

## Verzeichnis abgeschlossener Dissertationen und Masterarbeiten (seit Jahr 2000)

Die Doktorarbeiten sind in chronologischer Reihenfolge und nummeriert aufgeführt. Sie sind über die Universitätsbibliothek ausleihbar und meist auch in der Präsenzbibliothek des Physiologischen Instituts vorhanden. Von einigen Dissertationen sind pdf-Dateien verfügbar (siehe rechte Spalte, ferner unter <http://e-diss.uni-kiel.de/>). Neben den Namen der Verfasser sind auch jeweils Referent (in der Regel Betreuer der Arbeit) und Korreferent der Dissertation sowie die Arbeitsrichtung genannt. Mit eingeschlossen sind Arbeiten, die am Physiologischen Institut in Kooperation mit anderen Abteilungen bzw. Fakultäten durchgeführt wurden (z.B. Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät; Promotion zum Dr. rer. nat.). Dissertationen aus dem Institut für Medizinische Klimatologie sind unter der dortigen Homepage verzeichnet (<http://www.uni-kiel.de/med-klimatologie/>).

Jahr lfd. Nr	Name, Vorname	Titel der Arbeit	Arbeitsrichtung	Referent / Koreferent	Standort : Bibliothek ggf. pdf-Datei
2000 # 1	Schattschneider, Jörn	Greif- und Zielbewegungen bei Katzen mit Läsionen des dorso-lateralen Funikulus: eine röntgen-kinematische Studie	Systemische Neurophysiologie	Boczek-Funcke / Deuschl	Bibliothek
2000 # 2	Behrend, Gunter	Elektrophysiologische Charakterisierung der Zellen des Tectum opticum von Hühnern während ihrer ontogenetischen Differenzierung	Zelluläre Neurophysiologie	Schmidt-mayer / Pehlemann	Bibliothek
2000 # 3	Schmidt, Helge (Dr. rer. nat.)	Seeanemonentoxine verändern das Schaltverhalten neuronaler Natrium-Kanäle – eine Analyse der Struktur-Wirkungsbeziehungen	Zoologie (Zelluläre Neurophysiologie)	Wünnenberg / Schmidt-mayer	Bibliothek <a href="#">Schmidt2000</a>
2001 # 4	Stegmann, Jens Ulrich	Untersuchungen zur funktionellen Regeneration nozizeptiver Afferenzen bei der Ratte	Vegetative Neurophysiologie	Häbler / Baron	Bibliothek
2001 # 5	Düring, Tim	Silperison, ein Antispastikum ? Über seine Wirkung auf isolierte Axone	Neurophysiologie	Koppenhöfer / Deuschl	Bibliothek
2001 # 6	Drücke, Hilka Maria	Quantitative Ganganalyse bei Patienten mit Morbus Parkinson und Normaldruckhydrozephalus	Systemische Neurophysiologie	Illert / Deuschl	Bibliothek
2001 # 7	Hinck, Daniel Christian	Tolperison – ein Kaliumstrom – modulierendes Lokalanästhetikum ?	Neurophysiologie	Koppenhöfer / Unger	Bibliothek
2002 # 8	Moussavian, Mohammed	Zytotoxische Hämoglobineffekte in reoxigenierten Tubulussegmenten aus der Nierenrinde der Ratte	Renale Physiologie	Gronow /	Bibliothek
2002 # 9	Mäder, Silke Andrea	Ganganalyse bei Patienten mit zervikaler Myelopathie	Systemische Neurophysiologie	Kuutz-Buschbeck / Mehdorn	Bibliothek
2002 # 10	Laubinger, Ulf	Optoelektronische Vermessung der Ziel- und Greifbewegung bei vier- bis zwölfjährigen Kindern und Vergleich mit motometrischen Tests	Systemische Neurophysiologie	Kuutz-Buschbeck / Schaub	Bibliothek
2002 # 11	Dannmeier, Christian	Neurotoxic effects of polypeptides isolated from the pacific sea anemone Anthopleura Elegantissima	Zelluläre Neurophysiologie	Schmidt-mayer / Beress	Bibliothek
2002 # 12	Schmidt, Volker	Akute Lungenfunktionsänderungen von Tauchern bei erhöhtem Sauerstoffpartialdruck	Physiologie der Atmung	Gronow /	Bibliothek

Jahr lfd. Nr	Name, Vorname	Titel der Arbeit	Arbeitsrichtung	Referent / Koreferent	Standort : Bibliothek ggf. pdf-Datei
2003 # 13	Domberg, Julia Kristin	Elektrophysiologische Aspekte der Dedifferenzierung der humanen Glioblastom Zell-Linie U343 – Einfluss von Somatostatin auf die Membranleitfähigkeit	Zelluläre Neurophysiologie	Schmidt-mayer / Heldt-Feindt	Bibliothek
2003 # 14	van der Horst, Christof	Laufbandlokomotion und das Gehen über Grund. Ein Vergleich von Schrittparametern bei Kindern und Erwachsenen	Systemische Neurophysiologie	Illert / Deuschl	Bibliothek
2003 # 15	Pötter, Monika	Präsynaptische Hemmung an der vorderen Extremität der Katze – Kontrolle und Steuerung durch segmentale und descendierende Systeme	Systemische Neurophysiologie	Illert / Deuschl	Bibliothek

2003 # 16	Hoppe, Birgit	Restitution sensomotorischer Funktionen nach Schädel-Hirn-Trauma bei Kindern	Systemische Neurophysiologie, Neurorehabilitation	Kuutz-Buschbeck / Stephani	Bibliothek <a href="#">Hoppe2003</a>
2003 # 17	von Hehn, Christian Andreas Arist	Volumen steuernde Chloridkanäle in nativ präparierten proximalen Tubuluszellen der Rattenniere und in der Tumorzelllinie LLC-PK1	Renale Physiologie Ionenkanäle	Schmidtmayer / Mályusz	Bibliothek
2003 # 18	Herzog, Jan	Prämotorische Interneurone im zervikalen Rückenmark der Katze. Untersuchungen mittels an Lektin gebundener Meerrettich-Peroxidase	Systemische Neurophysiologie	Kümmel / Deuschl	Bibliothek
2003 # 19	Kähler, Wataru (Dr. rer. nat.)	Detoxikation von OH-Radikalen in biologischen Systemen am Beispiel der Säugerniere	Anorgan. Chemie (Renale Physiologie)	Tuczek / Mályusz	Bibliothek
2003 # 20	Lammers, Torsten (Dr. rer. nat.)	Differentielle Genexpression im Nierenmark von Rattus norvegicus unter Hypoxie	Zoologie (Renale Physiologie)	Bosch / Mályusz	Bibliothek
2004 # 21	Becker, Stefan	Hitzesensible, axotomierte Hautafferenzen und ihre Bradykininrezeptorvermittelte Aktivierung und Sensibilisierung	Vegetative Neurophysiologie	Michaelis / Jänig	Bibliothek
2004 # 22	Grosskopf, Alexandra  (Dr. rer. nat.)	Kinematische Analyse von Ziel- und Greifbewegungen der dominanten und non-dominanten Hand bei beiden Geschlechtern	Anthropologie  (Systemische Neurophysiologie)	Schröder / Haase	Bibliothek <a href="#">Grosskopf2004</a>
2005 # 23	Hinrichsen, Jan Clas	Oxidativer Stress in kältekonserverten Nierenrindenzellen	Renale Physiologie	Gronow /	Bibliothek
2005 # 24	Schinkel, Inga	Entwicklung des Gangbildes bei Kindern	Systemische Neurophysiologie	Illert / Stephani	Bibliothek
2005 # 25	Müller, Marina	Restitution sensomotorischer Funktionen bei Kindern nach Schädel-Hirn-Trauma: Analysen des Präzisionsgriffs	Systemische Neurophysiologie, Neurorehabilitation	Kuutz – Buschbeck / Wenzelburger	Bibliothek <a href="#">Müller2005</a>
2005 # 26	Damm-Stünitz, Ute	Ganganalyse bei Kindern und Jugendlichen im Verlauf der Rehabilitation nach Schädel-Hirn-Trauma	Systemische Neurophysiologie, Neurorehabilitation	Kuutz – Buschbeck / Baron	Bibliothek
2005 # 27	Huth, Tobias  (Dr. rer. nat.)	4-Mode-Gating-Modell : Modellierung der Inaktivierung des Natriumkanals	Biophysik (Zelluläre Neurophysiologie)	Hansen / Schmidtmayer / Alzheimer	Bibliothek <a href="#">Huth2005</a>

Jahr lfd. Nr	Name, Vorname	Titel der Arbeit	Arbeitsrichtung	Referent / Koreferent	Standort : Bibliothek ggf. pdf-Datei
2006 # 28	Liersch, Annika	Etablierung eines Parkinson-Tiermodells durch die Applikation des Meperidine-Analogons MPTP in der Katze. Eine kinematische, biochemische und verhaltensbiologische Studie	Systemische Neurophysiologie	Illert / Deuschl	Bibliothek
2006 # 29	Holzhäuser, Markus Armin	Optoelektronische Analyse gezielter Greifbewegungen bei Kindern und Jugendlichen nach Schädel-Hirn-Trauma	Systemische Neurophysiologie, Neurorehabilitation	Kuutz – Buschbeck / Wenzelburger	Bibliothek <a href="#">Holzhäuser2006</a>
2006 # 30	Pott, Christina	Kortikale Kontrolle der Perzeption von Harndrang	Systemische Neurophysiologie	Kuutz - Buschbeck / Jansen	Bibliothek <a href="#">Pott2006</a>
2006 # 31	Tietjen, Korina	Effekte von Midazolam und der Kombination von Midazolam und Ethanol bei äquipotenter Dosierung auf die Blockade spannungsabhängiger Calciumkanäle vom T-Typ in Neuroblastomzellen der Linie N1E115	Anästhesiologie  (in Kooperation mit Neurophysiologie)	Scholz /  Schmidtmayer	Bibliothek
2007 # 32	Mahnkopf, Christian	Hirnaktivität bei einfachen und komplexen Fingerbewegungen: Eine funktionelle Magnetresonanztomographie Studie	Systemische Neurophysiologie	Kuutz - Buschbeck / Jansen	Bibliothek <a href="#">Mahnkopf2007</a>
2007 # 33	Schütz, Christine Barbara	Untersuchung des Präzisionsgriffs bei Patienten mit Meningomyelozele	Systemische Neurophysiologie	Kuutz - Buschbeck / Deuschl	Bibliothek <a href="#">Schütz2007</a>

2007 # 34	Dietz, Judith Franziska Sabine	Kulturbedingungen und Wachstumsverhalten olfaktorischer Hüllzellen von Ratte und Katze mit einem Anwendungsbeispiel	Systemische Neurophysiologie	Boczek-Funcke / Baron	Bibliothek
2007 # 35	Brinker, Henrike	Untersuchung zur Rolle der neurogenen Vasokonstriktion im Spinalganglion in der Genese der sympathisch-afferenten Kopplung nach Läsion des Spinalnervs L5 in der Ratte	Vegetative Neurophysiologie	Häbler / Baron	Bibliothek
2007 # 36	Kosiek, Ortrud	Die Mechanismen des Chlorideinstroms der Belegzelle während der Magensäuresekretion	Vegetative Physiologie	Bleich / Kiehne	Bibliothek <a href="#">Kosiek2007</a>
2008 # 37	Krüger, Caroline geb. Schwarz	Laufbandtraining bei Kindern mit Cerebralparese	Systemische Neurophysiologie	Kuutz - Buschbeck / Stephani	Bibliothek <a href="#">Krüger2008</a>
2008 # 38	Elshoff, Lydia geb. Großmann	Erhöhung der ektopen Erregbarkeit von regenerierenden afferenten Nervenfasern durch Entzündungsmediatoren	Neurophysiologie	Jänig / Baron / Sandkühler	Bibliothek
2008 # 39	Gilster, René (Dr. phil.)	Theoretische und experimentelle Untersuchungen über den Zusammenhang von Perzeption und Handlung	Psychologie (in Kooperation mit Neurophysiologie)	Ferstl / Kuutz - Buschbeck	Bibliothek <a href="#">Gilster2008</a>
2008 # 40	Sievers, Birte	Funktionelle Untersuchungen zur Nebenwirkung des Antiepileptikums Carbamazepin auf den Wasser- und Elektrolythaushalt der Ratte	Vegetative Physiologie	Bleich	Bibliothek <a href="#">Sievers2008</a>
2009 # 41	Schmidt-Neuenfeldt, Karoline geb. Neuenfeldt	Einfluss des $\beta$ -site-APP cleaving enzyme 1 (BACE 1) auf den spannungsabhängigen Natriumkanal Nav 1.2	Neurophysiologie	Alzheimer / Saftig	Bibliothek <a href="#">Neuenfeldt2009</a>
2009 # 42	Bergmann, Philipp	Einfluss des humanen Intermediate Conductance $K^+$ -Channel HIK1 auf die $Ca^{2+}$ - Homöostase in menschlichen Keratinozyten	Neurophysiologie	Alzheimer / Reiss	Bibliothek <a href="#">Bergmann2009</a>
2009 # 43	Ziaeeian, Morteza	Pathogene Wirkung von Autoantikörpern gegen spannungsabhängige Kaliumkanäle	Neurophysiologie	Schmidt-mayer / Lucius	Bibliothek
2010 #44	Vaßen, Veit	Die Wirkung antimikrobieller Peptide auf Epithelzellen	Vegetative Physiologie	Bleich	<a href="#">Vaßen2010</a>
2010 #45	Brockmann, Katja	Der Armschwung beim Gehen	Systemische Neurophysiologie	Kuutz - Buschbeck	<a href="#">Brockmann2010</a>
2010 # 46	Suffrian, Kerstin (Dr. rer. nat.)	Ion transport and pH homeostasis in coccolithophores Epithelphysiologie	Meeresbiologie	Riebesell / Bleich	<a href="#">Suffrian2010</a>
2010 # 47	Andresen, Wiebke	Quantitative sensorische Testung des Temperaturempfindens bei gesunden Probanden: Analyse von Normwerten und Betrachtungen zur Methodik	Systemische Neurophysiologie	Kuutz-Buschbeck / Wasner	<a href="#">Andresen2010</a>
2011 # 48	Nissen, Matthias	Einfluss des $\beta$ -site-APP-cleaving enzyme 1 (BACE1) auf Kalium-Kanäle der KCNQ-Familie und deren Interaktion mit $\beta$ -Untereinheiten der spannungsabhängigen Natriumkanäle	Neurophysiologie	Alzheimer / Herdegen	<a href="#">Nissen2011</a>
2011 # 49	Klose, Angelika Sabine	U 73122 hemmt selektiv Girk- und MaxiK-Kanäle unabhängig von der Phospholipase C	Neurophysiologie	Alzheimer / Saftig	<a href="#">Klose2011</a>
2012 # 50	Völkel, Meike	Einfluss des $\beta$ -site-APP-cleaving enzyme 1 (BACE 1) auf die synaptische Transmission und das Entladungsverhalten von CA1-Pyramidenzellen des Hippokampus	Neurophysiologie	Alzheimer / Reiss	<a href="#">Voelkel2012</a>
2012 # 51	Haferkamp, Olga (geb. Jagodin)	Die Wirkung von Carbamazepin auf neuronale und epitheliale KCNQ-Kanäle	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich / Stephani	<a href="#">Haferkamp2012</a>
2012 #52	Teliban, Maria Alina	Thermo- and mechanosensitivity of intact and injured cutaneous afferent neurons and their responsiveness to the transient receptor potential agonist menthol	Neurophysiologie	Jänig / Mentlein	<a href="#">Teliban2012</a>

2012 #53	Jing, Bo	Der Armschwung beim Gehen und Laufen: Elektromyographische Untersuchung von Probanden	Systemische Neurophysiologie	Kuhtz-Buschbeck / Deuschl	<a href="#">Jing2012</a>
2012 #54	Görke, Bören	Störungen im renalen Ionentransport und Säure-Basen Haushalt der Claudin-16 defizienten Maus	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich / Kunzendorf	<a href="#">Görke2012</a>
2012 # 55	Tode, Jan	Charakteristika regenerierender Muskelaferenzen nach Nervendurchtrennung des Nervus gastrocnemius-soleus und Kreuzanastomose an den Nervus suralis	Neurophysiologie	Jänig / Wasner	<a href="#">Tode2012</a>
2012 # 56	Rausch, Vanessa Hanna	Über den Effekt von lokal und intravenös appliziertem Lidocain auf Spontanaktivität in chronisch geschädigten Muskelaferenzen der Ratte	Neurophysiologie	Jänig / Baron	<a href="#">Rausch2012</a>
2012 # 57	Kirillova, Irina (Dr. rer. nat)	Mechano- and thermosensitivity of muscle afferents 4 hours to 7 days after nerve injury and their responsiveness to TRP agonists	Biologie (Neurophysiologie)	Mentlein / Dittmar	<a href="#">Kirillova2012</a>
2013 # 58	Göbel, Stephan Bruno	Quantitative sensorische Testung des Temperaturempfindens verschiedener Körperregionen	Systemische Neurophysiologie	Kuhtz-Buschbeck / Baron	
2013	Trzeciak, Verena	Intestinale Kompensationsmechanismen in Mäusen mit einem AQP <sub>2</sub> -Promotor-abhängigen Knockout des Mineralokortikoidrezeptors	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Trzeciak</a>
2014	Fogetti, Angelica	Anatomical and Functional Study of Parvalbumin-positive Interneurons in the Hippocampal Formation	Neurophysiologie	Wulff	
2015	Plain Reyes, Allein	Regulation of the tight junction permeabilities in the TAL	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Allein.pdf</a>
2015	Ivanov, Stanislav	<u>Untersuchungen zum Nachweis und zur Bedeutung neuronaler Autoantikörper am Beispiel von Rasmussen Enzephalitis und Limbischer Enzephalitis</u>	Neurophysiologie	Schmidt-mayer	
2016	Hering, Nils	<u>Elektrophysiologische Charakterisierung der Ionenkanäle TRPV1, TRPV3 und TRPV4 exprimiert in Xenopus Oozyten.</u>	Ionenkanäle	Baukrowitz	<a href="#">Hering.pdf</a>
2016	Behrends, Jan-Eike	<u>Veränderungen im Metabolismus und renal-tubuläre Kompensationsmechanismen in alten Mäusen mit lebenslangem Defekt im Elektrolyttransport der dicken aufsteigenden Henle Schleife durch Claudin-16 Knockdown</u>	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Behrends.pdf</a>
2016	Nöhden, Lars	<u>Kortikale Repräsentationen der Beckenboden- und Beinmuskulatur : eine fMRT-Studie</u>	Systemische Neurophysiologie	Kuhtz-Buschbeck	<a href="#">Nöhden.pdf</a>
2017	Wulfmeyer, Vera Christine	Tight Junction Muster & Einfluss Verschiedener Salzbelastungen auf Claudine der murinen Niere	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Wulfmeyer.pdf</a>
2017	Frendel, Antonia	Aktivität von Schulter- und Rumpfmuskeln unter verschiedenen Bedingungen des menschlichen Gehens	Systemische Neurophysiologie	Kuhtz-Buschbeck	<a href="#">Frendel.pdf</a>
2017	Sandmann, Carolin	<u>Der Einfluss von Fam20a auf die Calciumkonzentration, die Calciumaktivität und den scheinbaren Calciumaktivitätskoeffizienten im Zellkulturmedium von LLC-PK1-Zellen</u>	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Sandmann.pdf</a>
2017	Polyankina, Anastasia	<u>Die Rolle der Phospholipase A2 und ihrer Metabolite bei der Aktivierung des epithelialen Natriumkanals durch niedrige Osmolarität in A6 Zellen</u>	Nieren- und Epithelphysiologie	Bleich	<a href="#">Polyankina.pdf</a>

