Meyer-Lindenberg A.** Luxatio patellae medialis. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (60 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Morbus Legg Calve Perthes. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Notfälle am Auge. Vortragszusammenfassung "Ophthalmologie" im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Prinzipien der Zuggurtung und der Sinn von Cerclagen. 30. Osteosynthese Basiskurs der AO-Vet. Giessen, Deutschland, 10.02.2012-12.02.2012 (20 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie des Ellbogengelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Relevante Anatomie Karpalgelenk / Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (40 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Retrobulbäre Prozesse. Vortragszusammenfassung "Ophthalmologie" im Rahmen der Tierärztlichen Praxis Seminare. Stuttgart, Deutschland, 29.09.2012-30.09.2012 (25 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Herz, Gefäße, Brustwand, Zwerchfell, Pleuralraum und Mediastinum. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach Röntgenverordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Trachea / Lungenparenchym. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach Röntgenverordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Trachea / Lungenparenchym. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach Röntgenverordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 27. 10.2012 (45 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Röntgendiagnostik Thorax - Herz, Gefäße, Brustwand, Zwerchfell, Pleuralraum und Mediastinum. Aktualisierungskurs für Tierärzte nach Röntgenverordnung an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Schrauben in der Osteosynthese - Technik und Anwendung. 30. Osteosynthese Basiskurs der AO-Vet. Giessen, Deutschland, 10.02.2012-12.02.2012 (20 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Sinn und Unsinn der Arthroskopie bei verschiedenen Gelenkserkrankungen. Kleintierfortbildung im Pavillon Klinikum Rechts der Isar. Tierärztlicher Bezirksverband Oberbayern. München, Deutschland, 19. 09.2012 (60 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Sonstige Erkrankungen des Kniegelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).

- Meyer-Lindenberg A.** Therapie der Ellbogengelenksdysplasie. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Therapie von Erkrankungen des Karpalgelenks und der Pfote. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (60 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Therapie von Erkrankungen des Schultergelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** TPLO - Röntgentechnik und Operationsplanung. 9. Österreichischer AO-Vet-Kurs, 6. Fortgeschrittenenkurs, Frakturbehandlung und Orthopädie beim Kleintier. Salzburg, Österreich, 19.04.2012-21.04.2012 (25 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Traumata des Ellbogengelenks. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (30 Min.).
- Meyer-Lindenberg A.** Zur Ellbogengelenksdysplasie beim Hund: Vorkommen und Diagnose. 147. Timmendorfer Intensivseminar für Kleintierpraktiker Lahmheitdiagnostik und –therapie des Hundes. Timmendorfer Strand, Deutschland, 16.06.2012-17.06.2012 (60 Min.).
- Otzdorff C.** Gründe für herabgesetzte Fertilität beim Rüden. 1. Züchterseminar an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU. München, Deutschland, 18.2.2012 (45 Min.).
- Otzdorff C.** Vitrifikation von bovinen Oozyten und Embryonen. Blastozysten-Kultur und Vitrifikation, Theorie und Hands-on Experience mit verschiedenen Vitrifikationsmethoden, Workshop der Arbeitsgemeinschaft Reproduktionsbiologie des Menschen. München, Deutschland, 23.11.2012 (45 Min.).
- Pieper K.** Clinical pharmacology of nonsteroidal anti-inflammatory drugs in dogs. Fortbildungsreihe am Klinikum Rechts der Isar: Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie. München, Deutschland, 27.02.2012 (60 Min.).
- Pieper K.** Vorstellung der neuen Reanimations-Richtlinien für die Veterinärmedizin. Fortbildungsreihe am Klinikum Rechts der Isar: Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie. München, Deutschland, 29.10.2012 (60 Min.).
- Walter B.** Gründe für verminderte Befruchtungsraten bei der Hündin. 1. Züchterseminar an der Chirurgischen und Gynäkologischen Kleintierklinik der LMU. München, Deutschland, 18.2.2012 (45 Min.).
- Walter B.** Von der läufigen Hündin bis zur Geburt der Welpen. Züchterfortbildung des Boxerklubs Augsburg. Augsburg, Deutschland, 26.2.2012 (45 Min.).
- Zöllner M.** Röntgentechnik und technischer Strahlenschutz. Kurs zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).
- Zöllner M.** Röntgentechnik und technischer Strahlenschutz. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).
- Zöllner M.** Strahlenschutzrecht. Kurs zur Aktualisierung der Kenntnisse im Strahlenschutz für Tiermedizinische Fachangestellte. München, Deutschland, 27.10.2012 (45 Min.).
- Zöllner M.** Strahlenschutzrecht. Kurs zur Aktualisierung der Röntgenfachkunde für Tierärzte. München, Deutschland, 28.04.2012 (45 Min.).
- Zöllner M, Brühschwein A.** CT-Abdomen. 2. CT-User Meeting der Arbeitsgemeinschaft CT der DVG-DGK. München, Deutschland, 10.11.2012-11.11.2012 (45 Min.).