



Jahresbericht 2013/2014



Deutsches Primatenzentrum
Leibniz-Institut für Primatenforschung

Impressum

Jahresbericht 2013 und 2014: Deutsches Primatenzentrum GmbH

Herausgeber:

Deutsches Primatenzentrum GmbH

Leibniz-Institut für Primatenforschung

Kellnerweg 4

37077 Göttingen

Tel: +49 551 3851-0

Fax: +49 551 3851-228

info@dpz.eu

www.dpz.eu

Redaktion: Gerrit Hennecke, Karin Peinemann

Gestaltung: Heike Klensang

Druck: Goltze Druck, Göttingen

Auflage: 100 Exemplare

Titelbild: Gibbons, hier im Bild ein Weibchen des Nördlichen Weißwangen-Schopfgibbons (*Nomascus annamensis*), leben in Südostasien und werden auch als Kleine Menschenaffen bezeichnet. Foto: Tilo Nadler

DPZ Jahresbericht 2013/2014

**Deutsches Primatenzentrum GmbH
Leibniz-Institut für Primatenforschung**



Inhalt

Vorwort der Geschäftsführung.....	7
Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen	11
Struktur und Personal.....	15
▪ Organigramm.....	18
▪ Gremien des DPZ	19
▪ Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal	21
▪ Gleichstellung.....	22
▪ Funktionsträger	23
▪ Gastaufenthalte am DPZ	24
▪ Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen	29
Forschung am DPZ	31
▪ Sektion Infektionsforschung.....	34
▪ Sektion Neurowissenschaften	34
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	34
▪ Primatenhaltung	35
▪ Forschungsbasierter Service.....	35
Ergebnisse.....	37
Lehre	39
▪ Sektion Infektionsforschung.....	40
▪ Sektion Neurowissenschaften	43
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	46
Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte	55
▪ Seminarprogramm für technisches Personal	55
▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops	56
Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien.....	57
Publikationen	61
▪ Sektion Infektionsforschung.....	61
▪ Abteilung Infektionsbiologie.....	61
▪ Abteilung Infektionspathologie	62
▪ Abteilung Infektionsmodelle.....	64
▪ Sektion Neurowissenschaften	65
▪ Abteilung Kognitive Neurowissenschaften	65
▪ Abteilung Neurobiologie	66
▪ Abteilung Klinische Neurobiologie	66

▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	68
▪ Abteilung Primatengenetik	68
▪ Abteilung Stammzellbiologie	71
▪ Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie	71
▪ Abteilung Kognitive Ethologie.....	76
▪ Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt.....	80
▪ Serviceeinheit Hormonlabor	81
Vorträge.....	83
▪ Sektion Infektionsforschung.....	83
▪ Sektion Neurowissenschaften	88
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	92
Poster.....	102
▪ Sektion Infektionsforschung.....	102
▪ Sektion Neurowissenschaften	107
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	115
Preise, Auszeichnungen, Reisestipendien und ähnliches	119
▪ Sektion Infektionsforschung.....	119
▪ Sektion Neurowissenschaften	119
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	119
Hochschulabschlüsse.....	121
▪ Sektion Infektionsforschung.....	121
▪ Sektion Neurowissenschaften	123
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	124
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	128

Vorwort der Geschäftsführung

Vorwort der Geschäftsführung

Der vorliegende Jahresbericht fasst die Ergebnisse und Entwicklungen in den Jahren 2013 und 2014 der Deutsches Primatenzentrum GmbH zusammen.

Am DPZ wird an und mit nicht-humanen Primaten geforscht und der damit verbundene forschungsbasierte Service angeboten. Die drei Themenfelder des DPZ sind in den Sektionen Infektionsforschung, Neurowissenschaften und Organismische Primatenbiologie verankert. Wegen dieser wissenschaftlichen Breite ist das DPZ einzigartig in Deutschland und Europa. Das DPZ setzt sich aktiv mit den hohen ethischen Anforderungen an die tierexperimentelle Primatenforschung auseinander, um so auch seinen eigenen Ansprüchen gerecht zu werden.

Die wirtschaftliche Lage des DPZ ist nach wie vor als gut zu bezeichnen. Die Einnahmen im Drittmittelbereich und aus forschungsbasiertem Service fluktuieren im üblichen Maß, wobei eine grundsätzlich positive Entwicklung über die letzten Jahre zu verzeichnen ist. Im Jahr 2013 wurde mit dem Bau eines Multifunktionsgebäudes und eines MRT-Zentrums begonnen. Während letzteres aus öffentlichen Mitteln von Land und Bund finanziert wurde, konnten die Finanzmittel für das Multifunktionsgebäude aus Lizenzentnahmen des DPZ bereitgestellt werden. Beide Gebäude waren am Ende des Jahres 2014 weitgehend fertiggestellt und werden im Frühjahr 2015 feierlich eingeweiht. Mit der Inbetriebnahme des hochmodernen MRT-Zentrums wird das Methodenspektrum am DPZ erweitert, sodass fortan weitere nicht-invasive Studien an lebenden Organismen durchgeführt werden können.

Alle Leibniz-Institute werden regelmäßig durch eine externe Bewertungsgruppe unter Federführung des Leibniz-Senats evaluiert, um einerseits die wissenschaftliche Leistung zu überprüfen und zu bewerten und andererseits wertvolle Hinweise sowie Empfehlungen an die Geschäftsführung zu geben. Im Jahr 2013 wurde das DPZ mit allen wissenschaftlichen Abteilungen sowie der Primatenhaltung evaluiert. Die Bewertungsgruppe stellte fest „Das DPZ ist eine äußerst erfolgreiche und international hoch anerkannte Einrichtung“. Sowohl die überzeugende Struktur des Institutes, als auch die sehr gute bis exzellente Erfüllung der Aufgaben in Forschung und wissenschaftlichen Dienstleistungen wurden positiv hervorgehoben.

Anfang des Jahres 2013 wurde die Nachwuchsgruppe „Medizinische RNA-Biologie“ unter der Leitung von Dr. Gruber eingerichtet. Die Gruppe untersucht die Mechanismen zur RNA-Interferenz und deren Rolle bei humanen Erkrankungen. Insbesondere die am DPZ entwickelte VLP-Technologie ermöglicht dabei neuartige Forschungsansätze zur Einbringung von genregulatorischen kleinen RNAs in Zellen. Durch die Lizenzierung eines VLP-Patentes konnte das DPZ Einnahmen generieren, aus denen u.a. diese Nachwuchsgruppe und ihre räumliche Unterbringung finanziert wird.

Im Jahr 2014 wurde die DFG-Forschergruppe „Physiologische Grundlagen verteilter Informationsverarbeitung als Grundlage höherer Hirnleistungen nicht-humaner Primaten“ zusammen mit den Standorten Marburg, Frankfurt und Tübingen eingerichtet. Dabei werden u.a. mittels innovativer, optogenetischer Methoden neurowissenschaftliche Studien mit Rhesusaffen durchgeführt, um die komplexen Mechanismen der Informationsverarbeitung im Netzwerk der Hirnareale zu analysieren. Aber auch ethische Aspekte und die Belastung von Tieren in biomedizinischen Versuchen werden wissenschaftlich untersucht. Dieses unterstreicht die Bedeutung des DPZ als Kompetenz- und Referenzzentrum bei allen Aspekten der Forschung mit nicht-humanen Primaten.

Im gleichen Jahr startete eine weitere DFG-Forschergruppe „Sozialität und Gesundheit in Primaten“ mit Kooperationspartnern in Göttingen, Leipzig, Hannover, Berlin, Tübingen, Zürich und Tansania. Es wird dabei

in verschiedenen Primatenpopulationen untersucht, welchen Einfluss soziale Verhältnisse und Netzwerke auf die Gesundheit und beispielsweise die Fitness und Reproduktionsrate haben. Damit soll ein neuartiger Forschungsansatz ausgebaut werden, der biomedizinische Fragen mit verhaltensökologischer Forschung verknüpft. Unter den sechs Teilprojekten befindet sich beispielsweise eine internationale Studie, die zum Ziel hat, die Infektionen von Pavianen mit *Treponema*-Bakterien zu untersuchen. In Zusammenarbeit mit verschiedenen Einrichtungen in Tansania werden dazu die Verbreitung und Übertragungswege von *Treponema*-Infektionen in wildlebenden Pavianen erfasst. Daraus könnten sich Beiträge für die nächste Eradikationskampagne der WHO ergeben.

Zu Jahresbeginn 2014 wurde das PAKT-Projekt „Neuro-Optogenetik“ gestartet, dessen finanzieller Umfang für drei Jahre aus kompetitiven Leibniz-Mitteln ca. 1,48 Mio. Euro beträgt. Das Projekt ist in der Sektion Neurowissenschaften und bei der Nachwuchsgruppe Med. RNA-Biologie angesiedelt. Durch die Methodik der Optogenetik sollen zentrale Forschungsfragen der Hirnforschung im Bereich der sensorischen Aufmerksamkeit, der Entscheidungsfindung und der Neuroprothetik beantwortet werden. Teil des Antrages ist u.a. die Einrichtung einer Technologieplattform, durch die die zukunftsweisende Technik der Neuro-Optogenetik, die bei Mäusen in den letzten Jahren entwickelt wurde, in nicht-humanen Primaten (Rhesusaffen) etabliert und beispielhaft angewendet werden soll. Die so entwickelten und validierten Methoden werden anschließend deutschen und internationalen Labors als Serviceleistung zur Verfügung stehen. Damit kombiniert das Projekt in herausragender Weise Methodenentwicklung, innovative Forschung an grundlegenden Fragestellungen mit wissenschaftlichen Serviceleistungen.

Ende des Jahres 2013 wurde die Beteiligung des DPZ an der von Herrn Prof. Hodges geleiteten Feldstation auf Siberut, Indonesien, eingestellt. Nach 12 Jahren wurde die mit der Universität Bogor gemeinsam betriebene Feldstation nun vollständig an den Kooperationspartner übergeben. Die Abteilung Reproduktionsbiologie, die die Feldstation auf Siberut hauptsächlich genutzt hat, wurde durch den Ruhestand von Herrn Prof. Hodges im April aufgelöst. Im Herbst des Jahres 2014 wurde jedoch mit der Universität Göttingen eine weitere Brückenprofessur mit primatologisch-verhaltensökologischer Ausrichtung etabliert. An der Universität wurde dazu die von Prof. Ostner geleitete Abteilung an der Universität „Verhaltensökologie“ eingerichtet. Das DPZ hat seinerseits die Forschungsgruppe „Soziale Evolution von Primaten“ gegründet, die von Prof. Ostner geleitet wird. Damit wurde auch die von der Universität betriebene Feldstation „Phu Khieo Wildlife Sanctuary“ in Thailand vom DPZ übernommen, sodass das DPZ-Portfolio weiter vier Feldstationen enthält. Die Studien von Prof. Ostner haben zum Ziel, die unterschiedlichen Ausprägungen von Sozialbeziehungen verschiedener Makakenarten in Thailand zu untersuchen. Dazu werden integrierte molekularbiologische Methoden zur Erfassung von Reproduktionsstatus, physiologischem Stress und genetischer Verwandtschaft sowie vergleichende Analysen und individuen-basierte Computersimulationen eingesetzt.

Insgesamt ist die Geschäftsführung mit den positiven Entwicklungen im Berichtszeitraum sehr zufrieden. Sie sieht sich dabei in den positiven Bewertungen in der Evaluation durch den Senat der Leibniz-Gemeinschaft und durch den Wissenschaftlichen Beirat bestätigt. Dank der starken Unterstützung durch Land und Bund, sowie die Drittmittelgeber und eigene Einnahmen konnte das DPZ sein Tätigkeitsspektrum stark erweitern. Die Rolle des DPZ als Kompetenz- und Referenzzentrum für alle Aspekte der Primatenforschung konnte damit deutlich gestärkt werden. Dieses ist Ansporn und Verantwortung für die Zukunft, der sich die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen des DPZ gerne stellen.

Ihre Geschäftsführung

Wissenschaftlicher Geschäftsführer und Direktor
Prof. Dr. Stefan Treue

Administrativer Geschäftsführer
Ass. jur. Michael Lankeit

Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen

Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen

Haushalte 2013 und 2014

I. Einnahmen	2013	2014
Gesamteinnahmen	25.741	33.195
1. Institutionelle Förderung (ohne Investitionen)	13.000	14.216
Land	6.500	7.108
Bund	6.500	7.108
2. Sonderfinanzierung	0	0
IIB+F Programm und Konjunkturprogramm II	0	0
3. Eigene Einnahmen, Drittmittel (ausgabenbasiert)	8.612	10.512
3.1. Drittmittel/Forschungsförderung	4.306	3.934
DFG	1.098	1.090
Bund	880	537
EU Projektförderung	486	743
Stiftungen, übrige Forschungsförderung	1.842	1.564
3.2. Einnahmen aus FuE-Aufträgen, Dienstleistungen und Lizenzen	4.306	6.578
Lizenzen, Serviceeinnahmen und Tierabgaben	4.306	6.578
II. Ausgaben (ohne Rücklagen)		
Summe	26.541	35.486
4.1. Personal	12.179	12.844
4.2. Sachmittel	7.841	9.430
4.3. Investitionen (ohne Bauinvestitionen)	1.098	1.292
4.4. Bauinvestitionen	5.423	11.920
4.5. Ggf. Sonderpositionen	0	0

Angaben in 1.000 €, Drittmittel auf Ausgabenbasis
FuE = Forschung und Entwicklung

Struktur und Personal

▪ Struktur und Personal	15
▪ Organigramm	18
▪ Gremien des DPZ	19
▪ Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal	21
▪ Gleichstellung	22
▪ Funktionsträger	23
▪ Gastaufenthalte am DPZ	24
▪ Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen	29

Struktur und Personal

Die Grundstruktur des DPZ lässt sich durch die Bereiche Geschäftsführung, Sektionen sowie Primatenhaltung, Verwaltung und Infrastruktur darstellen. In den drei Sektionen Infektionsforschung, Neurowissenschaften und Organismische Primatenbiologie werden die wissenschaftlichen Hauptforschungslinien als Organisationseinheiten zusammengefasst. Die Sektionen bestehen aus den in den drei Forschungsfeldern arbeitenden Abteilungen, die wiederum in einzelne Forschungsbereiche unterteilt sind.

Eine detaillierte Darstellung der Struktur des DPZ zeigt das nachfolgende Organigramm.

Gesellschafterversammlung
Bundesrepublik Deutschland, Land Niedersachsen

Aufsichtsrat
Vorsitz: MDgt Rüdiger Eichel, MWK
Stellv. Vors.: Dr. Joachim Klein, BMBF

Geschäftsführung
Prof. Dr. Stefan Treue 115
Wissenschaftlicher Geschäftsführer & Direktor
Administrativer Geschäftsführer
Assessor jur. Michael Lankeit 114

Assistent
Dr. Gerrit Hennecke 120

Sekretariat
Karin Peinemann 116
Christiane Greife 111

Infrastruktur

Allgemeine Verwaltung 400
Dipl. Ing (FH) Hans-Jürgen Sydow

Betriebstechnik 222
Dipl.-Ing. (FH) Karin Schliepen

Cost Center Primatenhaltung 241
Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

Forschungskoordination 122
Dr. Robert Teepe

Hormonlabor 290
Dr. Michael Heistermann

Informationstechnologie 435
Lars Washausen

Kommunikation 359
Dr. Susanne Diederich

Sicherheitsingenieur 490
Dipl. Biol. Ralf Goltzer

Wissenschaftlicher Beirat
Vorsitz: Prof. Dr. Thomas Schulz, MH Hannover
Stellv. Vors.: Prof. Dr. Hermann Wagner, RWTH Aachen

Betriebsrat 281
Vorsitz: Gerhard Fleckenstein

Gleichstellungsbeauftragte 137
Simone Lüert

Tierschutzbeauftragter 241
Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

Sektion Infektionsforschung
Sprecher: Prof. Dr. Stefan Pöhlmann 150

Abt. Infektionsbiologie Prof. Dr. Stefan Pöhlmann 150

Neu Viren Dr. Helke Hölmann-Winkler 497

Interferone PD Dr. Michael Winkler 393

Abt. Infektionspathologie Prof. Dr. Franz-Josef Kaup 241

Pathologie der Primaten Dr. Kerstin Mätz-Rensing 386

Resp.-Krankheiten: Pathologie Dr. Martina Bleyer 279

Atemwegsimmunologie -ITEM- Dr. Sascha Krauf 259

Abt. Infektionsmodelle Dr. Christiane Stahl-Hennig 154

Immunogenetik und molekul. Virodiagnostik Dr. Ulrike Saueremann 296

Zelluläre Immunologie Dr. Bert Neumann 297

Sektion Organismische Primatenbiologie
Sprecher: Prof. Dr. Lutz Walter 161

Abt. Verhaltensökologie und Soziobiologie Prof. Dr. Peter Kappeler 284

Verhaltensökologie Prof. Dr. Eckhard Heymann 123

Primatenkommunikation Dr. Claudia Fichtel 467

Abt. Kognitive Ethologie Prof. Dr. Julia Fischer 375

Evolutionärsbiologie Dr. Diemar Zinner 129

Blaukatik Dr. Kurt Hammerschmitt 230

Abt. Primatengenetik Prof. Dr. Lutz Walter 161

Molekularbiologie Dr. Christian Roos 300

Bioinformatik Dr. Markus Brammer 418

Med. RNA-Biologie Dr. Jens Gruber 481

Sexuelle Selektion Dr. Anja Engelhardt 202

AG Fuchs Prof. Dr. Eberhard Fuchs 130

Abt. Stammzellbiologie Prof. Dr. Rüdiger Behr 132

Sektion Neurowissenschaften
Sprecher: Prof. Dr. Hansjörg Scherberger 494

Abt. Kognitive Neurowissenschaften Prof. Dr. Stefan Treue 117

Welfare & Cognition Dr. Michael Niessing 341

Sensomotorik Prof. Dr. Alexander Gail 358

Decision and awareness Dr. Igor Kagan 332

Primate Platform Prof. Dr. Melanie Wilke 118

Abt. Neurobiologie Prof. Dr. Hansjörg Scherberger 494

Arbeitsgruppe
Innerhalb der Abteilung

Digitalfinanzierte
Nachwuchsgruppe

Deutsches Primatenzentrum GmbH
Leibniz-Institut für Primatenforschung
Kellnerweg 4, 37077 Göttingen
phone +49 (0)551 3851-0, fax (0551) 3851-228, www.dpz.eu

Gremien des DPZ

Die Organe der Gesellschaft sind die Gesellschafterversammlung, der Aufsichtsrat und die Geschäftsführer. Durch die Entsendung von Mitgliedern in den Aufsichtsrat sind die wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter des DPZ an den Entscheidungen beteiligt. In wissenschaftlichen Fragen wird die Gesellschaft durch einen wissenschaftlichen Beirat aus auswärtigen Mitgliedern beraten.

Gesellschafterversammlung

Gesellschafter des DPZ sind entsprechend dem Gesellschaftsvertrag die Bundesrepublik Deutschland, vertreten durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), und das Land Niedersachsen, vertreten durch das Finanzministerium.

Beide Gesellschafter halten ein Stammkapital von je 12.800 Euro. Der Zuwendungsbedarf wird vom Bund und vom Land (insoweit vertreten durch das Ministerium für Wissenschaft und Kultur) im Verhältnis 50 : 50 entsprechend der „Rahmenvereinbarung Forschungsförderung“ vom 28. November 1975 und der Ausführungsvereinbarung vom 26. Juni 1978 gedeckt. Das DPZ ist eine Einrichtung mit Servicefunktion für die Forschung.

Aufsichtsrat

Der Aufsichtsrat überwacht die Rechtmäßigkeit, Zweckmäßigkeit und Wirtschaftlichkeit der Geschäftsführung. Er entscheidet über die allgemeinen Forschungsziele und über die wichtigen forschungspolitischen und finanziellen Angelegenheiten der Gesellschaft. Der Aufsichtsrat besteht aus zehn Mitgliedern, die ihr Amt ehrenamtlich versehen. Hiervon entsenden die Gesellschafter drei Mitglieder. Zwei Mitglieder werden von der Gesellschafterversammlung auf Vorschlag der Mitarbeiter des DPZ aus dem Kreis der wissenschaftlichen und technischen Mitarbeiter des DPZ gewählt.

Hinzu kommen zwei weitere Mitglieder aus den Bereichen der Wirtschaft oder der Wissenschaft, die ebenfalls von der Gesellschafterversammlung bestimmt werden. Der Vorsitzende und der stellvertretende Vorsitzende des Wissenschaftlichen Beirates waren bis Ende 2013 ebenfalls Mitglieder des Aufsichtsrates; ab 2014 sind sie Gäste. Darüber hinaus ist der/die jeweilige Präsident/in der Universität Göttingen Mitglied im Aufsichtsrat. Die aktuelle Zusammensetzung ist wie folgt:

MR Dr. Axel Kollatschny (Vorsitz bis 7.10.2013) MDgt Rüdiger Eichel (Vorsitz ab 8.10.2013) Niedersächsisches Ministerium für Wissenschaft und Kultur, Hannover	Dr. Joachim Klein (stellvertretender Vorsitz) Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin
Prof. Dr. Ernst Theodor Rietschel acatech – Deutsche Akademie der Technikwissenschaften e.V., Berlin	ORRin Dr. Nina Eidam Niedersächsisches Finanzministerium, Hannover
Prof. Dr. Hans-Peter Thier Neurologische Universitätsklinik, Tübingen	Prof. Dr. Dr. Ulrike Beisiegel Präsidentin der Georg-August-Universität Göttingen
Prof. Dr. Thomas F. Schulz Schulz (Vorsitz Beirat, Gast ab 1. 1. 2014) Medizinische Hochschule Hannover	Prof. Dr. Hermann Wagner (stv. Vorsitz Beirat, Gast ab 1. 1. 2014) Institut für Biologie II, Universität Aachen
Dr. Christian Roos Abteilung Primatengenetik, DPZ	Uwe Schönmann Cost Center Primatenhaltung, DPZ

Wissenschaftlicher Beirat

Der Wissenschaftliche Beirat setzt sich aus bis zu zehn nicht der Gesellschaft angehörenden Wissenschaftlern zusammen. Der Wissenschaftliche Beirat berät die Gesellschaft in wissenschaftlichen und technischen Fragen. Die Zusammensetzung per 31.12.2014 ist wie folgt:

Prof. Dr. Thomas F. Schulz (Vorsitz) Abteilung Virologie Medizinische Hochschule Hannover	Prof. Dr. Hermann Wagner (stellvertretender Vorsitz) Institut für Biologie II Universität Aachen
Prof. Dr. Gerhard Weinbauer (bis 15.5.2014) Covance Laboratories GmbH, Münster Prof. Dr. Stefan Schlatt (ab 15.5.2014) Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Münster	Prof. Dr. Dr. Hannelore Ehrenreich Abteilung Klinische Neurowissenschaften MPI für experimentelle Medizin, Göttingen
Prof. Dr. Jens Teifke Institut für Infektionsmedizin Friedrich-Loeffler-Institut (FLI), Greifswald	Prof. Dr. Markus Uhrberg Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Universitätsklinikum Düsseldorf
Prof. Dr. Simone Sommer Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung, Berlin	Prof. Dr. Heiner Niemann Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Neustadt
Prof. Dr. Marta Manser Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissen- schaften, Universität Zürich, Schweiz	Prof. Dr. Michaela Müller-Trutwin Abteilung Retrovirale Infektionen, Institut Pasteur, Paris, Frankreich

Geschäftsführung

Die Geschäftsführer sind die gesetzlichen Vertreter der Gesellschaft und führen die Geschäfte nach Maßgabe der Gesetze, des Gesellschaftsvertrages, der Beschlüsse der Gesellschafterversammlung und des Aufsichtsrates. Im Zusammenwirken mit den anderen Organen entwickeln sie die für die Erfüllung der Aufgaben der Gesellschaft erforderlichen Initiativen in Planung, Koordinierung und Kontrolle und sorgen für einen wirksamen und wirtschaftlichen Einsatz der Mittel.

Prof. Dr. Stefan Treue
(Wissenschaftlicher Geschäftsführer und Direktor)

Assessor jur. Michael Lankeit
(Administrativer Geschäftsführer)

Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal

(Kopfzahlen im Jahresmittel)

	DPZ gesamt		Infektionsforschung		Organismische Primatenbiologie		Neurowissenschaften		Cost Center Primatenhaltung		Infrastruktur	
	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014	2013	2014
Abteilungsleiter und Nachwuchsgruppenleiter	16,00	16,00	4,00	4,00	7,00	7,00	5,00	5,00				
Postdocs (mit Stipendiaten)	35,00	35,00	9,50	12,00	15,00	14,00	10,50	9,00				
Wissenschaftliche Mitarbeiter*	5,00	1,50	0,00	0,00	5,00	1,50	0,00	0,00				
Doktoranden (mit Stipendiaten)	59,00	63,50	11,50	11,00	22,00	23,50	25,50	29,00				
Sonstige (Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte)	10,00	10,50	1,00	1,50	6,00	2,50	3,00	6,5				0,00
Leitendes Personal	7,00	7,00							1,00	1,00	6,00	6,00
Technisches Personal	42,50	52,00	13,00	21,00	13,50	16,00	13,00	12,00	3,00	3,00		
davon Auszubildende	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
Tierpfleger	40,00	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	40,00	39,50		
davon Auszubildende	2,00	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00	1,50		
Verwaltung	21,00	22,50									21,00	22,50
davon Auszubildende	2,00	2,00									2,00	2,00
Sekretariate	12,50	12,50	2,50	2,50	4,00	4,00	2,00	2,00			4,00	4,00
Stabsstellen und Betriebstechnik	26,00	28,50									26,00	28,50
davon Auszubildende	0,00	0,00									0,00	0,00
Sonstige	2,50	3,50	1,50	1,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	2,00
Gesamtanzahl entgeltl. Beschäftigte	281,50	296,50	44,00	54,50	72,50	68,50	59,00	63,50	46,00	45,00	60,00	65,00
Gäste (unentgeltlich)	98,22	89,55	15,25	8,80	60,10	58,83	17,7	17,83	3,25	3,67	1,92	0,42
Personal insgesamt	379,72	386,05	59,25	63,3	132,60	127,33	76,7	81,33	49,25	48,67	61,92	65,42

* wissenschaftliches Personal ohne Promotion

Gleichstellung

	Anzahl	Frauen- anteil	Frauen- anteil in %
Mitarbeiter insgesamt (ohne Gäste)	294	168	57
Institutionell Beschäftigte	207	120	58
Drittmittel-Beschäftigte	87	48	55
Befristet Beschäftigte	159	88	55
Unbefristet Beschäftigte	135	80	59
Institutsleitung	2	0	0
Wiss. Abteilungs- bzw. Forschergruppenleiter	10	3	22
Wiss. Gruppenleiter	5	1	20
Leitung Infrastrukturbereiche	6	2	33
Postdocs	46	21	46
Promovierende	60	32	53

Stand: 31.12.2014

Funktionsträger

(Stand 31.12.2014)

Tierschutzbeauftragter

Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

DPZ, Abteilung Infektionspathologie

Tel. 0551-3851-241

Leitender Tierarzt

Prof. Dr. Franz-Josef Kaup

DPZ, Abteilung Infektionspathologie

Tel. 0551-3851-241

Beauftragter für biologische Sicherheit

Dr. Arthur Kaul

DPZ, Abteilung Infektionsbiologie

Tel. 0551-3851-186

Ombudsperson

Prof. Dr. Jens Frahm

MPI für biophysikalische Chemie, Göttingen

Tel. 0551-201-1721

Betriebsratsvorsitzender

Gerhard Fleckenstein

Tel. 0551-3851-281

Gleichstellungsbeauftragte

Simone Lüert

DPZ, Abteilung Klinische Neurobiologie

Tel. 0551-3851-137

Daniela Klauenberg (stv.)

DPZ, Personalwesen

Tel. 0551-3851-438

Brandschutzbeauftragter

Ralf Göltzer

DPZ, Sicherheitsbeauftragter

Tel. 0551-3851-490

Strahlenschutzbeauftragter

Dr. Michael Heistermann

DPZ, Abteilung Reproduktionsbiologie

Tel. 0551-3851-290

Betriebsarzt

Dr. Christian Späth

BAD Göttingen

Tel. 0551-62058

Gastaufenthalte am DPZ

Sektion Infektionsforschung

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Abteilung Infektionsbiologie			
David T. Evans	16.05.2013	New England Primate Research Center, Southborough	USA
Vincent Piguet	08.05.2014	Cardiff University and University Hospital of Wales	UK
Juan Martin-Serrano	03.07.2014	King's College School of Medicine, London	UK
Abteilung Infektionspathologie			
Peter J. Fashing	19.08.2013	State University, Fullerton	USA
Ngy Nguyen	19.08.2013	State University, Fullerton	USA
Florian Anderl	01.01.-31.03.2014	Technische Universität, München	Deutschland
Markus Gerhard	01.01.-31.03.2014	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, München	Deutschland
Alexander Werner	01.01.-31.03.2014	Institut für Medizinische Mikrobiologie, Immunologie und Hygiene, München	Deutschland
Addisu Mekonnen	30.07.2014	Addis Ababa University	Äthiopien
Christiane Kiefert	13.08.-14.08.2014	Ernst-Strüngmann-Institut, Frankfurt	Deutschland
Nikistratos Siskos	01.09.-30.09.2014	School of Veterinary Medicine, Faculty of Health Sciences, Thessaloniki	Griechenland
Abteilung Infektionsmodelle			
Ahmed Abd El Wahed	01.01.-31.12.2013	Mansoura University, Mansoura	Ägypten
Mark Andreas Schmidt	01.06.-30.09.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Adrian Kovac	01.08.-13.09.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Matthias Münchhalfen	19.08.-04.10.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Leoni Witte	19.08.2013-04.10.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Barbara Schiller	22.10.-31.12.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Ahmed Abd El Wahed	01.01.-31.10.2014	Mansoura University, Mansoura	Ägypten
Barbara Schiller	01.01.-31.10.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Ivan Silbern	01.03.-13.04.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Henrike Ahsendorf	18.08.-19.12.2014	Tierärztliches Institut, Göttingen	Deutschland

Sektion Neurowissenschaften

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften			
Frank Bremmer	13.06.2013	Universität Marburg	Deutschland
Stefan Everling	11.12.-12.12.2013	Robarts Research Institute, London, Ontario	Kanada
Yutaka Komura	12.12.2013	University of Sussex	UK
Abdolmoein Esghaei	01.01.-31.12.2014	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Teheran	Iran
Marianne Hartung	17.02.-18.02.2014	Ernst Strüngmann Institut, Frankfurt	Deutschland
Soeren Kyllingsbaek	24.02.2014	Center for Visual Cognition, Department of Psychology, University of Copenhagen	Dänemark
Winrich Freiwald	24.03.2014	Rockefeller University, New York	USA
Katja Fiehler	10.04.2014	Justus-von-Liebig-Universität, Giessen	Deutschland
Rik Vandenberghe	15.05.2014	University Leuven	Belgien
Fahad Sultan	28.05.2014	Hertie-Institut für Klinische Hirnforschung, Tübingen	Deutschland
Zahra Bahmani Dehkordi	28.05.2014	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Teheran	Iran
Stephanie Westendorff	12.-16.06.2014	York University, Toronto, Ontario	Kanada
Jochen Braun	25.06.2014	Otto-von-Guericke-Universität, Magdeburg	Deutschland
Carsten Klein	29.09.2014	Ernst Strüngmann Institut, Frankfurt	Deutschland
Zoltan Nadasdy	30.10.2014	Caltech, Pasadena, Kalifornien	USA
Simon Jacob	03.12.2014	Humboldt-Universität, Berlin	Deutschland
Abteilung Neurobiologie			
Marie-Claude Hepp-Reymond	05.06.2014	Inst. of Neuroinformatics, Universität Zürich	Schweiz
Thomas Schanze	28.11.2014	Technische Hochschule Mittelhessen	Deutschland

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Abteilung Primatengenetik			
Henrike Höke	01.03.-31.05.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Christof Trabszo	03.07.-30.08.2013	Universität Bielefeld	Deutschland
Timo Sundmacher	01.11.2013-31.01.2014	Göttingen	Deutschland
Maximilian Arlt	03.03.-07.03.2014	Universität Jena, Institut für Biochemie	Deutschland
Aftab A. Ansari	27.03.-28.03.2014	Emory University School of Medicine, Atlanta	USA
Jacques Zimmer	03.04.2014	Centre de Recherche Public de la Santé, Luxemburg	Luxemburg
Talea Gauhl	07.07.-18.07.2014	Wien	Österreich
Bui Van Tuan	28.08.-15.09.2014	Cuc Phuong National Park	Vietnam
Dat Le Trong	28.08.-15.09.2014	Cuc Phuong National Park	Vietnam
Detlef Kenzel	01.12.2014-28.02.2015	Fachhochschule Coburg	Deutschland
Abteilung Stammzellbiologie			
Dawid Lbik	01.01.-31.01.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Gesche Spehlbrink	04.11.2013-31.01.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Brian Golat	01.01.-31.12.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Michael Didié	01.01.-31.12.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Aneta Koziol	08.03.2014-28.02.2015	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Thorsten Boroviak	16.05.2014	Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research, Cambridge	UK
Corey Garyn	26.05.-15.08.2014	University of Rochester	USA
Fazal Wahab	01.07.2014-31.10.2016	Khyber Medical University, Peshawar	Pakistan
L. A. 'Hart	02.07.2014	Biomedical Primate Research Centre, Rijswijk	Niederlande
Sarah Grant	01.10.2014-30.06.2015	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Andreas Schmutzler	01.10.2014-31.12.2015	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Niloofer Salehzadeh	27.10.-07.11.2014	Chemieschule, Göttingen	Deutschland
Maria Jose Alves da Rocha	12.12.2014	University of Sao Paulo	Brasilien
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie			
Shinichiro Ichino	01.01.-30.4.2013	Universität Kyoto	Japan
Thomas Bugnyar	21.03.2013	Universität Wien	Österreich
Erica van de Waal	11.04.2013	Univ of St. Andrews	UK
Carlos Gil Burmann	01.09.-30.11.2013	Universidad Autónoma de Madrid	Spanien
Riccardo Pansini	10.10.2013	Modena	Italien

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Michael Griesser	21.11.2013	Universität Zürich	Schweiz
Filipa Paciencia	05.05.-15.08.2014	Universidade de Lisboa	Portugal
Anna Zango Palau	01.07.-20.12.2014	Universidad Autónoma de Barcelona	Spanien
Sylvère Mboumba	27.08.-13.9.2014	Parc de la Lékeidi	Gabun
Mamy Solohery Razafindrasamba	28.08.-13.09.2014	Station de Recherche, Kirindy	Madagaskar
Andrea Meier	02.09.-13.09.2014	Chances for Nature Rio Tapiche	Peru
Jonah Ratsimbazafy	15.09.2014	Groupe d'Etude et de Recherche sur les Primates de Madagaskar, Antananarivo	Madagaskar
Mike Bruford	13.11.2014	Cardiff School of Biosciences	UK
Abteilung Kognitive Ethologie			
Liza R. Moscovice	04.04.2013	MPI für Evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Johanna Eckert	01.02.-12-04.2013	Universität Würzburg, Fakultät für Biologie	Deutschland
Mathieu Cantat	04.02.-30.09.2013	Université de Liège	Belgien
Annika Huber	01.07.-15.08.2013	Universität Wien, Biologie	Österreich
Souléye Ndiaye	02.09.-06.09.2013	Niokolo Koba National Park, Tambacounda	Senegal
Lieven Devreese	01.11.-31.12.2014	Knokke-Heist	Belgien
Mathieu Cantat	02.01.-25.08.2014	Université de Liège	Belgien
Robert A. Barton	09.01.2014	Durham University	UK
Frauke Gärtner	12.05.-16.05.2014	Universität Würzburg	Deutschland
Rens Burghardt	01.07.-29.08.2014	University Amsterdam	Niederlande
Konstantina Margiotoudi	10.07.-30.09.2014	Rijksuniversiteit Groningen	Niederlande
Lauriane Faut	14.07.-31.12.2014	Marseille	Frankreich
Moustapha Faye	29.08.-13.09.2014	Niokolo Koba National Park, Tambacounda	Senegal
Armel Loius Nyafouna	29.08.-13.09.2014	Niokolo Koba National Park, Tambacounda	Senegal
Abteilung Reproduktionsbiologie			
Jessica Carter	01.01.3-31.01.2013	University of Portsmouth	UK
Dirk Meyer	01.01.2013-30.03.2014	Chances for Nature	Deutschland
Sylvain Losdat	24.01.2013	University of Aberdeen	Schottland
Carla Hufschmidt	28.01.-31.03.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Nicole Szyszke	19.02.-03.05.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Carolin Kade	01.03.-31.10.2013	Universität Leipzig	Deutschland
Julia Borstel	01.03.2013-28.02.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Alejandra Sarmiento Soler	01.03.-31.09.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Christof Neumann	01.04.-30.09.2013	Universität Leipzig	Deutschland
Dominique Bertrand	28.04.2013-31.04.2014	University of Buffalo	USA

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Liesbeth Sterck	30.05.2013	University of Utrecht	Niederlande
Christin Richter	01.09.2013-31.01.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
James King	01.12.2013-31.07.2014	Praktikant im Freiland, Indonesien	UK
Christin Richter	01.02.-28.02.2014	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Robert Behnke	15.03.-31.12.2014	Praktikant im Freiland, Peru	Deutschland
Gabriel Hirsch	01.08.-31.12.2014	Praktikant im Freiland, Peru	Deutschland
Sabine Moll	01.10.-31.12.2014	Praktikant im Freiland, Peru	Deutschland
Marius Adam	01.10.2014-31.01.2015	Praktikant im Freiland, Namibia	Deutschland
Martina Trinkel	01.10.-31.12.2014	selbstständige Wissenschaftlerin	Österreich
James King	24.11.-28.11.2014	Praktikant	UK
NWG Sexuelle Selektion			
Ira Ratna Sari	01.07.-31.07.2013	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Constance Dubuc	01.08.-31.08.2013	New York University	USA
Lisa Danish	01.10.2013-31.01.2014	Rutgers University, New Brunswick	USA
Alina Graf	14.10.-24.11.2013	Universität Bielefeld	Deutschland
Elenora Neugebauer	12.11.-20.12.2013	Universität Würzburg	Deutschland
Anahita Kazem	02.12.-20.12.2013	MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Sarah Wibbeke	09.12.2013-28.02.2014	Georg-August Universität Göttingen	Deutschland
Yvonne Barth	10.12.-20.12.2013	MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Lisa Danish	01.02.-30.09.2014	Rutgers University, New Brunswick	USA
Hendrik Großblindemann	03.02.-14.02.2014	Schüler, Göttingen	Deutschland
Angelika Beck	01.04.-31.10.2014	Universität Würzburg	Deutschland
Dominique Bertrand	01.05.2014-30.04.2015	University of Buffalo	USA
James King	01.08.-31.10.2014	Praktikant	UK
Irawan Halir	26.08.-23.09.2014	Feldassistent	Indonesien
Dwi Yandhi Febriyanti	26.08.-23.09.2014	Feldassistent	Indonesien
Meldy Tamengge	26.08.-23.09.2014	Feldassistent	Indonesien

Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen

Sektion Infektionsforschung

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Wochen)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Infektionsbiologie			
Michael Winkler (2014)	1	Universitätsklinikum Kiel	Deutschland
Abteilung Infektionspathologie			
Kerstin Mätz-Rensing (2014)	1	Cuc Phuong National Parc	Vietnam
Abteilung Infektionsmodelle			
Barbara Schiller (2014)	2	Friedrich-Loeffler-Institut, Greifswald	Deutschland

Sektion Neurowissenschaften

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Wochen)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften			
Stefan Treue (2013)	1+1	Cognitive Neurophysiology Laboratory, McGill University, Montreal	Kanada
Igor Kagan (2013)	1	California Institute of Technology, Pasadena	USA
Janina Hüer (2013)	1	Cognitive Neurophysiology Laboratory, McGill University, Montreal	Kanada
Vahid Mehrpour (2014)	1	Cognitive Neurophysiology Laboratory, McGill University, Montreal	Kanada
Janina Hüer (2014)	2	Cold Spring Harbor Laboratory, New York	USA
Abteilung Neurobiologie			
Stefan Schaffelhofer (2013)	1	German Neuroscience Society	Deutschland
Stefan Schaffelhofer (2014)	1	Society for Neuroscience	USA

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Wochen)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Primatengenetik			
Jakob Kolleck (2013)	4+4	Fauna & Flora International	Myanmar
Rasmus Liedigk (2013)	4	Fauna & Flora International	Myanmar
Abteilung Stammzellbiologie			
Tobias Kahland (2013)	48	Keio University, Tokio	Japan
Rüdiger Behr (2013)	1	Center of Applied Developmental Biology, Kobe	Japan

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Wochen)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie			
Matthias Markolf (2013)	1	Universität Hamburg	Deutschland
Omer Nevo (2013)	3	Universität Ulm	Deutschland
Hanitra Rakotonirina (2013)	1	Universität Hamburg	Deutschland
Tiziana Gelmi (2014)	1	Universität Bremen	Deutschland
Flávia Koch de Vasconcellos (2014)	5	McGill University, Montreal	Kanada
Claudia Fichtel (2014)	1	Universität Zürich	Schweiz
Claudia Fichtel (2014)	1	University Cambridge	UK
Peter Kappeler (2014)	1	University Cambridge	UK
Iris Dröscher (2014)	11	Hunter College CUNY	USA
Flávia Koch de Vasconcellos (2014)	4	Hunter College CUNY	USA
Luca Pozzi (2014)	6	University of New York	USA
Abteilung Kognitive Ethologie			
Julia Fischer (2013)	1	Duke University/New York University/University of Pennsylvania	USA
Rebecca Jürgens (2013)	3	Institut für künstlerische Forschung, Berlin	Deutschland
Julia Fischer (2013)	1	Institut des Sciences de l'Evolution, CNRS, Université Montpellier	Frankreich
Kurt Hammerschmidt (2014)	1	Université de Neuchatel	Schweiz
Julia Fischer (2014)	2	University of Pennsylvania/New York University/Princeton University	USA
Abteilung Reproduktionsbiologie			
Antje Engelhardt (2013)	6	Bogor Agricultural University	Indonesien
Jan-Boje Pfeifer (2013)	6	Bogor Agricultural University	Indonesien
Keith Hodges (2013)	1	Leibniz Institut für Wildtierforschung, Berlin	Deutschland
Marcel Quinten (2013)	1	Leibniz Institut für Wildtierforschung, Berlin	Deutschland
Antje Engelhardt (2013)	1	Leibniz Institut für Wildtierforschung, Berlin	Deutschland
Antje Engelhardt (2014)	1	MPI für evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Antje Engelhardt (2014)	1	Bogor Agricultural University	Indonesien
Antje Engelhardt (2014)	1	Universiti Sains	Malaysia
Antje Engelhardt (2014)	1	Bogor Agricultural University	Indonesien
Antje Engelhardt (2014)	1	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Pascal Marty (2014)	1	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland

Forschung am DPZ

▪ Forschung am DPZ	33
▪ Sektion Infektionsforschung.....	34
▪ Sektion Neurowissenschaften	34
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	34
▪ Primatenhaltung	35
▪ Forschungsbasierter Service	35

Forschung am DPZ

Nach § 2 des Gesellschaftsvertrages ist es Aufgabe des DPZ, „naturwissenschaftliche und medizinische Forschung über und mit Primaten zu betreiben, sowie Primaten für die Versorgung anderer Forschungsinstitute zu halten und zu züchten“.

Aus diesen allgemeinen Vorgaben wurden im Einvernehmen mit dem wissenschaftlichen Beirat drei Tätigkeitsbereiche entwickelt:

- **Forschung**
- **forschungsbasierter Service**
- **primatologische Querschnittsaufgaben**

Die hier erarbeiteten Ergebnisse sind dann möglichst unmittelbar in Wissenschaft, Wirtschaft und Gesundheitswesen zu übertragen. Daraus ergibt sich die sekundäre Aufgabe des Wissens- und Technologietransfers.

Forschungsaufgaben ergeben sich aus aktuellen wissenschaftlichen Fragestellungen, die besonders das Studium oder den Einsatz von Primaten erfordern. Innerhalb dieses Rahmens erfolgt die Konkretisierung der Forschungsaufgaben des DPZ bei der Berufung von hervorragenden jüngeren Wissenschaftlern für die Leitung der Abteilungen und Arbeitsgruppen, wobei die Planung von aktuellen primatenspezifischen Programmen wesentliches Auswahlkriterium ist. Weiter sichert der Wissenschaftliche Beirat durch eine mindestens alle fünf Jahre durchgeführte Begutachtung unter Einschaltung externer Fachleute die hohe wissenschaftliche Qualität und Aktualität der Forschung.

Sektion Infektionsforschung

Zahlreiche Infektionskrankheiten des Menschen sind nur unzureichend verstanden und können daher nicht wirksam bekämpft werden. Vordringliche Probleme sind das Fehlen von Impfstoffen (z. B. HIV, Ebola), eingeschränkte therapeutische Möglichkeiten (zum Beispiel Influenza) und die Entwicklung von Erregern, die therapieresistent sind (zum Beispiel HIV, Influenza). Zur Lösung dieser Probleme sind Untersuchungen an Primaten von zentraler Bedeutung: Aufgrund der engen phylogenetischen Verwandtschaft lässt sich eine Vielzahl von humanen Krankheitserregern experimentell auf Primaten übertragen und häufig entwickeln nur diese Tiere (jedoch nicht zum Beispiel Nager) ein Krankheitsbild, das dem des Menschen sehr ähnlich ist. Am DPZ werden im Bereich der Infektionsforschung vorwiegend Virusinfektionen untersucht. Zu den Schwerpunkten gehören Forschungsarbeiten zu HIV, ergänzt durch entsprechende Modellstudien an Affenimmundefizienz-Virus (SIV) infizierten Makaken, respiratorischen Viren (Influenzaviren, Respiratorisches Synzytialvirus) sowie neue Viren (emerging viruses, Ebola-Viren, MERS-, SARS-Coronavirus, Pockenviren). Daneben werden pathogenetische Studien zu transmissiblen Enzephalopathien (CWD) an Makaken oder zur Echinokokkose bei Altweltaffen durchgeführt. In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin Hannover ist in der Sektion eine Arbeitsgruppe aufgebaut worden, die die Etablierung von Tiermodellen für die präklinische Medikamentenentwicklung im Bereich chronischer Atemwegserkrankungen zum Ziel hat. Generelles Ziel der Forschungsarbeiten auf dem Sektor der Infektionskrankheiten ist die Aufklärung pathogenetischer Mechanismen im jeweiligen Tiermodell und die Entwicklung effektiver prophylaktischer und therapeutischer Konzepte.

Sektion Neurowissenschaften

Primaten zeichnen sich gegenüber anderen Säugern durch ihr hochentwickeltes Nervensystem, ein besonders leistungsfähiges Sehsystem und eine hochdifferenzierte Feinmotorik aus. Nicht-menschliche Primaten sind aus diesem Grund für die Untersuchung entsprechender Leistungen des Menschen geeigneter als andere Arten. In der Sektion Neurowissenschaften liegt ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt in der Untersuchung von Aufmerksamkeits- und Wahrnehmungsprozessen.

Eine weitere inhaltliche Ausrichtung der Sektion liegt in der Elektrophysiologie des parietalen und prämotorischen Kortex zur Planung von Arm- und Handgreifbewegungen. Ein wichtiger Aspekt ist die Entwicklung einer Gehirn-Maschine-Schnittstelle für Hand- und Greifbewegungen. In der Grundlagenforschung soll insbesondere den Prinzipien der Kodierung von Bewegungen nachgegangen werden.

Sektion Organismische Primatenbiologie

In der Sektion „Organismische Primatenbiologie“ werden evolutionäre Ursachen und proximate Mechanismen von Sozial- und Paarungssystemen, die Ökologie von Primaten sowie die Kommunikation von Primaten untersucht. Des Weiteren werden in dieser Sektion Studien zu Reproduktionsmechanismen und Untersuchungen von Genomen und der Phylogenie von Primaten durchgeführt. Diese Aufgaben werden mittels integrativer Ansätze bearbeitet, in denen Freilanduntersuchungen mit Labormethoden kombiniert werden. Neben der Gewinnung grundlegender wissenschaftlicher Erkenntnisse tragen die Forschungsergebnisse zum Erhalt und dem Management von in situ und ex situ Primatenpopulationen bei. Fragestellungen aus der Genetik und Genomik unter biomedizinischen, phylogenetischen und evolutionsbiologischen Aspekten sind weitere Arbeitsinhalte der Sektion.

Am DPZ sind mittlerweile vier Feldstationen (Madagaskar/Kirindy, Peru/Estación Biológica Quebrada Blanco, Senegal/Simenti und seit August 2014 Thailand/Phu Khieo Wildlife Sanctuary) etabliert, in denen verschiedene Primatenarten in ihren natürlichen Lebensräumen untersucht werden.

Das Hauptziel der Abteilung Stammzellbiologie ist die Etablierung, Charakterisierung und regenerative Anwendung von embryonalen und induzierten pluripotenten Stammzellen des Weißbüschelaffen. Darüber hinaus werden Projekte zu frühembryonalen Differenzierungsvorgängen und zur Keimbahn bearbeitet.

Primatenhaltung

Die Primatenhaltung mit den Tierkolonien ist die zentrale Infrastruktureinrichtung des Deutschen Primatenzentrums. Zu den generellen Aufgaben gehören die Zucht, Haltung und Pflege von Tieren mit entsprechender tierärztlicher Versorgung. Als ein wesentliches Serviceangebot des DPZ führt die Primatenhaltung die Abgabe von Tieren durch (externe Abgaben: 2013 n = 59; 2014 n = 82; interne Abgaben: 2013 n = 38; 2014 n = 40). Für zahlreiche wissenschaftliche Einrichtungen und Forschergruppen werden biologische Proben gewonnen und wissenschaftliche Projekte tierärztlich begleitet. Auch der Tier- und Infektionsschutz mit entsprechenden Schulungen der Mitarbeiter gehört zu den ständigen Aufgaben der Primatenhaltung. Neben der Zucht von Primatenspezies (Alt- und Neuweltaffen), die in der biomedizinischen Forschung eingesetzt werden, beteiligt sich die Primatenhaltung auch an europäischen Arterhaltungszuchtprogrammen. Zu den zukünftigen Aufgaben und Zielen gehören die wissenschaftlich begleitete Weiterentwicklung des Zuchtmanagements, die Optimierung der Haltungsbedingungen in den Zuchtkolonien, die Verbesserung der Rahmenbedingungen bei Tierversuchen mit Entwicklung neuer tierexperimenteller Techniken und der Aufbau neuer diagnostischer Testverfahren.

Forschungsbasierter Service

Neben den Forschungsaufgaben sind als Arbeitsfeld die Serviceaufgaben zu nennen, die das DPZ in seiner Funktion als Infrastruktureinrichtung für die Forschung erfüllt. Umfangreiche Serviceaufgaben werden einerseits von dem Cost Center Primatenhaltung erbracht. Ergänzt werden diese von den Serviceleistungen der Sektionen, deren Serviceangebote sich aufgrund der verschiedenen Arbeitsausrichtungen deutlich voneinander unterscheiden. Als Serviceleistungen sind u. a. endokrinologische Untersuchungen, Diagnose von Primatenerkrankungen sowie Beratung in Fragen der Primatenhaltung und veterinärmedizinischen Fragen zu nennen. Des Weiteren werden beispielsweise Untersuchungen zu Herpes-B-Virusinfektionen, Retrovirusdiagnostik und genomische Analysen durchgeführt.

Die Forschung am DPZ ist die Grundlage des „Forschungsbasierten Service“ des DPZ. Eine strikte Trennung zwischen Service- und Forschungsarbeiten der Sektionen kann daher nicht vorgenommen werden, da aus zahlreichen Serviceaufgaben Forschungsk Kooperationen sowie aus Forschungsprojekten neue Serviceleistungen erwachsen.

Die Bereitstellung einer umfangreichen Materialsammlung (BioBank), bestehend aus Gewebe-, Blut-, Serum-, Urin- und Kotproben, ist ein zusätzliches Serviceangebot des DPZ. Diese BioBank beinhaltet sowohl gesundes als auch infektiöses Probenmaterial und kann von Wissenschaftler für ihre Forschungsarbeit angefragt werden. In einer weiteren Materialsammlung als Teil der BioBank, der Gen-Bank, stehen DNA-, RNA- und CDNA-Proben von über 170 Primatenarten zur Verfügung.

Als Teil des Serviceangebots sind auch die vier Freilandstationen Madagaskar, Peru, Indonesien und Senegal aufzuführen, die vom DPZ unterhalten werden und die auch von externen Wissenschaftlern für Forschungsarbeiten genutzt werden können.

Die Leistungen der Abteilung Infektionspathologie waren im Berichtszeitraum wie folgt:

	2013	2014
▪ Interne und externe Sektionen mit nachfolgenden pathohistologischen Auswertungen	178	206
▪ Abgaben biologischer Proben (<i>in vivo</i> und <i>post mortem</i>)		
Organabgaben	116	84
Blutproben	71	0
Kotproben	0	4
▪ Bakteriologische Untersuchungen	639	758
▪ Parasitologieuntersuchungen	425	405
▪ Koordination der virologischen Diagnostik des DPZ*		
Untersuchungen Herpes-Serologie	47	198
Gesamtanfragen	121	252
▪ Durchführung von labordiagnostischen Untersuchungen		
▪ Zentrale Bereitstellung morphologischer Präparationseinrichtungen und Methoden		
▪ tierärztliche Beratungen zu allen Fragen von Krankheiten bei nicht menschlichen Primaten Wissenstransfer mit Führungen, Aus-, Fort- und Weiterbildung		
▪ Tier- und Infektionsschutz, Haltung von Primaten, Refinement bei Tierversuchen		
▪ Tierärztliche Hausapotheke		

*Ist ab Juni 2013 in der Abteilung Infektionsbiologie angesiedelt. In den Jahren 2013 und 2014 wurden ausschließlich externe Anfragen bearbeitet (DPZ-Tiere wurden durch die Abteilung Infektionspathologie getestet).

Ergebnisse

Lehre	39
▪ Sektion Infektionsforschung.....	40
▪ Sektion Neurowissenschaften	43
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	46
Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte	55
▪ Seminarprogramm für technisches Personal	55
▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops	56
Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien.....	57
Publikationen	61
▪ Sektion Infektionsforschung.....	61
▪ Abteilung Infektionsbiologie.....	61
▪ Abteilung Infektionspathologie	62
▪ Abteilung Infektionsmodelle.....	64
▪ Sektion Neurowissenschaften	65
▪ Abteilung Kognitive Neurowissenschaften	65
▪ Abteilung Neurobiologie	66
▪ Abteilung Klinische Neurobiologie	66
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	68
▪ Abteilung Primatengenetik	68
▪ Abteilung Stammzellbiologie	71
▪ Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie	71
▪ Abteilung Kognitive Ethologie.....	76
▪ Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt.....	80
▪ Serviceeinheit Hormonlabor	81
Vorträge.....	83
▪ Sektion Infektionsforschung.....	83
▪ Sektion Neurowissenschaften	88
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	92
Poster.....	102
▪ Sektion Infektionsforschung.....	102
▪ Sektion Neurowissenschaften	107
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	115

Ergebnisse

Lehre

Lehrveranstaltungen wurden an folgenden Institutionen gegeben:

- Lehrveranstaltungen wurden an folgenden Institutionen gegeben:
- Georg-August-Universität (GAU), Göttingen
- Tierärztliche Hochschule (TiHo), Hannover
- University Bogor (Bogor), Indonesien
- Universität Münster (UM)

Die Lehre 2013 und 2014 umfasst Veranstaltungen im WS 2012/13, SS 2013, WS 2013/14 und SS 2014.

Mit **fett** sind die Autoren der Abteilung markiert, mit Unterstreichung sind Autoren aus anderen Abteilungen gekennzeichnet. SWS: Semesterwochenstunden

Sektion Infektionsforschung

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Infektionsbiologie WS 2012/2013				
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
Pöhlmann S	Göttingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Antiviral action of interferon induced gene	Vertiefungspraktikum	1	GAU
SS 2013				
Pöhlmann S	Coronaviruses	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlmann S	Influenza	Lab-rotation	1	GAU
Winkler M	Characterization of Influenza A Reporter Viruses encoding for either GFP, tuRFP or secreted Gaussia Luciferase in the NS Segment	Lab-rotation	1	GAU
WS 2013/2014				
Pöhlman S	Activation of influenza viruses by host cell proteases: characterizing the DESC1 proteolytic domain	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlman S	Analysis of Interferon stimulated genes with reporter Influenza virus	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlman S	Influenza	Schülerpraktikum	0,5	GAU
Pöhlman S	Untersuchung der Wirkung von Interferon-induced transmembrane proteins (IFITM) gegen die Infektion mit Influenza A und anderen Viren	Praktikum	1	GAU
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU
Pöhlmann S	Goettingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
SS 2014				
Pöhlman S	Inhibition of HIV and emerging viruses by IFITM proteins	Lab-rotation	1	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Infektionspathologie WS 2012/2013				
Kaup F-J	Allgemeine Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
SS 2013				
Kaup F-J	Spezielle Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Immunhistologie	Vorlesung	1	TiHo
WS 2013/2014				
Kaup F-J	Allgemeine Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Histologische Technik	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Spezielle Pathologie	Vorlesung	2	TiHo
SS 2014				
Kaup F-J	Immunhistologie	Vorlesung	1	TiHo
Kaup F-J	Spezielle Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
Abteilung Infektionsmodelle WS 2012/2013				
Motzkus D	Klonierung von Prionproteinsequenzen aus dem Weisswedelhirsch (<i>Odocoileus virginianus</i>) und Javaneraffen (<i>Macaca fascicularis</i>) in pET41a	Blockpraktikum	1	GAU
Motzkus D	Klonierung einer microRNA des Herpes B-Virus	Blockpraktikum	1	GAU
SS 2013				
Motzkus D	Qualitativer und Quantitativer Analyse von Proben aus BSE-infizierten Javaneraffen (<i>Macaca fascicularis</i>) mit Hilfe von RT-QuIC	Blockpraktikum	1	GAU
Motzkus D	Klonierung von Prionproteinsequenzen aus dem Weisswedelhirsch (<i>Odocoileus virginianus</i>) und Javaneraffen (<i>Macaca fascicularis</i>) in pET41a	Blockpraktikum	1	GAU
Motzkus D	Klonierung einer microRNA des Herpes B-Virus	Blockpraktikum	1	GAU
Hotop S K	Linear antibody screening of SIV-Infected macaques using peptide microarrays	Blockpraktikum	1	GAU
WS 2013/2014				
Motzkus, D	Klonierung einer microRNA des Herpes B-Virus	Blockpraktikum	1	GAU
Motzkus, D	Anwendung der „real-time quaking-induced conversion“ (RT-QuIC) zum Nachweis von Prionen	Blockpraktikum	1	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Hotop S K	Improving diagnostics of Herpes B and SIV infections in rhesus macaques	Blockpraktikum	1	GAU
SS 2014				
Motzkus D	Klonierung einer microRNA des Herpes B-Virus	Blockpraktikum	1	GAU

Sektion Neurowissenschaften

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, WS 2012/2013				
Treue S, Gail A	Neuroscience Methodenkurs	Kurs und Vorlesung	1	GAU
Treue S, Gail A	Biopsychologie / Kognitive Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Gail A	Euprim Course PrimBio: Environmental Enrichment, Handling; Non-Invasive Methods; Ethical and Legal Aspects of Primate Research	Vorlesung	0,1	GAU
Gail A	Extracting movement goal information from cortical sensorimotor areas	Vorlesung	0,1	GAU
Gail A	Neurophysiology	Vorlesung	0,1	GAU
Treue S, Gail A	Neurowissenschaften	Lab-rotation	6	GAU
Treue A, Gail A, Scherberger H	From Vision to Action	Seminar	1,4	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H	From Vision to Action	Vorlesung	1,4	GAU
SS 2013				
Treue S	Visual Psychophysics – From Theory to Experiment	Vorlesung und Tutorial	1,5	GAU
Gail A	Matlab in Biopsychology and Neuroscience	Vorlesung und Tutorial	1,5	GAU
Treue S, Gail A	Literatureseminar	Seminar	2	GAU
WS 2013/2014				
Treue S, Gail A, Scherberger H	From Vision to Action	Vorlesung	1,4	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H	From Vision to Action	Seminar	1,4	GAU
Treue S, Gail A	Biopsychologie / Kognitive Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Gail A	Neurophysiology	Vorlesung	0,1	GAU
Treue S, Gail A	Neurowissenschaften	Lab-rotation	4	GAU
Treue S, Gail A	Neuroscience Methodenkurs	Kurs und Vorlesung	1	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	Neurobiologie (Fachvertiefung - B.Bio156.1)	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Gail A, Fiala A, Fischer J, Göpfert M, Gras H, Heinrich R, Hustert R, Krishna S, Löwel S, Rossner M, Scherberger H, Schmidt J, Stegmüller J, Stumpner A, Treue S, Werner H, Eimer S, Fischer A, Oster H, Rizzoli S, Schlüter O, Wörgötter F A, Geurten B, Riemensperger T	B.Bio.190-2 Projektantrag Neurobiologie*	Projekt	0,5	GAU
SS 2014				
Treue S	Computational neuroscience: vision, Cold Spring Habor summer school	Vorlesung und Workshop	7	New York
Treue S, Gail A	Neurowissenschaften	Lab-rotation	5	GAU
Treue S, Gail A	Literatureseminar	Seminar	2	GAU
Gail A	Matlab in Biopsychology and Neuroscience	Vorlesung und Tutorial	1,5	GAU
Treue S	Visual Psychophysics – From Theory to Experiment	Vorlesung und Tutorial	1,5	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Oster H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	B.Bio.156.1 Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Abteilung Neurobiologie, WS 2012/2013				
Scherberger H J, Schaffelhofer S, Wellner B	Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Praktikum	1	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H J	From Vision to Action	Seminar	0,6	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H J	From Vision to Action	Vorlesung	0,6	GAU
SS 2013				
Scherberger H J	Motor Systems	Vorlesung	2	GAU
Scherberger, H J	Motor Systems	Seminar	2	GAU
WS 2013/2014				
Scherberger H J	Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Praktikum	2	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H J	From Vision to Action	Vorlesung	0,6	GAU
Treue S, Gail A, Scherberger H J	From Vision to Action	Seminar	0,6	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Gail A, Fiala A, Fischer J, Göpfert M, Gras H, Heinrich R, Hustert R, Krishna S, Löwel S, Rossner M, Scherberger H, Schmidt J, Stegmüller J, Stumpner A, Treue S, Werner H, Eimer S, Fischer A, Oster H, Rizzoli S, Schlüter O, Wörgötter F A, Geurten B, Riemensperger T	B.Bio.190-2 Projektantrag Neurobiologie*	Projekt	0,1	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	Neurobiologie (Fachvertiefung - B.Bio156.1)	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
SS 2014				
Scherberger H J	Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Praktikum	2	GAU
Scherberger H J	Motor Systems	Vorlesung	2	GAU
Scherberger H J	Motor Systems	Seminar	2	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Oster H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	B.Bio.156.1 Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU

Sektion Organismische Primatenbiologie

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Primatengenetik, WS 2012/2013				
Dammhahn M, Semmann D, Fischer J, Hammerschmidt K, Ostner J, Kraus C, Schülke O, Engelhardt A, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Großkopf B	B.Bio.150.1 Vertiefungspraktikum Spezielle Anthropologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Dammhahn M, Huck M, Semmann D, Schülke O, Roos C, Ostner J, Kraus C, Kappeler P M, Hummel S, Heymann E W, Großkopf B, Fischer J, Fink B, Fichtel C, Fehren-Schmitz L, Engelhardt A,	B.Bio.190-2 Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,25	GAU
Friedl T, Scheu S, Maraun M, Roos C, Zinner D, Wimmer E	Evolutionsbiologie	Vorlesung	0,3	GAU
Brameier M, Walter L	Introduction to Bioinformatics Methods	Blockveranstaltung	0,3	GAU
Walter L	Isolation of recombinant proteins by affinity chromatography and binding studies	Blockveranstaltung	0,3	GAU
Gruber J, Walter L	Mechanisms of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr/ Immunologie	Seminar	1	GAU
Melchior F, Groß U, Thumm M, Knepel W, Wodarz A, Engel W, Walter L, Döbelstein M, Hahn H, Bähr M, Figura F von, Pieler T	Molecular Biology – Laborrotation	Praktikum	2,5	GAU
Tiddi B, Wheeler B, Schloegl C, Fink B, Kraus C, Roos C, Schülke O, Heymann E W, Semmann D, Ostner J, Engelhardt A	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
SS 2013				
Engelhardt A, Schülke O, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kraus C, Ostner J, Roos C, Semmann D, Kappeler P M	B.Bio.111 AnEvol: Evolutionäre Anthropologie	besondere Veranstaltung	0,25	GAU
Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L, Flügel A, Hanisch U K, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J	Fachmodul M.Bio.370 „Zelluläre und Molekulare Immunologie“	Blockveranstaltung	1	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Brameier M, Walter L	Introduction to Bioinformatics Methods	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Walter L, Gruber J, Brameier M	Literaturseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie	Seminar	1	GAU
Gruber J, Walter L	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr/ Immunologie	Seminar	1	GAU
Zinner D, Roos C	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Dressel R, Engelke M, Flügel A, Hanisch U K, Lübke T, Reichardt H M, Walter L, Schön M, Engels N, Wienands J	Schlüsselkompetenzmodul M. Bio.390 Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung und Seminar	0,25	GAU
Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L, Flügel A, Hanisch U K, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J	Schlüsselkompetenzmodul M. Bio.391 Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
WS 2013/2014				
Brameier M, Walter L	Introduction to Bioinformatics Methods	Blockveranstaltung	0,3	GAU
Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr/ Immunologie	Seminar	1	GAU
Gruber J	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
Pieler T, von Figura K, Bähr M, Hahn H, Döbelstein M, Walter L, Engel W, Wodarz A, Knepel W, Thumm M, Groß U, Melchior F	Molecular Biology – Laborrotation	Praktikum	2,5	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Walter L, Gruber J, Brameier M	Literaturseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie	Seminar	1	GAU
SS 2014				
Brameier M, Walter L	Introduction to Bioinformatics Methods	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr/ Immunologie	Seminar	1	GAU
Dressel R, Engelke M, Flügel A, Hanisch U K, Lübke T, Reichardt H M, Walter L, Schön M, Engels N, Wienands J	Schlüsselkompetenzmodul M. Bio.390 Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung und Seminar	0,25	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L , Flügel A, Hanisch U K, Lühder F, Engels N, Wienands J	Fachmodul M.Bio.370 Zelluläre und Molekulare Immunologie	Blockveranstaltung	1	GAU
Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L , Flügel A, Hanisch U K, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J	Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.391 Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
Engelhardt A, Schülke O, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kraus C, Ostner J, Roos C , Semmann D, Kappeler P M	B.Bio.111 AnEvol: Evolutionäre Anthropologie	besondere Veranstaltung	0,25	GAU
Gruber J, Walter L	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
Roos C, Zinner D	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Walter L, Gruber J, Brameier M	Literatureseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie	Seminar	1	GAU
Abteilung Stammzellbiologie, WS 2012/2013				
Behr R	Fachmodul Zellbiologie im Masterstudiengang Developmental, Neural and Behavioural Biology	Seminar	2	GAU
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU
SS 2013				
Behr R	Embryonale Frühentwicklung: Von der Befruchtung bis zur Organogenese	Seminar	1	UM
WS 2013/2014				
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU
Behr R	Molekularbiologie der Zelle	Seminar	0,5	GAU
Behr R	Bioethik: Stammzellen, Embryonen, Klone	Seminar	0,5	GAU
Behr R	Angewandte Übungen zur Molekularbiologie der Zelle	Praktikum	2	GAU
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie WS 2012/2013				
Lipka V, Friedl T, Kappeler P M , Hummel S, Leuschner C, Scheu S	B.Bio 106 Ringvorlesung I Biologie	Vorlesung	0,3	GAU
Kappeler P M , Kraus C	M.Bio.306 Einführung in die Verhaltensbiologie	Vorlesung	1,5	GAU
Kappeler P M , Hummel S	B.Bio.150.L Literaturseminar Anthropologie	Seminar	1	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Kappeler P M, Heymann E W, Kraus C, Dammhahn M, Fink B, Semmann D, Fichtel C	M.Bio.317 Vertiefungsmodul Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	5,7	GAU
Heymann E W, Roos C, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O, Schlögl C	M.Bio.306 Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Grumbkow P von, Fink B, Kappeler P M, Großkopf B, Hummel S, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O	B.Bio.150.1 Vertiefungspraktikum Spezielle Anthropologie	Experimentelles Praktikum	0,3	GAU
Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann E W, Kappeler P M, Engelhardt, A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O	B.Bio.190 Wissenschaftliches Projektmanagement	Vorlesung	0,27	GAU
Dammhahn M, Semmann D, Fischer J, Hammerschmidt K, Ostner J, Kraus C, Schülke O, Engelhardt A, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Großkopf B	B.Bio.150.1 Vertiefungspraktikum Spezielle Anthropologie	Vst.-Nr. 630719, Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Dammhahn M, Kraus, C	M.Bio.306 Konzepte der Verhaltensbiologie	Seminar	1,5	GAU
Dammhahn M, Fichtel C, Fink B, Fischer J, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Fehren-Schmitz L, Großkopf B, Hummel S, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O, Huck M	B.Bio.190-2 Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,15	GAU
SS 2013				
Székely T, Fichtel C, Kappeler P M, Semmann D, Kraus C	M.Bio.307 Verhaltensbiologie	Vorlesung	0,8	GAU
Székely T, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Semmann D, Kraus C	M.Bio.307 Verhaltensbiologie	Praktikum	2,7	GAU
Székely T, Fichtel C, Kappeler P M, Semmann D, Kraus C	M.Bio.307 Verhaltensbiologie	Seminar	0,4	GAU
Kappeler P M, Heymann E W, Kraus C, Dammhahn M, Fink B, Semmann D, Fichtel C	M.Bio.317 Vertiefungsmodul Populations- und Verhaltensbiologie“	Praktikum	5,7	GAU
Heymann E W, Zinner D P	M.Biodiv.408.1 Primatenökologie	Vorlesung	1	GAU
Heymann E W, Zinner D P	B.Biodiv.408.2 Primatenökologie	Praktikum	1,5	GAU
Heymann E W, Kappeler P M, Fehren-Schmitz L, Hummel S, Ostner J, Kraus C	B.Bio.111 Einführung in die Anthropologie	Vorlesung	1,3	GAU
Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann E W, Kappeler P M, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O	B.Bio.190 Wissenschaftliches Projektmanagement	Vorlesung	0,27	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O	B.Bio.111 Einführung in die Anthropologie	Praktikum	0,45	GAU
WS 2013/2014				
Engelhardt A, Fichtel C, Kittler K, Hummel S, Semmann D, Ostner J, Kraus C, Schülke O, Kappeler P M, Großkopf B	B.Bio.164 Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	1,2	GAU
Fichtel C, Ostner J, Port M, Kraus C, Kappeler P M	M.Bio.306 (M.Bio.346, M.Bio.366) Einführung in die Verhaltensbiologie	Vorlesung	0,8	GAU
Großkopf B, Fichtel C, Kappeler P M, Kraus C, Schülke O, Ostner J, Semmann D, Hummel S, Engelhardt A	B.Bio.165 Vertiefungspraktikum Historische Anthropologie	Praktikum	0,6	GAU
Hammerschmidt K, Ostner J, Schülke O, Fischer J, Semmann D, Engelhardt A, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Fink B	B.Bio.190 Wissenschaftliches Projektmanagement	Praktikum	0,13	GAU
Kappeler P M	M.Bio.317 Vertiefungsmodul Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	10	GAU
Kappeler P M, Hummel S	B.Bio.150. Literaturseminar Anthropologie	Seminar	1	GAU
Lipka V, Friedl T, Kappeler P M, Hummel S, Leuschner C, Scheu S	B.Bio 106 Ringvorlesung I Biologie I	Vorlesung	0,3	GAU
Schmitt V, Fichtel C, Pozzi L, Schlögl C, Kraus C, Roos C, Schülke O, Heymann E W, Semmann D, Ostner J, Engelhardt A	M.Bio.306 Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	1,09	GAU
Semmann D, Schülke O, Roos C, Ostner J, Kraus C, Kappeler P M, Hummel S, Heymann E W, Großkopf B, Fischer J, Fink B, Fichtel C, Engelhardt A	B.Bio.190-2 Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,11	GAU
SS 2014				
Fink B, Kappeler P M, Heymann E W, Fichtel C, Engelhardt A, Semmann D, Fischer J, Schülke O, Ostner J, Kraus C, Hammerschmidt K	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,13	GAU
Kappeler P M	M.Bio.318 Vertiefungsmodul Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	10	GAU
Großkopf B, Ostner J, Kraus C, Kappeler P M, Heymann E W, Hummel S	B.Bio.111 Einführung in die Anthropologie	Vorlesung	1,3	GAU
Heymann E W, Zinner D	B.Biodiv.408.1 Primatenökologie	Vorlesung	1	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Pozzi L, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Kraus C	Verhaltensbiologisches Praktikum	Praktikum	4,4	GAU
Pozzi L, Heymann E W, Fichtel C, Kappeler P M, Kraus C	M.Bio.307 Verhaltensbiologie	Seminar	0,8	GAU
Pozzi L, Heymann E W, Kappeler P M, Kraus C, Fichtel C	M.Bio.307 Verhaltensbiologie	Vorlesung	0,8	GAU
Zinner D P, Heymann E W	B.Biodiv.408.2 Primatenökologie	Praktikum	1,5	GAU
Abteilung Kognitive Ethologie WS 2012/2013				
Tiddi B, Wheeler B, Schloegl C, Fink B, Kraus C, Roos C, Schülke O, Heymann E W, Semmann D, Ostner J, Engelhardt A	Verhaltensmethodisches Praktikum	Vst.-Nr. 630874, Praktikum	0,5	GAU
Friedl T, Scheu S, Maraun M, Roos C, Zinner D, Wimmer E	Evolutionsbiologie	Vst.-Nr. 631283, Vorlesung	0,3	GAU
Dammhahn M, Semmann D, Fischer J, Hammerschmidt K, Ostner J, Kraus C, Schülke O, Engelhardt A, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Großkopf B	B.Bio.150.1 Vertiefungsparktikum Spezielle Anthropologie	Vst.-Nr. 630719, Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
SS 2013				
Zinner D, Roos C	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
WS 2013/2014				
Gail A, Fiala A, Fischer J, Göpfert M, Gras H, Heinrich R, Hustert R, Krishna S, Löwel S, Rossner M, Scherberger H, Schmidt J, Stegmüller J, Stumpner A, Treue S, Werner H, Eimer S, Fischer A, Oster H, Rizzoli S, Schlüter O, Wörgötter F A, Geurten B, Riemensperger T	B.Bio.190-2 Projektantrag Neurobiologie	Projekt	0,1	GAU
Dammhahn M, Engelhardt A, Fehren-Schmitz L, Fichtel C, Fink B, Fischer J, Großkopf B, Heymann E W, Hummel S, Kappeler P M, Kraus C, Ostner J, Roos C, Schülke O, Semmann D, Huck M	B.Bio190-2 Projektantrag Anthrologie	Projekt	0,25	GAU
Hörandl E, Wimmer E, Zinner D, Maraun M, Scheu S, Friedl T	Evolutionsbiologie	Vorlesung	0,3	GAU
Schülke O, Tiddi B, Wheeler B C, Kraus C	M.Bio.306 (M.Bio.346) Konzepte der Verhaltensbiologie – Einzelansicht	Seminar	0,5	GAU
Fischer J	Gute wissenschaftliche Praxis	Vorlesung	1	GAU
Schmitt V, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Heymann E W, Schülke O, Roos C, Kraus C, Schloegl C	M.Bio.306 Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	B.Bio.156.1 Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Schmitt V, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Heymann E W, Schülke O, Roos C, Kraus C, Schloegl C	Verhaltensmethodisches Praktikum (M.Bio.306)	Praktikum	1	GAU
Fischer J	Vertiefungsmodul Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	1	GAU
Hammerschmidt K, Kraus C, Ostner J, Schülke O, Fischer J, Semmann D, Engelhardt A, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Fink B	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	1	GAU
Fink B, Kappeler P M, Heymann E W, Fichtel C, Engelhardt A, Semmann D, Fischer J, Schülke O, Ostner J, Kraus C, Hammerschmidt K	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU
SS 2014				
Göpfert M, Fiala A, Fischer A, Fischer J, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Schmidt K F, Eimer S, Geurten B, Gras H, Oster H, Riemensperger T, Rizzoli S, Rossner M, Schlüter O, Stegmüller J, Werner H	B.Bio.156.1 Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Roos C, Zinner D	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Zinner D, Heymann E W	Primatenökologie	Praktikum	1,5	GAU
Zinner D, Heymann E W	Primatenökologie	Vorlesung	1	GAU
Fischer J	Vertiefungsmodul Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition – Einzelansicht	Praktikum	1	GAU
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtpraktikum Sozialverhalten und Kommunikation	Geländepraktikum	3	GAU
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtseminar Sozialverhalten und Kommunikation	Seminar	2	GAU
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtvorlesung Sozialverhalten und Kommunikation	Vorlesung	2	GAU
Hammerschmidt K, Kraus C, Ostner J, Schülke O, Fischer J, Semmann D, Engelhardt A, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Fink B	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Reproduktionsbiologie, WS 2012/2013				
<u>Huck M</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Roos C</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Kappeler P M</u> , <u>Hummel S</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Großkopf B</u> , <u>Fischer J</u> , <u>Fink B</u> , <u>Fichtel C</u> , <u>Fehren-Schmitz L</u> , <u>Engelhardt A</u> , <u>Dammhahn M</u>	Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,5	GAU
<u>Schlögl C</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Roos C</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Engelhardt A</u>	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
<u>Fischer J</u> , <u>Engelhardt A</u>	Vertiefungsmodul Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	0,5	GAU
Marty P , Engelhardt A	Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien	Praktikum	1	Bogor
Hadi S , Hodges J K	Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien	Praktikum	1	Bogor
Fink B, <u>Kappeler P M</u> , <u>Großkopf B</u> , <u>Hummel S</u> , <u>Grumbkow P von</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Engelhardt A</u>	Vertiefungspraktikum Spezielle Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
Fink B, <u>Kappeler P M</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Fichtel C</u> , <u>Engelhardt A</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Fischer J</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Hammerschmidt K</u>	Wissenschaftliches Projektmanagement	Seminar	0,5	GAU
SS 2013				
Fink B, <u>Kappeler P M</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Fichtel C</u> , <u>Engelhardt A</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Fischer J</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Hammerschmidt K</u>	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
Engelhardt A	Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Praktikum	0,5	GAU
Hadi S , Hodges J K	Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien	Praktikum	1	Bogor
WS 2013/2014				
<u>Dammhahn M</u> , <u>Engelhardt A</u> , <u>Fehren-Schmitz L</u> , <u>Fichtel C</u> , <u>Fink B</u> , <u>Fischer J</u> , <u>Großkopf B</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Hummel S</u> , <u>Kappeler P M</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Roos C</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Huck M</u>	Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,5	GAU
Engelhardt A	Spezielle Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
<u>Schlögl C</u> , <u>Kraus C</u> , <u>Roos C</u> , <u>Schülke O</u> , <u>Heymann E</u> , <u>Semmann D</u> , <u>Ostner J</u> , <u>Engelhardt A</u>	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
<u>Fischer J, Engelhardt A</u>	Vertiefungsmodul Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	0,5	GAU
<u>Kittler K, Fichtel C, Engelhardt A, Großkopf B, Kappeler P M, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O, Hummel S</u>	Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
<u>Engelhardt A, Semmann D, Ostner J, Schülke O, Kraus C, Kappeler P M, Fichtel C, Hummel S, Großkopf B</u>	Vertiefungspraktikum Historische Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
<u>Fink B, Kappeler P M, Heymann E, Fichtel C, Engelhardt A, Semmann D, Fischer J, Schülke O, Ostner J, Kraus C, Hammerschmidt K</u>	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
SS 2014				
<u>Fink B, Kappeler P M, Heymann E, Fichtel C, Engelhardt A, Semmann D, Fischer J, Schülke O, Ostner J, Kraus C, Hammerschmidt K</u>	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
<u>Engelhardt A, Schülke O, Fichtel C, Fink B, Heymann E, Kraus C, Ostner J, Roos C, Semmann D, Kappeler P M</u>	Bachelorarbeit	Praktikum	1	GAU
<u>Engelhardt A</u>	Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Praktikum	0,5	GAU

Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte

Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden)

Ansprechpartner: Anna Magerhans und Andreas Kues

Datum	Thema	Referent/in
14.01.13	Affen in der bildenden Kunst und Religion	Prof. Dr. F.-J. Kaup, DPZ
11.02.13	Wie gut kennen Sie Ihre Reaktionsgefäße? Kunststoffe im Alltag und Labor Beeinflussung Ihrer Ergebnisse durch Chemikalien und vorbeugende Maßnahmen.	Dr. Daniel Wehrhahn, Eppendorf
11.03.13	Tipps und Tricks beim Western Blotting	Dr. Carsten Schmidt, Thermo Scientific Life Science Research
15.04.13	Phylogenie der Primaten	PD Dr. Christian Roos, DPZ
13.05.13	Neuroprothesen – Realität oder Zukunftsmusik?	Prof. Dr. Alexander Gail, DPZ
10.06.13	Pathologie/Histologie von Primatengewebe Unterschiede zwischen krankem und gesundem Gewebe und deren Nachweisverfahren in der Histologie	Dr. Kerstin Mätz-Rensing, DPZ
05.08.13	Der First-DNA all tissue Kit - ein Kit für „alle Fälle“	Dr. Gabriele Mücher, GEN-IAL GmbH
02.09.13	Impfungen (Geschichte, Gefahren und Verbesserungen)	Prof. Dr. Walter Bodemer, DPZ
21.10.13	Fehlersuche in der Immunhistochemie	Julia Schuettforth, Dako Deutschland GmbH
18.11.13	Keimzellen: geniale Gewinnertypen, launische Diven und skrupellose Egoisten	Prof. Dr. Rüdiger Behr, DPZ
09.12.13	Zellkultur und Zellseparation und Transfektionsmöglichkeiten in der Zellkultur	Herr Gregor, Polyplus
14.01.14	Theoretische Grundlagen und praktische Aspekte der Proteingelektrophorese-techniken (Zonenelektrophorese, isoelektrische Fokussierung, Isotachophorese und Proteinnachweismethoden mit Hilfe von Bildern und Animationen)	Dr. Reiner Westermeier, Serva
10.03.14	Zoonosen, Infektionen zwischen Mensch und Tier	Dr. Tamara Becker, DPZ
12.05.14	RNAi: Wie untersuche ich die Genfunktion in Säugerzellen (endogener RNAi Mechanismus; Wann siRNA, wann shRNA? Was mache ich mit miRNA? Wie ist der Readout eines solchen Experiments?)	Dr. Daniela Hübner, Thermo Fisher, Scientific Bioscience
14.07.14	Primer, Primerdesign etc.	Dr. Barbara Pohl, Biomers
15.09.14	Es werde Licht! Was tun, wenn der Western Blot nicht klappt?	Frau Schieche, GE Healthcare
17.11.14	Tierversuche, eine persönliche Einschätzung	Prof. Dr. Walter Bodemer, DPZ

EUPRIM-Net Kurse und Workshops

Datum	Title/Kursinhalt/Workshop	Ort	Anzahl Teilnehmer
25.-26.04.13	Kurs zur Allgemeinen Primatenbiologie für Tierpfleger und technisches Personal	DPZ	12
18.-21.11.13	Course on General Primate Behavior, Husbandry and Training of laboratory Primates for Scientists, Veterinarians and Students	DPZ	19
24.-25.04.14	Kurs zur Allgemeinen Primatenbiologie für Tierpfleger und technisches Personal	DPZ	22
04.-05.06.14	Course on General Primatology for animal care takers and technical personnel	Public Health, UK	keine Angabe
01.-12.09.14	General Primate Biology: "Field staff" Course	DPZ	14
24.-27.11.14	Course on General Primatology Behaviour, Cognition and Neurophysiology	DPZ	55

EUPRIM-Net und die angebotenen Kurse wurden auf folgenden internationalen Konferenzen vorgestellt:

1. 12th FELASA/SECAL Congress, Barcelona, 10.-13.6.2013, Poster (Pauling, Ziegler)
2. European Primate Veterinarians 13th Symposium, 28./29.11.2013 Göttingen: Talk (Teepe, Pauling)
3. IPS XXV Congress Vietnam 2014, 11.-16.8.2014, Hanoi: Talk (Teepe)

Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien

Die Wissenschaftler des DPZ haben viele unterschiedliche Gutachtertätigkeiten sowie Gremienarbeit in den Jahren 2013 und 2014 durchgeführt.

Die Wissenschaftler der Abteilung Infektionsbiologie haben im Berichtszeitraum mehrere Manuskripte für diverse Journale begutachtet, wie zum Beispiel FEBS Letters, Retrovirology, Journal of Virology, Proceedings of the National Academy of Sciences USA. Prof. Pöhlmann ist außerdem Mitglied des editorial boards des Journal of Virology sowie akademischer Editor für PLoS ONE. Darüber hinaus war er als Gutachter für verschiedene Drittmittelgeber tätig (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft, AIDS Forschungsstiftung). Prof. Pöhlmann ist Mitglied der Zentrale Kommission für die Biologische Sicherheit (ZKBS) für den Bereich Virologie. Dr. Kaul hat 284 Analysen im Bereich der Virusdiagnostik für verschiedene Zoologische Einrichtungen angefertigt. Zudem wurden unter anderem für die Medizinische Hochschule Hannover, die Tierärztliche Hochschule Hannover und die Universität Göttingen mehrere Gutachten zu Abschlussarbeiten erstellt.

Prof. Kaup und Prof. Bodemer, Abteilung Infektionspathologie, haben in den Jahren 2013 und 2014 Reviews für internationale Fachzeitschriften, wie Journal of Medical Primatology, Laboratory Animals, Analytical and Bioanalytical Chemistry angefertigt. Prof. Kaup hat 114 histopathologische Untersuchungen für Pharmafirmen und zoologische Einrichtungen durchgeführt. Für verschiedene Universitäten wurden zahlreiche Gutachten zu Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten von Mitarbeitern der Abteilung Infektionspathologie angefertigt. Prof. Kaup ist unter anderem Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Firma Covance, Münster, und in der Ethikkommission Primaten der Bayer-Schering AG. Darüber hinaus ist er Kuratoriumsvorsitzender der Pro Forschung e.V. und Vorstandsmitglied der Akademie für Tierärztliche Fortbildung.

Von Wissenschaftlern der Abteilung Infektionsmodelle wurden viele Gutachtertätigkeiten und diagnostischen Serviceaufgaben durchgeführt. Dr. Saueremann fertigte Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Tissue Antigens). Dr. Stahl-Hennig hat im Berichtszeitraum zudem für verschiedene Institute und zoologische Gärten zahlreiche diagnostische Gutachten erstellt.

Prof. Treue, Prof. Gail und Dr. Kagan, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, sind in großem Umfang als Gutachter für diverse internationale Journale sowie für nationale und internationale Forschungsförderungsorganisationen und Stiftungen aktiv. Die oben genannten Wissenschaftler haben darüberhinaus zahlreiche Hochschulabschlussarbeiten betreut und begutachtet. Als Mitglied des Kuratoriums der Volkswagen-Stiftung, des Göttingen Research Councils (GRC), des Vorstandes der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft (NWG), zahlreicher wissenschaftlichen Gremien und diverser Beiräte ist Prof. Treue zudem in großem Umfang im Bereich der wissenschaftlichen Beratung, Begutachtung und von Evaluationen tätig.

Es wurden von Prof. Scherberger, Abteilung Neurobiologie, zahlreiche Reviews für verschiedene Fachjournale angefertigt (unter anderem Journal of Neuroscience und Journal of Neurophysiology). Er hat Gutachten für Drittmittel-Projektanträge erstellt (unter anderem für den European Research Council, UK Wellcome Trust, und die Deutsche Forschungsgemeinschaft).

Verschiedene Gutachtertätigkeiten wurden von Wissenschaftlern der Abteilung Primatengenetik im Berichtszeitraum erbracht. Prof. Walter fertigte mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem AIDS, Journal of Immunology, Human Immunology). Auch für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten hat er für verschiedene Universitäten Gutachten erstellt. Er ist Mitglied in der Faculty of 1000 und im Editorial Board von Immunogenetics, Biology Direct, F1000 Research und Open Immunology und Editor bei F1000 Research.

Dr. Roos war als Reviewer für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Mammalia, PNAS USA, American Journal of Primatology, PLoS ONE) tätig. Zudem erstellte er Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem National Science Foundation NSF und die Leaky Foundation). Mehrere Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten wurden von Herrn Roos für verschiedene Universitäten begutachtet.

Dr. Brameier und Dr. Gruber fertigen Gutachten für internationale Fachzeitschriften an, wie zum Beispiel Bioinformatics und Nucleic Acid Research.

Von Prof. Walter und Dr. Roos wurden im Bereich des forschungsbasierten Services telefonisch und per Mail zahlreiche fachspezifische Beratungen und diagnostische, genetische Gutachten für Zoologische Gärten und Universitäten durchgeführt.

Prof. Behr, Abteilung Stammzellbiologie, hat Gutachtertätigkeiten für mehrere internationale Fachzeitschriften (unter anderem Human Reproduction, Stem Cells, PLoS ONE, und Journal of Proteome Research) geleistet sowie Gutachten für die German Israeli Foundation erstellt. Prof. Behr hat zudem für verschiedene Universitäten Abschlussarbeiten begutachtet.

Die Wissenschaftler der Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie haben zahlreiche Gutachtertätigkeiten durchgeführt und waren an Gremienarbeit vielfach beteiligt. Prof. Kappeler hat viele Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Science, Animal Behaviour, Frontiers in Zoology) sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft, Agence National de la Recherche) gefertigt. Prof. Kappeler hat zudem für verschiedene Universitäten mehrere Habilitationsschriften, Dissertationen und Master- sowie Diplomarbeiten begutachtet. Er war zudem im Fachkollegium Zoologie der DFG tätig.

Prof. Heymann fertigte zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem Behavioral Ecology and Sociobiology, PLoS ONE, Folia Primatologica, Nature Scientific Communications sowie für den DAAD und die Leakey Foundation.

Dr. Fichtel und Herr Pozzi fertigten viele Gutachten für internationale Fachzeitschriften, beispielsweise International Journal of Primatology, PLoS ONE und Behavioral Ecology and Sociobiology an. Ebenso wurden von den Wissenschaftlern Gutachten für Drittmittelgeber wie die Leakey Foundation, National Geographic Society und die Deutsche Forschungsgemeinschaft angefertigt sowie mehrere Dissertationsschriften und Master- und Diplomarbeiten für Universitäten begutachtet.

Zudem wurden von den Wissenschaftlern der Abteilung zahlreiche, fachspezifische Beratungen (telefonisch, per E-Mail; für Zoologische Gärten, Presse und Universitäten) durchgeführt.

Zahlreiche Gutachten wurden von den Wissenschaftlern der Abteilung Kognitive Ethologie erstellt. So fertigte Prof. Fischer viele Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Science, Animal Cognition, PNAS, PLoS ONE) sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Alexander von Humboldt Stiftung, Deutsche Forschungsgemeinschaft, ERC Starting Grants und die Leakey Foundation). Prof. Fischer hat zudem für verschiedene Universitäten mehrere Dissertationen sowie Master- und Diplomarbeiten begutachtet. Sie war unter anderem zudem als Mitglied des Hochschulrates der Ludwig-Maximilians-Universität München tätig und Präsidentin der European Federation of Primatology. Darüber hinaus war sie Mitglied des Beirates „Frauen in der Wissenschaft“ der Robert-Bosch-Stiftung Stuttgart.

Dr. Hammerschmidt hat mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem PLoS ONE, Behavioral Ecology and Sociobiology und Trends in Cognitive Science angefertigt sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Human Frontier Science Program und DFG) erstellt. Er begutachtete mehrere Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten für Universitäten.

Für internationale Fachzeitschriften hat Dr. Zinner viele Reviews erstellt, so zum Beispiel für American Journal of Primatology, Mammalia, PLoS ONE. Ebenso hat er mehrere Gutachten für Drittmittelgeber angefertigt (unter anderem Leakey Foundation, USA, National Science Foundation, USA). Für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten hat Dr. Zinner einige Gutachten angefertigt.

Frau Dr. Schmitt, Frau Dr. Tiddi und Herr Dr. Wheeler fertigten Gutachten für internationale Fachzeitschriften an, beispielsweise International Journal of Primatology, PLoS ONE und PNAS. Die Doktorand/innen Herr Kalbitzer, Frau Goffe und Herr Wadewitz fertigten ebenfalls jeweils ein Gutachten für eine internationale Fachzeitschrift an.

Im Berichtszeitraum wurden insgesamt etwa Hundert fachspezifische Beratungen (telefonisch, per E-Mail; für Zoologische Gärten, Presse und Universitäten) von Prof. Fischer, Dr. Hammerschmidt, Dr. Schlögl und Dr. Zinner durchgeführt.

Die Mitarbeiter der Abteilung Reproduktionsbiologie haben in großem Umfang gutachterliche und beratende Tätigkeiten im Berichtszeitraum geleistet. Für nationale und internationale Fachzeitschriften und Drittmittelgeber wurden Gutachten erstellt sowie zahlreiche fachspezifische Beratungen durchgeführt. Prof. Hodges war als Reviewer für internationale Fachzeitschriften wie Animal Behavior, Frontiers in Zoology und International Journal of Primatology tätig und erstellte Gutachten für Drittmittelgeber wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft und Leakey Foundation. Ebenso wurden Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten für verschiedene Universitäten von Prof. Hodges begutachtet. Zudem war er Consulting Editor für Zoo Biology und Mitglied im Forschungskomitee der European Association Zoo and Aquaria.

Frau Duboscq, Herr Neumann und Herr Girard-Buttoz fertigten im Berichtszeitraum mehrere Gutachten für internationale Fachzeitschriften an wie zum Beispiel American Journal of Primatology, Behavioural Processes und International Journal of Primatology. Darüber hinaus erstellten sie Gutachten für Drittmittelgeber wie zum Beispiel die Leakey Foundation.

Dr. Engelhardt leitet seit April 2013 die Nachwuchsgruppe „Sexuelle Selektion“. Sie führte zahlreiche Reviews für Fachzeitschriften wie zum Beispiel American Journal of Primatology und International Journal of

Primateology, PLoS ONE und Behavioural Ecology and Sociobiology durch. Weiterhin hat sie Gutachten für Drittmittelgeber wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft und die International Primatological Society sowie für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten für verschiedene Universitäten erstellt. Dr. Engelhardt wurde in die „AcademiaNet“ (Datenbank exzellenter Wissenschaftlerinnen) der Robert Bosch-Stiftung aufgenommen.

Dr. Heistermann, Serviceeinheit Hormonlabor, fertigte Reviews für die internationalen Fachzeitschriften General and Comparative Endocrinology sowie American Journal of Primatology. Zudem übernahmen er und seine Mitarbeiter zahlreiche Serviceleistungen (Hormonanalysen inklusive Gutachten, n = >8600) im Rahmen der vielfältigen endokrinologischen Servicetätigkeiten.

Publikationen

Bei den mit * gekennzeichneten Publikationen handelt es sich um abteilungsübergreifende Veröffentlichungen. Mit **fett** sind die Autoren der Abteilung markiert, mit Unterstreichung sind Autoren aus anderen Abteilungen gekennzeichnet.

Sektion Infektionsforschung

Abteilung Infektionsbiologie

Referierte Artikel

Bertram S, Dijkman R, Habjan M, **Heurich A**, **Gierer S**, Glowacka I, Welsch K, **Winkler M**, Schneider H, **Hofmann-Winkler H**, Thiel V, **Pöhlmann S** (2013): TMPRSS2 activates the human coronavirus 229E for cathepsin-independent host cell entry and is expressed in viral target cells in the respiratory epithelium. *J Virol* 87 (11): 6150–6160. DPZ-Punkte: 7

Bogdanow B, Weisbach H, Einem J von, Straschewski S, Voigt S, **Winkler M**, Hagemeyer C, Wiebusch L (2013): Human cytomegalovirus tegument protein pp150 acts as a cyclin A2-CDK-dependent sensor of the host cell cycle and differentiation state. *P Natl Acad Sci USA* 110 (43): 17510–17515. DPZ-Punkte: 5

* **Gierer S**, **Bertram S**, Kaup F-J, **Wrensch F**, **Heurich A**, **Krämer-Kühl A**, Welsch K, **Winkler M**, Meyer B, Drosten C, Dittmer U, Hahn T von, Simmons G, **Hofmann H**, **Pöhlmann S** (2013): The spike-protein of the emerging betacoronavirus EMC uses a novel coronavirus receptor for entry, can be activated by TMPRSS2 and is targeted by neutralizing antibodies. *J Virol* 2013 (10): 5502–5511. DPZ-Punkte: 7

Gierer S, **Hofmann-Winkler H**, Albuali W H, **Bertram S**, Al-Rubaish A M, Yousef A A, Al-Nafaie A N, Al-Ali A K, Obeid O E, Alkharsah K R, **Pöhlmann S** (2013): Lack of MERS Coronavirus Neutralizing Antibodies in Humans, Eastern Province, Saudi Arabia. *Emerg Infect Dis* 19 (12): 2034–2036. DPZ-Punkte: 7

Hatesuer B, **Bertram S**, Mehnert N, Bahgat M M, Nelson P S, **Pöhlmann S**, Schughart K (2013): Tmprss2 Is Essential for Influenza H1N1 Virus Pathogenesis in Mice. *PLoS Pathog* 9 (12): e1003774. DPZ-Punkte: 7

* **Hofmann H**, Xingxing L, Zhang X, Liu W, **Kühl A**, Kaup F-J, Soldan S S, González-Scarano F, Weber F, He Y, **Pöhlmann S** (2013): The severe fever with thrombocytopenia virus glycoproteins are targeted by neutralizing antibodies and can use DC-SIGN as receptor for pH-dependent entry into human and animal cell lines. *J Virol* 87(8): 4384–4394. DPZ-Punkte: 7

Simmons G, **Zmora P**, **Gierer S**, **Heurich A**, **Pöhlmann S** (2013): Proteolytic activation of the SARS-coronavirus spike protein: Cutting enzymes at the cutting edge of antiviral research. *Antivir Res* 100 (3): 605–614. DPZ-Punkte: 7

Solomon Tsegaye T, **Gnirß K**, Rahe-Meyer N, Kiene M, **Krämer-Kühl A**, Behrens G, Münch J, **Pöhlmann S** (2013): Platelet activation suppresses HIV-1 infection of T cells. *Retrovirology* 10: 48. DPZ-Punkte: 7

Eckert N, **Wrensch F**, **Gärtner S**, Palanisamy N, **Goedecke U**, Jäger N, **Pöhlmann S**, **Winkler M** (2014): Influenza a virus encoding secreted gaussia luciferase as useful tool to analyze viral replication and its inhibition by antiviral compounds and cellular proteins. *PLoS ONE* 9 (5): e97695. DPZ-Punkte: 7

Gehring G, Rohrmann K, Atenchong N, Mittler E, Becker S, **Dahlmann F**, **Pöhlmann S**, Vondran F W R, David S, Manns M P, Ciesek S, Hahn T v (2014): The clinically approved drugs amiodarone, dronedarone and verapamil inhibit filovirus cell entry. *J Antimicrob Chemoth* 69 (8): 2123–2131. DPZ-Punkte: 5

Gnirß K, Fiedler M, **Krämer-Kühl A**, Bolduan S, Mittler E, Becker S, Schindler M, **Pöhlmann S** (2014): Analysis of determinants in filovirus glycoproteins required for tetherin antagonism. *Viruses* 6 (4): 1654–1671. DPZ-Punkte: 4

Heurich A, Hofmann-Winkler H, Gierer S, Liepold T, Jahn O, Pöhlmann S (2014): TMPRSS2 and ADAM17 cleave ACE2 differentially and only proteolysis by TMPRSS2 augments entry driven by the severe acute respiratory syndrome coronavirus spike protein. *J Virol* 88 (2): 1293–1307. DPZ-Punkte: 7

Kiene M, Rethi B, Jansson M, Dillon S, Lee E, Lantto R, Wilson C, **Pöhlmann S**, Chiodi F (2014): Toll-like receptor 3 signalling up-regulates expression of the HIV co-receptor G-protein coupled receptor 15 on human CD4+ T cells. *PLoS ONE* 9 (2): e88195. DPZ-Punkte: 5

Koppensteiner H, Höhne K, Gondim M V, Gobert F-X, Widder M, Gundlach S, Heigele A, Kirchhoff F, **Winkler M**, Benaroch P, Schindler M (2014): Lentiviral Nef suppresses iron uptake in a strain specific manner through inhibition of Transferrin endocytosis. *Retrovirology* 11 (1): 1. DPZ-Punkte: 5

van Breedam W, **Pöhlmann S**, Favoreel H W, Groot R J de, Nauwynck H J (2014): Bitter-sweet symphony: glycan-lectin interactions in virus biology. *FEMS Microbiol Rev* 38 (4): 598–632. DPZ-Punkte: 8

Wensch F, Winkler M, Pöhlmann S (2014): IFITM proteins inhibit entry driven by the MERS-coronavirus spike protein: evidence for cholesterol-independent mechanisms. *Viruses* 6 (9): 3683–3698. DPZ-Punkte: 4

Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A-S, Welsch K, Nehlmeier I, Wu Q, Schneider H, Pöhlmann S, Bertram S (2014): DESC1 and MSPL Activate Influenza A Viruses and Emerging Coronaviruses for Host Cell Entry. *J Virol* 88 (20): 12087–12097. DPZ-Punkte: 7

Sammelwerk, Herausgabe mit eigenem Beitrag

Lindemann D, Steffen I, **Pöhlmann S** (2013): Viral entry into host cells. Cellular entry of retroviruses. *Advances in Experimental Medicine and Biology*. Springer: 128–149. DPZ-Punkte: 6

Beitrag Sammelwerk

Zmora P, Pöhlmann S (2014): Microscopy as a useful tool to study the proteolytic activation of influenza viruses. In: Méndez-Vilaz (ed.): *Microscopy: advances in scientific research and education* (6). Badajoz/ Spanien: Formatex: 725–731. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Infektionspathologie

Referierte Artikel

Beck J, Hennecke S, Bornemann-Kolatzki K, Urnovitz H B, Neumann S, Ströbel P, **Kaup F-J**, Brenig B, Schütz E (2013): Genome aberrations in canine mammary carcinomas and their detection in cell-free plasma DNA. *PLoS ONE* 8 (9): e75485. DPZ-Punkte: 5

Coscolla M, Lewin A, Metzger S, **Mätz-Rensing K**, Calvignac-Spencer S, Nitsche A, Dabrowski PW, Radonic A, Niemann S, Parkhill J, Couacy-Hymann E, Feldman J, Comas I, Boesch C, Gagneux S, Leendertz FH (2013): Novel Mycobacterium tuberculosis complex isolate from a wild chimpanzee. *Emerg Infect Dis* 19 (6): 969–976. DPZ-Punkte: 5.

Curths C, Wichmann J, Dunker S, Windt S, Hoymann HG, Lauenstein HD, Becker T, Kaup FJ, Braun A, Knauf S (2013): Airway hyperresponsiveness in lipopolysaccharide-challenged common marmosets (*Callithrix jacchus*). *Clin Sci* 126: 155–162. DPZ-Punkte: 7

Gruber-Dujardin E, Jurczynski K, Kaup F-J, Mätz-Rensing K (2013): Oncocytic adrenocortical carcinoma in a putty-nosed monkey (*Cercopithecus nictitans*) with hyperadrenocorticism. *J Comp Pathol* 149 (4): 509–513. DPZ-Punkte: 4

* **Hermes M, Albrecht C, Schrod A, Brameier M, Walter L** (2013): Expression patterns of killer cell immunoglobulin-like receptors (KIR) of NK-cell and T-cell subsets in Old World monkeys. *PLoS ONE* 8 (5): e64936. DPZ-Punkte: 7

- Hoffmann R, **Kaup F-J, Bleyer M** (2013): Atypical cilia in the respiratory tract of common marmosets (*Callithrix jacchus*) with and without concurrent lung disease. *Exp Lung Res* 39: 410–414. DPZ-Punkte: 1
- Kirchner S, **Mätz-Rensing K**, Dorner M B, Leendertz F H, Dorner B G, Leendertz S A J (2013): Necrotizing endometritis and isolation of an alpha-toxin producing strain of *Clostridium septicum* in a wild sooty mangabey from Côte d'Ivoire. *J Med Primatol* 42 (4): 220–224. DPZ-Punkte: 3
- Knauf S**, Liu H, Harper KN (2013): Treponemal infection in nonhuman primates as possible reservoir for human yaws. *Emerg Infect Dis* 19 (12): 2058–2060. DPZ-Punkte: 7
- Knauf Y**, Failing K, **Knauf S**, Wehrend A (2013): Erfolg der Therapie von Hündinnen mit Ovarialzysten durch die Gabe von Humanem Choriongonadotropin und Gonadotropin-Releasing-Hormon-Analogen – eine Fallserie von 30 Hündinnen. *Tierärztliche Praxis* 41: 93–100. DPZ-Punkte: 2
- Krasemann S, Mearini G, Krämer E, Wagenführ K, Schulz-Schaeffer W, Neumann M, **Bodemer W, Kaup F-J**, Beekes M, Carrier L, Aguzzi A, Glatzel M (2013): BSE-associated prion-amyloid cardiomyopathy in primates. *Emerg Infect Dis* 19 (6): 985–988. DPZ-Punkte: 5
- Montag J, Schulz-Schaeffer W, **Schrod A**, Hunsmann G, Motzkus D (2013): Asynchronous onset of clinical disease in BSE-infected macaques. *Emerg Infect Dis* 19 (7): 1125–1127. DPZ-Punkte: 7
- Prachar C, **Kaup F-J**, Neumann S (2013): Soluble interleukin 2 receptor-alpha (sIL-2R β) in the peripheral blood of dogs – Comparison of malignant neoplasia with other diseases. *Open J Vet Med* 3: 176–183. DPZ-Punkte: offen
- Prachar C, **Kaup F-J**, Neumann S (2013): Interleukin-1 beta (IL-1 β) in the peripheral blood of dogs as possible marker for the detection of early stages of inflammation. *Open J Vet Med* 3: 302–308. DPZ-Punkte: offen
- Sasseville V G, Mankowski J L, Baldessari A, Harbison C, Laing S, Kaliyaperumal S, **Mätz-Rensing K**, Miller A D, Schmidt L D, Kaplan-Kees J, Dick E J, Reader J R, Liu D, Crawford L K, Lane J H, Corner S M, Pardo I D, Evans M G, Murnane R, Terio K A (2013): Meeting report: emerging respiratory viral infections and nonhuman primate case reports. *Vet Pathol* 50 (6): 1145–1153. DPZ-Punkte: 5
- Seidel V**, Hoffmann R, Braun A, **Seehase S, Knauf S, Kaup F-J, Bleyer M** (2013): Distribution and morphology of Clara cells in common marmosets (*Callithrix jacchus*). *J Med Primatol* 42 (2): 79–88. DPZ-Punkte: 4
- * West K A, **Heymann E W, Mueller B**, Gillespie T R (2013): Patterns of Infection with *Cryptosporidium* sp. and *Giardia* sp. in Three Species of Free-Ranging Primates in the Peruvian Amazon. *Int J Primatol* 34 (5): 939–945. DPZ-Punkte: 3
- Curths C, Knauf S, Kaup F-J** (2014): Respiratory Animal Models in the Common Marmoset (*Callithrix jacchus*). *Veterinary Sciences* 1 (1): 63–76. DPZ-Punkte: nicht vorhanden
- Curths C, Wichmann J**, Dunker S, Windt S, Hoymann HG, Lauenstein HD, **Becker T, Kaup FJ, Braun A, Knauf S** (2014): Airway hyperresponsiveness in lipopolysaccharide-challenged common marmosets (*Callithrix jacchus*). *Clin Sci* 126 (2): 155–162. DPZ-Punkte: 7
- Frenz M, **Kaup F-J**, Neumann S (2014): Serum vascular endothelial growth factor in dogs with haemangiosarcoma and haematoma. *Res Vet Sci* 97 (2): 257–262. DPZ-Punkte: 5
- Hoffmann R, Braun A, **Knauf S, Kaup F-J, Bleyer M** (2014): Distribution of ciliated epithelial cells in the trachea of common marmosets (*Callithrix jacchus*). *J Med Primatol* 43 (1): 55–58. DPZ-Punkte: 2
- Knauf Y**, Bostedt H, Failing K, **Knauf S**, Wehrend A (2014): Gross Pathology and Endocrinology of Ovarian Cysts in Bitches. *Reprod Domest Anim* 49 (3): 463–468. DPZ-Punkte: 4
- Langer S, Jurczynski K, Gessler A, **Kaup F-J, Bleyer M, Mätz-Rensing K** (2014): Ischiopagus Tripus Conjoined Twins in a Western Lowland Gorilla (*Gorilla gorilla*). *J Comp Pathol* 150 (4): 469–473. DPZ-Punkte: 4
- Radonić A, Metzger S, Dabrowski P W, Couacy-Hymann E, Schuenadel L, Kurth A, **Mätz-Rensing K**, Boesch C, Leendertz F H, Nitsche A (2014): Fatal Monkeypox in Wild-Living Sooty Mangabey, Côte d'Ivoire, 2012. *Emerg Infect Dis* 20 (6): 1009–1011. DPZ-Punkte: 5

Schmitt A, Mätz-Rensing K, Kaup F-J (2014): Non-Human Primate Models of Orthopoxvirus Infections. *Veterinary Sciences* 1 (1): 40–62. DPZ-Punkte: nicht vorhanden

* **Sopper S, Mätz-Rensing K, Mühl T, Heeney J, Stahl-Hennig C, Sauermann U** (2014): Host factors determine differential disease progression after infection with nef-deleted simian immunodeficiency virus. *J Gen Virol* 95 (PT10): 2273–2284. DPZ-Punkte: 5

Abteilung Infektionsmodelle

Referierte Artikel

* **Brameier M, Ibing W, Höfer K, Montag J, Stahl-Hennig C, Motzkus D** (2013): Mapping the small RNA content of simian immunodeficiency virions (SIV). *PLoS ONE* 8 (9): e75063. DPZ-Punkte: 7

* **Montag J, Schulz-Schaeffer W, Schrod A, Hunsmann G, Motzkus D** (2013): Asynchronous onset of clinical disease in BSE-infected macaques. *Emerg Infect Dis* 19 (7): 1125–1127. DPZ-Punkte: 7

Münch J, Sauermann U, Yolamanova M, Raue K, Stahl-Hennig C, Kirchhoff F (2013): Effect of semen and seminal amyloid on vaginal transmission of simian immunodeficiency virus. *Retrovirology* 10: 148. DPZ-Punkte: 5

Nandakuma R, Finsterbusch K, Lipps C, Neumann B, Grashoff M, Nair S, Hochnadel I, Lienenklaus S, Wappler I, Steinmann E, Hauser H, Pietschmann T, Kröger A (2013): Hepatitis C Virus Replication in Mouse Cells is Restricted by IFN-Dependent and -Independent Mechanisms. *Gastroenterology* 145(6): 1414-1423. DPZ-Punkte: 8

Barbisin M, Vanni S, Schmädicke A-C, Montag J, Motzkus D, Opitz L, Salinas-Riester G, Legname G (2014): Gene expression profiling of brains from bovine spongiform encephalopathy (BSE)-infected cynomolgus macaques. *BMC Genomics* (15): 434. DPZ-Punkte: 5

Grunwald T, Tenbusch M, Schulte R, Raue K, Wolf H, Hannaman D, Swart R de, Überla K, Stahl-Hennig C (2014): Novel Vaccine Regimen Elicits Strong Airway Immune Responses and Control of Respiratory Syncytial Virus in Non-Human Primates. *J Virol* 8 (88): 3997–4007. DPZ-Punkte: 7

He F Q, Sauermann U, Beer C, Winkelmann S, Yu Z, Sopper S, Zeng A-P, Wirth M (2014): Identification of molecular sub-networks associated with cell survival in a chronically SIVmac-infected human CD4+ T cell line. *Virology* (11): 152. DPZ-Punkte: 2

Hotop A, Buschtöns S, Bangoura B, Zöller B, Koethe M, Spekker-Bosker K, Hotop S K, M. Tenter A, Däubener W, Straubinger R K, Groß U (2014): Humoral immune responses in chickens and turkeys after infection with *Toxoplasma gondii* by using recombinant antigens. *Parasitol Res* 3 (113): 1473–1480. DPZ-Punkte: 3

Hotop S K, Abd El Wahed A, Beutlin U, Jentsch D, Motzkus D, Frank R, Hunsmann G, Stahl-Hennig C, Fritz H-J (2014): Multiple Antibody Targets on Herpes B Glycoproteins B and D Identified by Screening Sera of Infected Rhesus Macaques with Peptide Microarrays. *PLoS ONE* 9 (1): e86857. DPZ-Punkte: 7

* **Sopper S, Matz-Rensing K, Mühl T, Heeney J, Stahl-Hennig C, Sauermann U** (2014): Host factors determine differential disease progression after infection with nef-deleted simian immunodeficiency virus. *J Gen Virol* 95 (PT10): 2273–2284. DPZ-Punkte: 5

Sektion Neurowissenschaften

Abteilung Kognitive Neurowissenschaften

Referierte Artikel

Falkner A, Goldberg M, **Krishna B** (2013): Spatial representation and cognitive modulation of response variability in the LIP priority map. *J Neurosci* 33 (41): 16117–16130. DPZ-Punkte: 7

Kagan I, Hafed Z M (2013): Active Vision: Microsaccades direct the eye to where it matters most. *Curr Biol* 23 (17): R712–R714. DPZ-Punkte: 7

Keitel C, Andersen S K, **Quigley C**, Müller M M (2013): Independent effects of attentional gain control and competitive interactions on visual stimulus processing. *Cereb Cortex* 23 (4): 940–946. DPZ-Punkte: 5

Lewis S, Russold M, Dietl H, **Westendorff S**, **Gail A**, Ruff R, Dörge T, Hoffmann K P, Meiners T, Abu-Saleh L, Schröder D, Krautschneider W, Kaniusas E (2013): Fully implantable multi-channel measurement system for acquisition of muscle activity. *IEEE T Instrum Meas* 62 (7): 1972–1981. DPZ-Punkte: 3

Wilke M, **Kagan I**, Andersen R.A. (2013): Effects of pulvinar inactivation on spatial decision making between equal and asymmetric reward options. *J Cognitive Neurosci* 25 (8): 1270–1283. DPZ-Punkte: 7

Chakrabarti S, **Martinez-Vazquez P**, **Gail A** (2014): Synchronization patterns suggest different functional organization in parietal reach region and the dorsal premotor cortex. *J Neurophysiol* 112 (12): 3138–3153. DPZ-Punkte: 4

Esghaei A, **Daliri M R** (2014): Decoding of visual attention from LFP signals of macaque MT. *PLoS ONE* (9): 1–10. DPZ-Punkte: 7

Folta-Schoofs K, Wolf OT, **Treue S**, Schoofs D (2014): Perceptual complexity, rather than valence or arousal accounts for distracter-induced overproductions of temporal durations. *Acta Psychol* (147): 51–59. DPZ-Punkte: 4

Hwang E, Hauschild M, **Wilke M**, Andersen R A (2014): Spatial and temporal eye-hand coordination relies on the Parietal Reach Region. *J Neurosci* 34 (38): 12884–12892. DPZ-Punkte: 5

Keitel C, **Quigley C**, Ruhnau P (2014): Stimulus-driven brain Oscillations in the alpha range: entrainment of intrinsic rhythms or frequency-following response? *J Neurosci Meth* 34 (31): 10137–10140. DPZ-Punkte: 5

Krishna B S, Ipata A E, Bissley J W, Gottlieb J, Goldberg M E (2014): Extrafoveal preview benefit during free-viewing visual search in the monkey. *J Vis* 14 (1): 1–18. DPZ-Punkte: 7

* **Pfefferle D**, Kazem A J, **Brockhausen R**, Ruiz-Lambides A V, Widdig A (2014): Monkeys spontaneously discriminate their unfamiliar paternal kin under natural conditions using facial cues. *Curr Biol* 24 (15): 1806–1810. DPZ-Punkte: 5

Przybylski A W, Kagan I, Snodderly D M (2014): Primate area V1: largest response gain for receptive fields in the straight-ahead direction. *Neuroreport* 25 (14): 1109–1115. DPZ-Punkte: 1

Quigley C, Müller M M (2014): Feature-selective attention in healthy old age: a selective decline in selective attention? *J Neurosci* 34 (7): 2471–2476. DPZ-Punkte: 7

Roelfsma P R, **Treue S** (2014): Basic Neuroscience research with nonhuman primates: A small but indispensable component of biomedical research. *Neuron* 82 (6): 1200–1204. DPZ-Punkte: 10

Schweisfurth M A, Schweizer R, **Treue S** (2014): Feature-based attentional modulation of orientation perception in somatosensation. *Frontiers in Human Neuroscience* 8 (519): 1–5. DPZ-Punkte: 4

Taghizadeh B, **Gail A** (2014): Spatial task context makes short-latency reaches prone to induced Roelofs illusion. *Frontiers in Human Neuroscience* 8 (673): 1–13. DPZ-Punkte: 4

Treue S (2014): Attentional selection: Mexican hats everywhere. *Curr Biol* 24 (18): 838–839. DPZ-Punkte: 7

Walter S, **Quigley C**, Müller M M (2014): Competitive interactions of attentional resources in early visual cortex within or between visual hemifields during sustained visuospatial attention: Evidence for the different-hemifield advantage. *J Cognitive Neurosci* 26 (5): 927–937. DPZ-Punkte: 5

Beitrag Sammelwerk

Treue S (2013): Vom Sinnesreiz zur internen Repräsentation - Die visuelle Aufmerksamkeit als Architektin in unserer Wahrnehmung. In: H Fink, R Rosenzweig (Hg.): *Das Tier im Menschen - Triebe, Reize, Reaktionen*. mentis Verlag, Münster: 55–66. DPZ-Punkte: 4

Treue S (2013): Wie sehen wir die Welt? Die visuelle Aufmerksamkeit als Architektin unserer Wahrnehmung. In: G Lüer, H Kern (Hg.): *Tradition, Autonomie, Innovation - Göttinger Debatten zu universitären Standortbestimmungen*. Wallstein Verlag, Göttingen: 294–308. DPZ-Punkte: 4

Schwedhelm P, Treue S: Models of attentional top-down modulation. In: D Jaeger, R Jung, (eds.): *Encyclopedia of Computational Neuroscience*. Springer Science+Business Media, New York: 1–5. DPZ-Punkte: 4

Treue S: Object- and feature-based attention: Monkey physiology. In: S Kastner N C Nobre, (eds.): *The Oxford Handbook of Attention*. Oxford University Press, Oxford: 601–619. DPZ-Punkte: 4

Treue S, Martinez-Trujillo J C: Attentional modulation of receptive field profiles in the primate visual cortex. In: M S Gazzaniga, G R Mangun (eds.): *The Cognitive Neurosciences*. V MIT Press, Cambridge, Massachusetts: 201–209. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Neurobiologie

Referierter Artikel

Lehmann S, Scherberger H J (2013): Reach and gaze representation in macaque parietal and premotor grasp areas. *J Neurosci* 33 (16): 7038-7049. DPZ-Punkte: 7

Beitrag Sammelwerk

Scherberger H J, Quian Quiroga R, Andersen R A (2013): Coding of Movement Intentions. In: Quian Quiroga R, Panzeri S (eds.): *Principles of Neural Coding*. 1. Aufl. Boca Raton: Taylor & Francis Group, LLC: 303–321. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Klinische Neurobiologie

Referierter Artikel

Ambeskovic M, **Fuchs E**, Beaumier P, Gerken M, Metz G A (2013): Hair trace elementary profiles in aging rodents and primates: links to altered cell homeodynamics and disease. *Biogerontology* 14 (5): 557–567. DPZ-Punkte: 3

Czéh B, Fuchs E, Flügge G (2013): Altered glial plasticity in animal models for mood disorders. *Curr Drug Targets* 14 (11): 1249–1261. DPZ-Punkte: 7

El-Kordi A, Kästner A, Grube S, Klugmann M, Begemann M, Sperling S, Hammerschmidt K, Hammer C, Stepniak B, Patzig J, Monasterio-Schrader P de, Strenzke N, **Flügge G**, Werner H B, Pawlak R, Nave K-A, Ehrenreich H (2013): A single gene defect causing claustrophobia. *Transl Psychiatry* 3: e254. DPZ-Punkte: 5

Helms G, **Garea-Rodriguez E**, **Schlumbohm C**, König J, Dechent P, **Fuchs E**, Wilke M (2013): Structural and quantitative neuroimaging of the common marmoset monkey using a clinical MRI system. *J Neurosci Meth* 215 (1): 121–131. DPZ-Punkte: 2

Papciak J, Popik P, **Fuchs E**, Rygula R (2013): Chronic psychosocial stress makes rats more ‘pessimistic’ in the ambiguous-cue interpretation paradigm. *Behav Brain Res* 256: 305–310. DPZ-Punkte: 3

Flügge G, **Araya-Callis C**, **Garea-Rodriguez E**, Stadelmann-Nessler C, **Fuchs E** (2014): NDRG2 as a marker protein for brain astrocytes. *Cell Tissue Res* 357 (1): 31–41. DPZ-Punkte: 4

Fuchs E, **Flügge G** (2014): Adult Neuroplasticity: More Than 40 Years of Research. *Neural Plasticity* 2014 (5): 1–10. DPZ-Punkte: 2

Sektion Organismische Primatenbiologie

Abteilung Primatengenetik

Referierte Artikel

*Barelli C, Matsudaira K, Wolf T, **Roos C**, Heistermann M, Hodges J K, Ishida T, Malaivijitnond S, Reichard U (2013): Extra-pair paternity confirmed in wild white-handed gibbons. *Am J Primatol* 75 (12): 1185–1195. DPZ-Punkte: 7

* **Brameier M**, Ibing W, Höfer K, Montag J, Stahl-Hennig C, Motzkus D (2013): Mapping the small RNA content of simian immunodeficiency virions (SIV). *PLoS ONE* 8 (9): e75063. DPZ-Punkte: 7

Chan Y C, **Roos C**, Inoue-Murayama M, Inoue E, Shih C C, Pei K J C, Vigilant L (2013): Inferring the evolutionary histories of divergences in *Hylobates* and *Nomascus* gibbons through multilocus sequence data. *BMC Evol Biol*: 13:82. DPZ-Punkte: 3

* Finstermeier K, Zinner D, **Brameier M**, Meyer M, Kreuz E, Hofreiter M, **Roos C** (2013): A mitogenomic phylogeny of living primates. *PLoS ONE* 8 (7): e69504. DPZ-Punkte: 7

* **Haus T**, **Roos C**, Zinner D (2013): Discordance between spatial distributions of Y-chromosomal and mitochondrial haplotypes in African green monkeys (*Chlorocebus* spp.): A result of introgressive hybridization or cryptic diversity? *Int J Primatol* 34 (5): 986–999. DPZ-Punkte: 4

* **Haus T**, Akom E, Agwanda B, Hofreiter M, **Roos C**, Zinner D (2013): Mitochondrial diversity and distribution of African green monkeys (*Chlorocebus* Gray, 1870). *Am J Primatol* 75 (4): 350–360. DPZ-Punkte: 7

* **Hermes M**, **Albrecht C**, Schrod A, **Brameier M**, **Walter L** (2013): Expression patterns of killer cell immunoglobulin-like receptors (KIR) of NK-cell and T-cell subsets in Old World monkeys. *PLoS ONE* 8 (5): e64936. DPZ-Punkte: 7

Kanbar D, Buiting K, **Roos C**, Gromoll J, Kaya S, Horsthemke B, Lohmann D (2013): The origin of the RB1 imprint. *PLoS ONE* 8 (11): e81502. DPZ-Punkte: 5

* **Kolleck J**, **Yang M**, Zinner D, **Roos C** (2013): Genetic diversity in endangered Guizhou snub-nosed monkeys (*Rhinopithecus brelichi*): Contrasting results from microsatellite and mitochondrial DNA data. *PLoS ONE* 8 (8): e73647. DPZ-Punkte: 7

Liu Z, Wang B, Nadler T, Liu G, Sun T, Huang C, Zhou Q, Zhou J, Que T, Wang Z, **Roos C**, Li M (2013): Relatively recent evolution of pelage coloration in Colobinae: Phylogeny and phylogeography of three closely related langur specie. *PLoS ONE* 8 (4): e61659. DPZ-Punkte: 7

* **Markolf M**, **Rakotonirina H**, Fichtel C, Grumbkow P von, **Brameier M**, **Kappeler P M** (2013): True lemurs... true species – species delimitation using multiple data sources in the brown lemur complex. *BMC Evol Biol* 13 (233): DOI: 10.1186/1471-2148-13-233 DPZ-Punkte: 4

* **Zinner D**, **Wertheimer J**, **Liedigk R**, **Groeneveld L F**, **Roos C** (2013): Baboon phylogeny as inferred from complete mitochondrial. *Am J Phys Anthropol* (150): 133–140. DPZ-Punkte: 7

Abdul-Latiff M A B, Ruslin F, Vun V F, Mohd-Hashim A, Rovie- Ryan J J, Abdul-Patah P, Lakim M, **Roos C**, Yaa-kop S, Md-Zain B M (2014): Phylogenetic relationships of Malaysia's long-tailed macaques, *Macaca fascicularis*, based on cytochrome *b* sequences. *ZooKeys* 407: 121–139. DPZ-Punkte: 2

Albrecht C, Malzahn D, **Brameier M**, **Hermes M**, Ansari A A, **Walter L** (2014): Progression to AIDS in SIV-Infected Rhesus Macaques is Associated with Distinct KIR and MHC class I Polymorphisms and NK Cell Dysfunction. *Front Immunol* 5 (600): 1–16. DPZ-Punkte: nicht vorhanden

Byrareddy S N, Kallam B, Arthos J, Cicala C, Nawaz F, Hiatt J, Kersh E N, McNicholl J M, Hanson D, Reimann K A, **Brameier M**, **Walter L**, Rogers K, Mayne A E, Dunbar P, Villinger T, Little D, Parslow T G, Santangelo P J,

Villinger F, Fauci A S, Ansari A A (2014): Targeting $\alpha 4\beta 7$ integrin reduces mucosal transmission of simian immunodeficiency virus and protects gut-associated lymphoid tissue from infection. *Nat Med* 20 (12): 1397–1400. DPZ-Punkte: 8

Carbone L, Harris A R, Gnerre S, Veeramah K R, Lorente-Galdos B, Huddleston J, Meyer T J, Herrero J, **Roos C**, Aken B, Anaclerio F, Archidiacono N, Baker C, Barrell D, Batzer M A, Beal K, Blancher A, Bohrson C L, **Brameier M**, Campbell M S, Capozzi O, Casola C, Chiatante G, Cree A, Damert A, de Jong P J, Dumas L, Fernandez-Callejo M, Flicek P, Fuchs N V, Gut I, Gut M, Hahn M W, Hernandez-Rodriguez J, Hillier L W, Hubley R, Ianc B, Izsvák Z, Jablonski N G, Johnstone L M, Karimpour-Fard A, Konkel M K, Kostka D, Lazar N H, Lee S L, Lewis L R, Liu Y, Locke D P, Mallick S, Mendez F L, Muffato M, Nazareth L V, Nevenon K A, O’Bleness M, Ochis C, Odom D T, Pollard K S, Quilez J, Reich D, Rocchi M, Schumann G G, Searle S, Sikela J M, Skollar G, Smit A, Sonmez K, Hallers B ten, Terhune E, Thomas G W C, Ullmer B, Ventura M, Walker J A, Wall J D, **Walter L**, Ward M C, Wheelan S J, Whelan C W, White S, Wilhelm L J, Woerner A E, Yandell M, Zhu B, Hammer M F, Marques-Bonet T, Eichler E E, Fulton L, Fronick C, Muzny D M, Warren W C, Worley K C, Rogers J, Wilson R K, Gibbs R A (2014): Gibbon genome and the fast karyotype evolution of small apes. *Nature* 513 (7517): 195–201. DPZ-Punkte: 8

* Haus T, Prinz K, Pauling B, **Roos C** (2014): Genotyping of non-human primate models: perspectives and challenges for the implementation of the “three R’s”. *Primate Biol* 1 (1): 1–9. DPZ-Punkte: 4

* Haus T, Ferguson B, Rogers J, Doxiadis G, Certa U, Rose N J, Teepe R, Weinbauer G F, **Roos C** (2014): Genome typing of nonhuman primate models: implications for biomedical research. *Trends Genet* 30 (11): 482–487. DPZ-Punkte: 10

Karunakaran M M, Göbel T W, Starick L, **Walter L**, Herrmann T (2014): $V\gamma 9$ and $V\delta 2$ T cell antigen receptor genes and butyrophilin 3 (BTN3) emerged with placental mammals and are concomitantly preserved in selected species like alpaca (*Vicugna pacos*). *Immunogenetics* 66 (4): 243–254. DPZ-Punkte: 2

Kono A, **Brameier M**, **Roos C**, Suzuki S, Shigenari A, Kametani Y, Kitaura K, Matsutani T, Suzuki R, Inoko H, **Walter L**, Shiina T (2014): Genomic sequence analysis of the MHC class I G/F segment in common marmoset (*Callithrix jacchus*). *J Immunol* 192 (7): 3239–3246. DPZ-Punkte: 5

* Kopp G H, Ferreira da Silva M J, Fischer J, Brito J C, Regnaut S, **Roos C**, Zinner D (2014): Patterns of mitochondrial DNA variation in baboons: the influence of social systems. *Int J Primatol* 35 (1): 210–225. DPZ-Punkte: 5

* Kopp G H, **Roos C**, Butynski T M, Wildman D E, Alagaili A N, Groeneveld L F, Zinner D (2014): Out of Africa, but how and when? The case of hamadryas baboons (*Papio hamadryas*). *J Hum Evol* 76: 154–164. DPZ-Punkte: 7

Koutsogiannouli E A, Moutou K A, Stamatis C, **Walter L**, Mamuris Z (2014): Genetic variation in the major histocompatibility complex of the European brown hare (*Lepus europaeus*) across distinct phylogeographic areas. *Immunogenetics* 66 (6): 379–392. DPZ-Punkte: 2

* Liedigk R, **Roos C**, **Brameier M**, Zinner D (2014): Mitogenomics of the Old World monkey tribe Papionini. *BMC Evol Biol* 14: 176. DPZ-Punkte: 4

Liu G, **Walter L**, Tang S, Tan X, Shi F, Pan H, **Roos C**, Liu Z, Li M (2014): Differentiated adaptive evolution, episodic relaxation of selective constraints, and pseudogenization of umami and sweet taste genes TAS1Rs in catarrhine primates. *Front Zool* 11 (1): 79. DPZ-Punkte: 5

Müller N, Ostner J, Schülke O, **Walter L** (2014): Towards the non-invasive assessment of MHC genotype in wild primates: Analysis of wild assamese macaque MHC-DRB from fecal samples. *Am J Primatol* 76 (3): 230–238. DPZ-Punkte: 7

Takahashi Y, Byraredy S N, **Albrecht C**, **Brameier M**, **Walter L**, Mayne A E, Dunbar P, Russo R, Little D M, Villinger T, Khowawisetsut L, Pattanapanyasat K, Villinger F, Ansari A A (2014): *In Vivo* Administration of a JAK3 Inhibitor during Acute SIV Infection Leads to Significant Increases in Viral Load during Chronic Infection. *PLoS Pathog* 10 (3): e1003929. DPZ-Punkte: 5

Wilson G A, Butcher L M, Forster H R, Feber A, **Roos C**, **Walter L**, Woszczek G, Beck S, Bell C G (2014): Human-specific epigenetic variation in the immunological Leukotriene B4 Receptor (LTB4R/BLT1) implicated in common inflammatory diseases. *Genome Med* 6 (3): 1–19. DPZ-Punkte: 5

* Yoder A, Chan L M, dos Reis M, Larsen P A, Campbell C R, Rasoloarison R, Barrett M, **Roos C**, Kappeler P M, Bielawski J, Yang Z (2014): Molecular evolutionary characterization of a V1R subfamily unique to strepsirrhine primates. *Genome Biol Evol* 6: 213–227. DPZ-Punkte: 5

Zhou X, Wang B, Pan Q, Zhang J, Kumar S, Sun X, Liu Z, Pan H, Lin Y, Liu G, Zhan W, Li M, Ren B, Ma X, Ruan H, Cheng C, Wang D, Shi F, Hui Y, Tao Y, Zhang C, Zhu P, Xiang Z, Jiang W, Chang J, Wang H, Cao Z, Jiang Z, Li B, Yang G, **Roos C**, Garber P A, Bruford M W, Li R, Li M (2014): Whole-genome sequencing of the snub-nosed monkey provides insights into folivory and evolutionary history. *Nat Genet* 46 (12): 1303–1310. DPZ-Punkte: 8

* Zinner D, **Roos C** (2014): So, what is a species anyway? A primatological perspective. *Evol Anthropol* 23 (1): 21–23. DPZ-Punkte: 7

Nicht-referierte Artikel

Roos C, Boonratana R, Supriatna J, Fellowes J R, Rylands A B, Mittermeier R A (2013): An updated taxonomy of primates in Vietnam, Laos, Cambodia and China. *Vietn J Primatol* 2 (2): 13–26. DPZ-Punkte: 0,5

* Zinner D, **Roos C** (2013): Natürliche Hybridisierung bei Primaten. *BIOspektrum* 3/2013: 253–255. DPZ-Punkte: 0,5

Peters G, **Haus T**, Hutterer R (2014): Neotropical primates from the Cologne Zoo in the collections of the Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig: noteworthy specimens, taxonomic notes and general considerations. *Bonn zoological Bulletin* 63 (2): 173–187. DPZ-Punkte: 0,5

Roos C, Boonratana R, Supriatna J, Fellowes J R, Groves C P, Nash S D, Rylands A B, Mittermeier R A (2014): An updated taxonomy and conservation status review of Asian primates. *Asian Primates Journal* 4 (1): 2–38. DPZ-Punkte: 0,5

Stefen C, Nadler T, Streicher U, Schwierz E, **Roos C** (2014): Ein Sonnendachs aus Vietnam. *Biologie in unserer Zeit* 44 (1): 15–16. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

* Anandam M V, Bennett E L, Davenport T R B, Davies N J, Engelhardt A, Eudy A A, Gadsby E L, Groves C P, Healy A, Karanth K P, Molur S, Nadler T, Richardson M, Riley E P, **Roos C**, Rylands A B, Sheeran L K, Ting N, Wallis J, Wates S S, Whittaker D J, Zinner D: Species accounts of Cercopithecidae (for specific contributions, see facing page). In: Mittermeier R A, Rylands A B und Wilson D E (eds.): Handbook of Mammals of the World. Vol. 3. Primates. Barcelona, Spanien: Lynx Edicions: 628–753. DPZ-Punkte: 4

Anandam M V, Groves C P, Molur S, Rawson B M, Richardson M, **Roos C**, Whittaker D J: Family Hylobatidae (Gibbons) – Species accounts of Hylobatidae (for specific contributions, see facing page). In: Mittermeier R A, Rylands A B und Wilson D E (eds.): Handbook of Mammals of the World. Vol. 3. Primates. Barcelona, Spanien: Lynx Edicions: 778–791. DPZ-Punkte: 4

* Zinner D, Fickenscher G, **Roos C**: Family Cercopithecidae (Old World Monkeys). In: Mittermeier R A, Rylands A B und Wilson D E (eds.): Handbook of Mammals of the World. Vol. 3. Primates. Barcelona, Spanien: Lynx Edicions: 550–627. DPZ-Punkte: 4

Paciulli L M, Supriatna J, **Roos C** (2014): Pig-tailed snub-nose langur. In: Schwitzer C, Mittermeier R A, Rylands A B, Taylor, L A, Chiozza F et al. (eds.): Primates in Peril. The World's 25 Most Endangered Primates 2012–2014. Arlington, V A: IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS), Conservation International (CI), Bristol Zoological Society (BZS): 55–56. DPZ-Punkte: 4

Roos C (2014): Phylogeny and taxonomy of Vietnamese primates. In: Nadler T und Brockman D (eds.): Primates of Vietnam. Vietnam: Endangered Primate Rescu Center: 27–36. DPZ-Punkte: 4

* **Roos C, Zinner D** (2014): Natural hybridization in primates and what “-omics” contributed to primate taxonomy and systematics. In: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V. (Hg.): Herausforderungen und Chancen der integrativen Taxonomie für Forschung und Gesellschaft – Taxonomische Forschung im Zeitalter der OMICS-Forschung. Online-Supplement zur Stellungnahme. Berlin: 85–89. DPZ-Punkte: 4

Walter L (2014): Immunogenetics of NK cell receptors and MHC class I ligands in non-human primates. In: Ansari A A und Silvestri G (eds.): Natural Hosts of SIV. Implications in AIDS. 1st Edition: Elsevier: 269–285. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Stammzellbiologie

Referierte Artikel

Aeckerle N, Dressel R, Behr R (2013): Grafting of neonatal marmoset monkey testicular single-cell suspensions into immunodeficient mice leads to *ex situ* testicular cord neomorphogenesis. *Cells Tissues Organs* 198: 209–220. DPZ-Punkte: 4

Kierdorf K, Erny D, Goldmann T, Sander V, Schulz C, Gomez Perdiguero E, Wieghofer P, Heinrich A, Riemke P, Hölscher C, Müller D N, Luckow B, Brocker T, **Debowski K, Fritz G, Opdenakker G, Diefenbach A, Biber K, Heikenwalder M, Geissmann F, Rosenbauer F, Prinz M** (2013): Microglia emerge from erythromyeloid precursors via Pu.1- and Irf8-dependent pathways. *Nat Neurosci* 16 (3): 273–280. DPZ-Punkte: 8

* **Drummer C, König J, Eildermann K, Fuchs E, Behr R, Hoffmann K** (2014): Core body temperature is not a reliable parameter to follow the reproductive cycle in female marmoset monkey (*Callithrix jacchus*). *Primate Biology* 1 (1): 11–22. DPZ-Punkte: 4

Fereydouni B, Drummer C, Aeckerle N, Schlatt S, Behr R (2014): The neonatal marmoset monkey ovary is very primitive exhibiting many oogonia. *Reproduction* 148 (2): 237–247. DPZ-Punkte: 7

Langenstroth D, Kossack N, Westernströer B, Wistuba J, **Behr R, Gromoll J, Schlatt S** (2014): Separation of somatic and germ cells is required to establish primate spermatogonial cultures. *Hum Reprod* 29 (9): 2018–2031. DPZ-Punkte: 5

Talluri T, Kumar D, Glage S, Garrels W, Ivics Z, **Debowski K, Behr R, Kues W A** (2014): Non-viral reprogramming of fibroblasts into induced pluripotent stem cells by Sleeping Beauty and piggyBac transposons. *Biochem Biophys Res Commun* 450 (1): 581–587. DPZ-Punkte: 2

Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie

Referierte Artikel

Aquino R, Cornejo F M, **Heymann E W** (2013): Primate abundance and habitat preferences on the lower Urubamba and Tambo rivers, central-eastern Peruvian Amazonia. *Primates* 54 (4): 377–383. DPZ-Punkte: 4

Aquino R, Cornejo F M, Pezo E, **Heymann E W** (2013): Distribution and Abundance of White-Fronted Spider Monkeys, *Ateles belzebuth* (Atelidae), and Threats to Their Survival in Peruvian Amazonia. *Folia Primatol* 84 (1): 1–10. DPZ-Punkte: 2

Barrett L, Blumstein D T, Clutton-Brock T H, **Kappeler P M** (2013): Taking note of Tinbergen, or: the promise of a biology of behaviour. *Phil Trans R Soc B* 368 (1618). DPZ-Punkte: 7

Belz M, **Pyritz L W, Boos M** (2013): Spontaneous flocking in human groups. *Behav Process* 92 (1): 6–14. DPZ-Punkte: 3

Calvignac-Spencer S, Merkel K, Kutzner N, Kühl H, Boesch C, **Kappeler P M**, Metzger S, Schubert G, Leender-tz F H (2013): Carrion fly-derived DNA as a tool for comprehensive and cost-effective assessment of mam-malian biodiversity. *Mol Ecol* 22 (3): 1–10. DPZ-Punkte: 5

Dammhahn M, Soarimalala V, Goodman S M (2013): Trophic Niche Differentiation and Microhabitat Utili-zation in a Species-rich Montane Forest Small Mammal Community of Eastern Madagascar. *Biotropica* 45 (1): 111–118. DPZ-Punkte: 4

Droescher I, **Kappeler P M** (2013): Defining the Low End of Primate Social Complexity: The Social Organiza-tion of the Nocturnal White-Footed Sportive Lemur (*Lepilemur leucopus*). *Int J Primatol* 34 (6): 1225–1243. DPZ-Punkte: 4

Gamero A, Buser A, **Kappeler P M** (2013): Characterization of 10 polymorphic microsatellite loci for White-breasted mesites (*Mesitornis variegata*). *Conserv Genet Resour* 5 (2): 553–554. DPZ-Punkte: 2

Heymann E W (2013): Can seeds help to expel parasites? A comment on the Garber-Kitron (1997) Hypo-thesis. *Int J Primatol* 34 (3): 445–449. DPZ-Punkte: 4

* **Heymann E W**, Zinner D, Ganzhorn J U (2013): Disproportional representation of primates in the ecologi-cal literature. *PLoS ONE* 8 (12): e80763. DPZ-Punkte: 7

Huchard E, Baniel A, **Schliehe-Diecks S**, **Kappeler P M** (2013): MCH-disassortative mate choice and inbreed-ing avoidance in a solitary primate. *Mol Ecol* 22 (15): 4071–4086. DPZ-Punkte: 7

Kappeler P M (2013): Why male mammals are monogamous. *Science* 341: 469–470. DPZ-Punkte: 10

Kappeler P M, Barrett L, Blumstein D T, Clutton-Brock T H (2013): Constraints and flexibility in mammalian social behavior: introduction and synthesis. *Phil Trans R Soc B* 368 (1618): 20120337. DPZ-Punkte: 7

Lührs M-L, **Dammhahn M**, **Kappeler P M** (2013): Strength in numbers: males in a carnivore grow bigger when they associate and hunt cooperatively. *Behav Ecol* 24 (1): 21–28. DPZ-Punkte: 7

Lührs M-L, **Kappeler P M** (2013): Simultaneous GPS tracking reveals male associations in a solitary carni-vore. *Behav Ecol Sociobiol* 67 (11): 1731–1743. DPZ-Punkte: 7

Markolf M, **Kappeler P M** (2013): Phylogeographic analysis of the true lemurs (genus *Eulemur*) under-lines the role of river catchments for the evolution of micro-endemism in Madagascar. *Front Zool* 10 (70). DPZ-Punkte: 7

* **Markolf M**, **Rakotonirina H**, **Fichtel C**, Grumbkow P von, Brameier M, **Kappeler P M** (2013): True lemurs... true species – species delimitation using multiple data sources in the brown lemur complex. *BMC Evol Biol* 13 (233): DOI: 10.1186/1471-2148-13-233. DPZ-Punkte: 4

Pyritz L W, **Fichtel C**, **Huchard E**, **Kappeler P M** (2013): Determinants and Outcomes of Decision- Making, Group Coordination and Social Interactions during a Foraging Experiment in a Wild Primate. *PLoS ONE* 8 (1): e53144. DPZ-Punkte: 7

Rasoloarison R M, Weisrock D W, Yoder A D, Rakotondravony D, **Kappeler P M** (2013): Two New Species of Mouse Lemurs (Cheirogaleidae: *Microcebus*) from Eastern Madagascar. *Int J Primatol* 34 (3): 455–469. DPZ-Punkte: 4

* **Rimbach R**, **Heymann E W**, Link A, Heistermann M (2013): Validation of an enzyme immunoassay for assessing adrenocortical activity and evaluation of factors that affect levels of fecal glucocorticoid meta-bolites in two New World primates. *Gen Comp Endocr* 191: 13–23. DPZ- Punkte: 4

* **Rimbach R**, Link A, Heistermann M, Gómez-Posada C, Galvis N, **Heymann E W** (2013): Effects of logging, hunting, and forest fragment size on physiological stress levels of two sympatric ateline primates in Columbia. *Conserv Physiol* 1 (1): 10.1093/conphys/cot031. DPZ-Punkte: offen

Rode E J, Nekaris K A-I, **Markolf M**, **Schliehe-Diecks S**, Seiler M, Radespiel U, Schwitzer C (2013): Social organisation of the northern giant mouse lemur *Mirza zaza* in Sahamalaza, north western Madagascar, inferred from nest group composition and genetic relatedness. *Contrib Zool* 82 (2): 71–83. DPZ-Punkte: 5

Schaumburg F, Mugisha L, **Kappeler P M**, **Fichtel C**, Köck R, Köndgen S, Becker K, Boesch C, Peters G, Leendertz F H (2013): Evaluation of Non-Invasive Biological Samples to Monitor *Staphylococcus aureus* Colonization in Great Apes and Lemurs. *PLoS ONE* 8 (10): e78046. DPZ-Punkte: 5

Schnoell A V & **Fichtel C** (2013): A novel feeding behavior in wild redfronted lemurs (*Eulemur ruffifrons*): depletion of spider nests. *Primates* 54 (4): 371–375. DPZ-Punkte: 4

Vuarin P, **Dammhahn M**, Henry P-Y (2013): Individual flexibility in energy saving: body size and condition constrain torpor use. *Funct Ecol* 27 (3): 793–799. DPZ-Punkte: 5

West K A, **Heymann E W**, Mueller B, Gillespie T R (2013): Patterns of Infection with *Cryptosporidium* sp. and *Giardia* sp. in Three Species of Free-Ranging Primates in the Peruvian Amazon. *Int J Primatol* 34 (5): 939–945. DPZ-Punkte: 3

Beaulieu M, Mboumba S, Willaume E, **Kappeler P M**, **Charpentier M** (2014): The oxidative cost of unstable social dominance. *J Exp Biol* 217 (15): 2629–2632. DPZ-Punkte: 5

Benoit L, Mboumba S, Willaume E, **Kappeler P M**, **Charpentier M** (2014): Using next-generation sequencing methods to isolate and characterize 24 simple sequence repeat loci in mandrills (*Mandrillus sphinx*). *Conservation Genetics Resources* 6 (4): 903–905. DPZ-Punkte: 2

Bialozyt R, Flinkerbusch S, Niggemann M, **Heymann E W** (2014): Predicting the seed shadows of a Neotropical tree species dispersed by primates using an agent-based model with internal decision making for movements. *Ecol Model* 278: 74–84. DPZ-Punkte: 4

Bialozyt R, **Lüttmann K**, Michalczyk I M, Pinedo Saboya P P, Ziegenhagen B, **Heymann E W** (2014): Primate seed dispersal leaves spatial genetic imprint throughout subsequent life stages of the Neotropical tree *Parkia panurensis*. *Trees* 28 (6): 1569–1575. DPZ-Punkte: 7

Burkhart J M, Allon O, Amici F, **Fichtel C**, Finkenwirth C, Heschl A, Huber J, Isler K, Kosonen Z K, Martins E, Meulman E J, Richiger R, Rueth K, Spillmann B, Wiesendanger S, van Schaik C P (2014): The evolutionary origin of human hyper-cooperation. *Nature Communications* 5: 4747. DPZ-Punkte: 5

Dammhahn M, Goodman S M (2014): Trophic niche differentiation and microhabitat utilization revealed by stable isotope analyses in a dry-forest bat assemblage at Ankarana, northern Madagascar. *J Trop Ecol* 30 (2): 97–109. DPZ-Punkte: 2

Dammhahn M, **Kappeler P M** (2014): Stable Isotope Analyses Reveal Dense Trophic Species Packing and Clear Niche Differentiation in a Malagasy Primate Community. *Am J Phys Anthropol* 153 (2): 249–259. DPZ-Punkte: 2

Droescher I, **Kappeler P M** (2014): Competition for food in a solitarily foraging folivorous primate (*Lepilemur leucopus*)? *Am J Primatol* 76 (9): 842–854. DPZ-Punkte: 7

Droescher I, **Kappeler P M** (2014): Maintenance of familiarity and social bonding via communal latrine use in a solitary primate (*Lepilemur leucopus*). *Behav Ecol Sociobiol* 68 (12): 2043–2058. DPZ-Punkte: 7

Galbany J, Romero A, Mayo-Alesón M, Itsoma F, Gamarra B, Pérez-Pérez A, Willaume E, **Kappeler P M**, **Charpentier M** (2014): Age-Related Tooth Wear Differs between Forest and Savanna Primates. *PLoS ONE* 9 (4): e94938. DPZ-Punkte: 5

Gamero A, Székely T, **Kappeler P M** (2014): Delayed juvenile dispersal and monogamy, but no cooperative breeding in white-breasted mesites (*Mesitornis variegata*). *Behav Ecol Sociobiol* 68 (1): 73–83. DPZ-Punkte: 7

* **Hämäläinen A M**, **Dammhahn M**, Aujard F, **Eberle M**, Hardy I, **Kappeler P M**, Perret M, **Schliehe-Diecks S**, Kraus C (2014): Senescence or selective disappearance? Age trajectories of body mass in wild and captive populations of a small-bodied primate. *Proc R Soc B* 281: 20140830. DPZ-Punkte: 7

* **Hämäläinen A**, **Heistermann M**, Fenosoa Z S, Kraus C (2014): Evaluating capture stress in wild gray mouse lemurs via repeated fecal sampling: method validations and the influence of prior experience and handling

protocols on stress responses. *Gen Comp Endocr* (195): 68–79. DPZ-Punkte: 4

Heymann E W, Wörner L L, Ziegenhagen B, Bialozyt R (2014): Research Trails Affect the Abundance of an Epiphytic Tropical Bromeliad. *Biotropica* 46 (2): 166–169. DPZ-Punkte: 4

Huchard E, Pechouskova E (2014): The Major Histocompatibility Complex and Primate Behavioral Ecology: New Tolls and Future Questions. *Int J Primatol* 35 (1): 11–31. DPZ-Punkte: 7

Huck M, Fernandez-Duque E, Babb P, Schurr T (2014): Correlates of genetic monogamy in socially monogamous mammals: insights from Azara's owl monkeys. *Proc R Soc B* 281: 1782. DPZ-Punkte: 7

Kappeler P M (2014): Lemur behaviour informs the evolution of social monogamy. *Trends Ecol Evol* 29 (11): 591–593. DPZ-Punkte: 7

Kupsch D, Waltert M, **Heymann E W** (2014): Forest type affects prey foraging of saddleback tamarins, *Saguinus nigrifrons*. *Primates* 55 (3): 403–413. DPZ-Punkte: 4

Lührs M-L, Kappeler P M (2014): Polyandrous mating in treetops: how male competition and female choice interact to determine an unusual carnivore mating system. *Behav Ecol Sociobiol* 68 (6): 879–889. DPZ-Punkte: 7

Nunn C L, Thrall P H, **Kappeler P M** (2014): Shared resources and disease dynamics in spatially structured populations. *Ecol Model* 272: 198–207. DPZ-Punkte: 4

* Pasquaretta C, Levé M, Claidière N, van de Waal E, Whiten A, MacIntosh A J J, Pelé M, Bergstrom M L, Borgeaud C, Brosnan S F, Crofoot M C, Fedigan L M, **Fichtel C**, Hopper L M, Mareno M C, Petit O, **Schnoell A V**, Di Sorrentino E P, Thierry B, **Tiddi B**, Sueur C (2014): Social networks in primates: smart and tolerant species have more efficient networks. *Sci Rep* 4: 7600. DPZ-Punkte: 5

Pozzi L, Bergey C M, Burrell A S (2014): The Use (and Misuse) of Phylogenetic Trees in Comparative Behavioral Analyses. *Int J Primatol* 35 (1): 32–54. DPZ-Punkte: 7

Pozzi L, Disotell T R, Masters J C (2014): A multilocus phylogeny reveals deep lineages within African galagids (Primates: Galagidae). *BMC Evol Biol* 14: 72. DPZ-Punkte: 4

Pozzi L, Hodgson J A, Burrell A S, Sterner K N, Raaum R L, Disotell T R (2014): Primate phylogenetic relationships and divergence dates inferred from complete mitochondrial genomes. *Mol Phylogenet Evol* 75: 165–183. DPZ-Punkte: 4

* **Rimbach R**, Link A, Montes-Rojas A, Di Fiore A, **Heistermann M**, **Heymann E** (2014): Behavioral and physiological responses to fruit availability of spider monkeys ranging in a small forest fragment. *Am J Primatol* (76): 1049–1061. DPZ-Punkte: 7

Schäffler L, Kappeler P M (2014): Distribution and Abundance of the World's Smallest Primate, *Microcebus berthae*, in Central Western Madagascar. *Int J Primatol* 35 (2): 557–572. DPZ-Punkte: 7

Schneider T C, Kappeler P M (2014): Social systems and life-history characteristics of mongooses. *Biol Rev* 89 (1): 173–198. DPZ-Punkte: 7

Schnoell A V, Dittmann M T, **Fichtel C** (2014): Human-introduced long-term tradition in wild redfronted lemurs? *Anim Cogn* 17 (1): 45–54. DPZ-Punkte: 7

Schnoell A V, Huebner F, **Kappeler P M**, **Fichtel C** (2014): Manual Lateralization in Wild Redfronted Lemurs (*Eulemur rufifrons*) During Spontaneous Actions and in an Experimental Task. *Am J Phys Anthropol* 153 (1): 61–67. DPZ-Punkte: 2

Székely T, Liker A, Freckleton R P, **Fichtel C**, **Kappeler P M** (2014): Sex-biased survival predicts adult sex ratio variation in wild birds. *Proc R Soc B* 281 (1788): 20140342. DPZ-Punkte: 7

* Yoder A, Chan L M, dos Reis M, Larsen P A, Campbell C R, **Rasoloarison R**, Barrett M, **Roos C**, **Kappeler P M**, Bielawski J, Yang Z (2014): Molecular evolutionary characterization of a V1R subfamily unique to strepsirrhine primates. *Genome Biol Evol* 6: 213–227. DPZ-Punkte: 5

* Zinner D P, Wygoda C, Razafimanantsoa L, **Rasoloarison R M**, Andrianandrasana H T, Ganzhorn J U, Torkler F (2014): Analysis of deforestation patterns in the central Menabe, Madagascar, between 1973 and 2010. *Reg Environ Change* 14 (1): 157–166. DPZ-Punkte: 4

Nicht-referierte Artikel

Aquino R, López L, Garcia G, **Heymann E W** (2014): Diversity, Abundance and Habitats of the Primates in the Río Curaray Basin, Peruvian Amazonia. *Primate Conservation* 28: 1–8. DPZ-Punkte: 0,5

Dittmann M T, **Dammhahn M**, **Kappeler P M** (2014): Investigating behavior and ecology of *Aphaenogaster swammerdami* (Formicidae) in selectively logged forest: 20 years later – a happy ant? *Malagasy Nature* 8: 35–48. DPZ-Punkte: 0,5

Fichtel C (2014): Acoustic Differences in Loud Calls of Decken's and Crowned Sifakas (*Propithecus deckenii* and *P. coronatus*) at Two Sites in Madagascar. *Primate Conservation* 28 DPZ-Punkte: 0,5

Rambelison R V, Razanabolana J R, **Kappeler P M** (2014): Etude des parasites intestinaux chez *Propithecus verreauxi* (Grandidier, 1867) avant et après la période de mise-bas. *Lemur News* 18: 61–67. DPZ-Punkte: 0,5

Schäffler L, **Kappeler P M** (2014): Distribution and abundance of three cheirogaleid species in Menabe Central, western Madagascar. *Lemur News* 18: 38–43. DPZ-Punkte: 0,5

Schnoell A V (2014): An extensive case of allonursing in wild ringtailed lemurs (*Lemur catta*). *Lemur News* 18: 20–22. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Bicca-Marques J C, **Heymann E W** (2013): Ecology and behavior of titi monkeys (genus *Callicebus*). In: Evolutionary Biology and Conservation of Titis, Sakis and Uacaris. Veiga L M, Barnett A A, Ferrari S F, Norconk M A (eds). Cambridge: Cambridge University Press: 196–207 DPZ-Punkte: 4

Dammhahn M, **Kappeler P M** (2013): Seasonality and behavioral energy strategies in (*Microcebus berthae* and *M. murinus*). In: Masters J, Gamba M und Génin F (eds.): Leaping ahead – Advances in Prosimian Biology. New York: Springer: 215–223. DPZ-Punkte: 4

Fichtel C, **Hilgartner R** (2013): Noises in the dark: Vocal communication in *Lepilemur ruficaudatus* and other nocturnal pair-living primates. In: Masters J, Gamba M und Génin F (eds.): Leaping ahead – Advances in Prosimian Biology. New York: Springer: 297–304. DPZ-Punkte: 4

Heiduck S (2013): Costs of Foraging in the Southern Bahian Masked Titi Monkey (*Callicebus melanochir*). In: Veiga L M, Barnett, A A; Ferrari S F; Norconk M A (eds.): Evolutionary Biology and Conservation of Titis, Sakis and Uacaris. Cambridge: Cambridge University Press: 208–214. DPZ-Punkte: 4

Heymann E W, Nadjafzadeh M J (2013): Insectivory and prey foraging techniques in *Callicebus* – a case study of *Callicebus cupreus* and a comparison to other pitheciids. In: Veiga L M, Barnett, A A; Ferrari S F; Norconk M A (eds.): Evolutionary Biology and Conservation of Titis, Sakis and Uacaris. Cambridge, Cambridge University Press 215–224. DPZ-Punkte: 4

Ichino S, Soma T, Koyama N (2013): The impact of Alopecia syndrome on female reproductive parameters in ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). In: Masters J, Gamba M, Génin F (eds.): Leaping ahead: Advances in Prosimian Biology. New York, Heidelberg, Dordrecht, London: Springer (Developments in primatology: Progress and prospects):377–386 DPZ-Punkte: 4

Fichtel C (2014): Evolution von Kultur bei Primaten. In: Sonntag K (Hg.): Evolution. Sammelband der Vorträge des Studium Generale der Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg im Sommersemester 2013. 1. Aufl. Heidelberg: Universitätsverlag Winter: 163–179. DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M (2014): Studying lemurs on three continents. In: Strier K B (ed.): Primate Ethnographies. Pearson/Prentice Hall, Upper Saddle River, New Jersey: Routledge: 132–138. DPZ-Punkte: 4

Schwitzer C, **Schäffler L**, Mittermeier R A, Louis E E, JR, Richardson M (2014): Madame Berthe's Mous Lemur. In: Schwitzer C, Mittermeier R A, Rylands A B, Taylor L A, Chiozza F, Williamson E A et al. (eds.): Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates 2012-2014. Arlington, VA: IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primatological Society (IPS), Conservation International (CI), and Bristol Zoological Society: 26–28. DPZ-Punkte: 2

Sammelwerk, Herausgabe mit eigenem Beitrag 2014

*Mittermeier R A, Louis E E, JR, Langrand O, Schwitzer C, Gauthier C A, Rylands A B, Rajaobelina S, Ratsimbazafy J, **Rasoloarison R M**, Hawkins F, **Roos C**, Richardson M, **Kappeler P M** (2014): Lémuriens de Madagascar. In: Mittermeier R A, Edward L E, JR, Langrand O, Schwitzer C, Gauthier C A, Rylands A B et al. (eds.): Lémuriens de Madagascar. 4. Aufl. Arlington, VA: Muséum National d'Histoire Naturelle, Conservation International: 841pp. DPZ-Punkte: 6

Abteilung Kognitive Ethologie

Referierte Artikel

Abbott R, Albach D, Ansell S, Arntzen J W, Baird S J E, Bierne N, Boughman J, Brelsford A, Buerkle C A, Buggs R, Butlin R K, Dieckmann U, Eroukhanoff F, Grill A, Cahan S H, Hermansen J S, Hewitt G, Hudson A G, Jiggins C, Jones J, Keller B, Marczewski T, Mallet J, Martinez-Rodriguez P, Möst M, Mullen S, Nichols R, Nolte A W, Parisod C, Pfennig K, Rice A M, Ritchie M G, Seifert B, Smadja C M, Stelkens R, Szymura J M, Väinölä R, Wolf J B W, **Zinner D** (2013): Hybridization and speciation. *J Evol Biol* 26 (2): 229–246. DPZ-Punkte: 7

* **Barelli C**, Mundry R, Heistermann M, **Hammerschmidt K** (2013): Cues to androgen and quality in male gibbon songs. *PLoS ONE* 8 (12): e82748. DPZ-Punkte: 7

Blasse A, Calvignac-Spencer S, Merkel K, **Goffe A S**, Boesch C, Mundry R, Leendertz F H (2013): Mother-offspring transmission and age-dependent accumulation of simian foamy virus in wild chimpanzees. *J Virol* 87 (9): 5193–5204. DPZ-Punkte: 5

Drolet M, Schubotz R, **Fischer J** (2013): Explicit authenticity and stimulus features interact to modulate BOLD response induced by emotional speech. *Cogn Affect Behav Neurosci* 13 (2): 318–329. DPZ-Punkte: 7

El-Kordi A, Winkler D, **Hammerschmidt K**, Kästner A, Krueger D, Ronnenberg A, Ritter C, Jatho J, Radyushkin K, Bourgeron T, **Fischer J**, Brose N, Ehrenreich H (2013): Development of an autism severity score for mice using *Nlgn4* null mutants as a construct-valid model of heritable monogenic autism. *Behav Brain Res* 251 (0): 41–49. DPZ-Punkte: 3

El-Kordi A, Kästner A, Grube S, Klugmann M, Begemann M, Sperling S, **Hammerschmidt K**, Hammer C, Stepniak B, Patzig J, Monasterio-Schrader P de, Strenzke N, **Flügge G**, Werner H B, Pawlak R, Nave K-A, Ehrenreich H (2013): A single gene defect causing claustrophobia. *Transl Psychiatry* 3: e254. DPZ-Punkte: 5

* Finstermeier K, **Zinner D**, Brameier M, Meyer M, Kreuz E, Hofreiter M, **Roos C** (2013): A mitogenomic phylogeny of living primates. *PLoS ONE* 8 (7): e69504. DPZ-Punkte: 7

Fischer J, Noser R, **Hammerschmidt K** (2013): Bioacoustic field research: a primer to acoustic analyses and playback experiments with primates. *Am J Primatol* 75 (7): 643–663. DPZ-Punkte: 7

* **Haus T**, **Roos C**, **Zinner D** (2013): Discordance between spatial distributions of Y-chromosomal and mitochondrial haplotypes in African green monkeys (*Chlorocebus* spp.): A result of introgressive hybridization or cryptic diversity? *Int J Primatol* 34 (5): 986–999. DPZ-Punkte: 4

* **Haus T**, Akom E, Agwanda B, Hofreiter M, **Roos C**, **Zinner D** (2013): Mitochondrial diversity and distribution of African green monkeys (*Chlorocebus* Gray, 1870). *Am J Primatol* 75 (4): 350–360. DPZ-Punkte: 7

Heymann E W, **Zinner D**, Ganzhorn J U (2013): Disproportional representation of primates in the ecological

literature. *PLoS ONE* 8 (12): e80763. DPZ-Punkte: 7

Illmann G, **Hammerschmidt K**, Špinka M, Tallet C (2013): Calling by Domestic Piglets during Simulated Crushing and Isolation: A Signal of Need? *PLoS ONE* 8 (12): e83529. DPZ-Punkte: 5

Jürgens R, **Drolet M**, Pirow R, Scheiner E, **Fischer J** (2013): Encoding conditions affect recognition of vocally expressed emotions across cultures. *Frontiers in Psychology* 4: 1–10. DPZ-Punkte: offen

Kalbitzer J, **Kalbitzer U**, Knudsen G M, Cumming P, Heinz A (2013): How the cerebral serotonin homeostasis predicts environmental changes: a model to explain seasonal changes of brain 5-HTT as intermediate phenotype of the 5-HTTLPR. *Psychopharmacology* (Berl.) 230 (3): 333–343. DPZ-Punkte: 5

* **Kalbitzer U**, **Heistermann M** (2013): Long-term storage effects in steroid metabolite extracts from baboon (*Papio* sp.) faeces – a comparison of three commonly applied storage methods. *Methods in Ecology and Evolution* 4 (5): 493–500. DPZ-Punkte: 7

Kitchen D M, Cheney D L, Engh A L, **Fischer J**, Moscovice L R, Seyfarth R M (2013): Male baboon responses to experimental manipulations of loud “wahoo calls”: testing an honest signal of fighting ability. *Behav Ecol Sociobiol* 67 (11): 1825–1835. DPZ-Punkte: 5

Koenig A, Scarry C J, **Wheeler B C**, Borries C (2013): Variation in grouping patterns, mating systems and social structure. What socio-ecological models attempt to explain. *Philos T Roy Soc B* 368 (1618): 1–10. DPZ-Punkte: 5

* Kolleck J, Yang M, **Zinner D**, **Roos C** (2013): Genetic diversity in endangered Guizhou snub-nosed monkeys (*Rhinopithecus brelichi*): Contrasting results from microsatellite and mitochondrial DNA data. *PLoS ONE* 8 (8): e73647. DPZ-Punkte: 7

Maciej P, **Patzelt A**, Ndao I, **Hammerschmidt K**, **Fischer J** (2013): Social monitoring in a multilevel society: a playback study with male Guinea baboons. *Behav Ecol Sociobiol* (67): 61–68. DPZ-Punkte: 7

Mikolasch S, Kotrschal K, **Schloegl C** (2013): Transitive inference in jackdaws (*Corvus monedula*). *Behav Process* 92: 113–117. DPZ-Punkte: 4

Salmi R, **Hammerschmidt K**, Doran-Sheehy D M (2013): Western Gorilla Vocal Repertoire and Contextual Use of Vocalizations. *Ethology* 119 (10): 831–847. DPZ-Punkte: 5

Schloegl C, Waldmann M R, **Fischer J** (2013): Understanding of and reasoning about object-object relationships in long-tailed macaques? *Anim Cogn* 16 (3): 493–507. DPZ-Punkte: 7

Schmitt V, Kröger I, **Zinner D**, Call J, **Fischer J** (2013): Monkeys perform as well as apes and humans in a size discrimination task. *Anim Cogn* 16 (5): 829–838. DPZ-Punkte: 7

Tallet C, Linhart P, Policht R, **Hammerschmidt K**, Šimeček P, Kratinova P, Špinka M (2013): Encoding of Situations in the Vocal Repertoire of Piglets (*Sus scrofa*): A Comparison of Discrete and Graded Classifications. *PLoS ONE* 8 (8): e71841. DPZ-Punkte: 5

Vester H, **Hammerschmidt K** (2013): First record of killer whales (*Orcinus orca*) feeding on Atlantic salmon (*Salmo salar*) in northern Norway suggest a multi-prey feeding type. *Marine Biodiversity Records* 6: 1–5. DPZ-Punkte: offen

Wheeler B C, **Hammerschmidt K** (2013): Proximate factors underpinning receiver responses to deceptive false alarm calls in wild tufted capuchin monkeys: Is it counter-deception? Is It Counterdeception? *Am J Primatol* 75 (7): 715–725. DPZ-Punkte: 7

* **Wheeler B C**, **Tiddi B**, **Kalbitzer U**, Visalberghi E, **Heistermann M** (2013): Methodological considerations in the analysis of fecal glucocorticoid metabolites in tufted capuchins (*Cebus apella*). *Int J Primatol* 34 (5): 879–898. DPZ-Punkte: 4

* **Zinner D**, Wertheimer J, Liedigk R, **Groeneveld L F**, **Roos C** (2013): Baboon phylogeny as inferred from complete mitochondrial. *Am J Phys Anthropol* (150): 133–140. DPZ-Punkte: 7

Dere E, Dahm L, Lu D, **Hammerschmidt K**, Ju A, Tantra M, Kästner A, Chowdhury K, Ehrenreich H (2014): Heterozygous Ambra1 Deficiency in Mice: A Genetic Trait with Autism-Like Behavior Restricted to the Female Gender. *Front Behav Neurosci* 8 (181): 1–19. DPZ-Punkte: 5

Drolet M, Schubotz R, **Fischer J** (2014): Recognizing the authenticity of emotional expressions: F0 contour matters when you need to know. *Front Hum Neurosci* 8 (144): 1–9. DPZ-Punkte: 4

Hedwig D, Robbins M M, Mundry R, **Hammerschmidt K**, Boesch C (2014): Acoustic structure and variation in mountain and western gorilla close calls: a syntactic approach. *Behaviour* 151 (8): 1091–1120. DPZ-Punkte: 3

Hilgartner R, Stahl D, **Zinner D** (2014): Impact of supplementary feeding on reproductive success of white storks. *PLoS ONE* 9 (8): e104276. DPZ-Punkte: 7

Ju A, **Hammerschmidt K**, Tantra M, Krueger D, Brose N, Ehrenreich H (2014): Juvenile manifestation of ultrasound communication deficits in the neuroligin-4 null mutant mouse model of autism. *Behav Brain Res* 270: 159–164. DPZ-Punkte: 3

* **Kopp G H**, Ferreira da Silva M J, **Fischer J**, Brito J C, Regnaut S, Roos C, **Zinner D** (2014): Patterns of mitochondrial DNA variation in baboons: the influence of social systems. *Int J Primatol* 35 (1): 210–225. DPZ-Punkte: 5

* **Kopp G H**, Roos C, Butynski T M, Wildman D E, Alagaili A N, Groeneveld L F, **Zinner D** (2014): Out of Africa, but how and when? The case of hamadryas baboons (*Papio hamadryas*). *J Hum Evol* 76: 154–164. DPZ-Punkte: 7

* Liedigk R, Roos C, Brameier M, **Zinner D** (2014): Mitogenomics of the Old World monkey tribe Papionini. *BMC Evol Biol* 14: 176. DPZ-Punkte: 4

Noser R & Byrne R W (2014): Change point analysis of travel routes reveals novel insights into foraging strategies and cognitive maps of wild baboons. *Am J Primatol* 76 (5): 399–409. DPZ-Punkte: 7

* Pasquaretta C, Levé M, Claidière N, van de Waal E, Whiten A, MacIntosh A J J, Pelé M, Bergstrom M L, Borgeaud C, Brosnan S F, Crofoot M C, Fedigan L M, Fichtel C, Hopper L M, Mareno M C, Petit O, Schnoell A V, Di Sorrentino E P, Thierry B, **Tiddi B**, Sueur C (2014): Social networks in primates: smart and tolerant species have more efficient networks. *Sci Rep* 4: 7600. DPZ-Punkte: 5

Patzelt A, **Kopp G H**, Ndao I, **Kalbitzer U**, **Zinner D**, **Fischer J** (2014): Male tolerance and male-male bonds in a multilevel primate society. *PNAS* 111 (41): 14740–14745. DPZ-Punkte: 7

Price T, **Fischer J** (2014): Meaning attribution in the West African green monkey: influence of call type and context. *Anim Cogn* 17 (2): 277–286. DPZ-Punkte: 7

Price T, Ndiaye O, **Hammerschmidt K**, **Fischer J** (2014): Limited geographic variation in the acoustic structure of and responses to adult male alarm barks of African green monkeys. *Behav Ecol Sociobiol* 68 (5): 815–825. DPZ-Punkte: 7

Salmi R, **Hammerschmidt K**, Doran-Sheehy D M (2014): Individual distinctiveness in call types of wild Western female gorillas. *PLoS ONE* 9 (7): e101940. DPZ-Punkte: 7

Schmitt V, **Schloegl C**, **Fischer J** (2014): Seeing the experimenter influences the response to pointing cues in long-tailed macaques. *PLoS ONE* 9 (3): e91348. DPZ-Punkte: 7

Tantra M, Hammer C, Kästner A, Dahm L, Begemann M, Bodda C, **Hammerschmidt K**, Giegling I, Stepniak B, Castillo Venzor A, Konte B, Er Baba B, Hartmann A, Tarami A, Schulz-Schaeffer W, Rujescu D, Mannan A U, Ehrenreich H (2014): Mild expression differences of *MECP2* influencing aggressive social behavior. *EMBO Mol Med* 6 (5): 662–684. DPZ-Punkte: 5

* **Wheeler B C**, **Tiddi B**, Heistermann M (2014): Competition-induced stress does not explain deceptive alarm calling in tufted capuchin monkeys. *Animal Behaviour* 93: 49–58. DPZ-Punkte: 7

* **Zinner D**, Roos C (2014): So, what is a species anyway? A primatological perspective. *Evol Anthropol* 23 (1): 21–23. DPZ-Punkte: 7

* **Zinner D P**, Wygoda C, Razafimanantsoa L, Rasoloarison R M, Andrianandrasana H T, Ganzhorn J U, Torkler F (2014): Analysis of deforestation patterns in the central Menabe, Madagascar, between 1973 and 2010. *Reg Environ Change* 14 (1): 157–166. DPZ-Punkte: 4

Nicht-referierter Artikel

Zinner D (2013): Gewalt unter unseren nächsten Verwandten – Ein evolutionbiologischer Blick auf Aggression bei Primaten. *Die Kunde N.F. – Zeitschrift für niedersächsische Archäologie* (62): 131–158. DPZ-Punkte: 0,5.

* **Zinner D**, Roos C (2013): Natürliche Hybridisierung bei Primaten. *BIOspektrum* 3/2013: 253-255. DPZ-Punkte: 0,5.

Peters G, **Haus T**, Hutterer R (2014): Neotropical primates from the Cologne Zoo in the collections of the Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig: noteworthy specimens, taxonomic notes and general considerations. *Bonn zoological Bulletin* 63 (2): 173–187. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Anandam M V, Bennett E L, Davenport T R B, Davies N J, Engelhardt A, Eudy A A, Gadsby E L, Groves C P, Healy A, Karanth K P, Molur S, Nadler T, Richardson M, Riley E P, Roos C, Rylands A B, Sheeran L K, Ting N, Wallis J, Wates S S, Whittaker D J, **Zinner D**: Species accounts of Cercopithecidae (for specific contributions, see facing page). In: Mittermeier R A, Rylands A B und Wilson D E (eds.): *Handbook of Mammals of the World*. Vol. 3. Primates. Barcelona, Spanien: Lynx Edicions: 628–753. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2013): Information, inference and meaning in primate vocal behaviour. In: Stegmann U (ed.): *Animal Communication Theory. Information and Influence*. 1. Auflage. Cambridge: Cambridge University Press: 297–317. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2013): Primate Social Intelligence. In: Galizia C G, Lledo P-M (eds): *Neurosciences – From Molecule to Behavior: A University Textbook*. Berlin, Heidelberg: Springer: 655–669. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2013): Vertrauen in der/die Verhaltensbiologie. In: Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften (Hg.): *Vertrauen in die/in der Wissenschaft?* Berlin (Debatte, Heft 12): 70–74. DPZ- Punkte: 4

Scheiner E, **Fischer J** (2013): Gefühlsausdruck - Das evolutionäre Erbe in der menschlichen Stimme. In: Fink H und Rosenzweig R (Hg.): *Das Tier im Menschen. Triebe, Reize, Reaktionen*. Münster: Mentis Verlag: 67–92. DPZ-Punkte: 4

Weiß B M, **Schloegl C**, Scheiber I B R (2013): How to tell friend from foe: cognition in a complex society. In: Scheiber I B R, Weiß B M, Hemetsberger J und Kotrschal K (eds.): *The Social Life of Greylag Geese. Patterns, Mechanisms and Evolutionary Functions in an Avian Model System*. Cambridge: Cambridge University Press: 172–188. DPZ-Punkte: 4

* **Zinner D**, **Fickenscher G**, Roos C: Family Cercopithecidae (Old World Monkeys). In: Mittermeier R A, Rylands A B und Wilson D E (eds.): *Handbook of Mammals of the World*. Vol. 3. Primates. Barcelona, Spanien: Lynx Edicions: 550–627. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2014): Do singing mice provide insights into the evolution of human speech? In: Nolen-Hoeksema S, Fredrickson B L, Loftus G und Lutz C (eds.): *Atkinson & Hilgard's Introduction to Psychology* 16th edition. Cengage Learning EMEA: Andover: 245. DPZ-Punkte: 4

* Roos C, **Zinner D** (2014): Natural hybridization in primates and what “-omics” contributed to primate taxonomy and systematics. In: Deutsche Akademie der Naturforscher Leopoldina e.V. (Hg.): *Herausforderungen und Chancen der integrativen Taxonomie für Forschung und Gesellschaft – Taxonomische Forschung im Zeitalter der OMICS-Forschung*. Online-Supplement zur Stellungnahme. Berlin: 85–89. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt

Referierter Artikel

* **Barelli C**, Matsudaira K, **Wolf T**, Roos C, Heistermann M, Hodges J K, Ishida T, Malaivijitnond S, Reichard U (2013): Extra-pair paternity confirmed in wild white-handed gibbons. *Am J Primatol* 75 (12): 1185–1195. DPZ-Punkte: 7

Duboscq J, Micheletta J, **Agil M**, **Hodges J K**, Thierry B, **Engelhardt A** (2013): Social tolerance in wild female crested macaques (*Macaca nigra*) in Tangkoko-Batuangus Nature Reserve, Sulawesi, Indonesia. *Am J Primatol* 75 (4): 361–375. DPZ-Punkte: 7

* **Erb W M**, **Hodges J K**, **Hammerschmidt K** (2013): Individual, contextual, and age-related acoustic variation in Simakobu (*Simias concolor*) loud calls. *PLoS ONE* 8 (12): e83131. DPZ-Punkte: 5

* Gillespie T R, **Barelli C**, **Heistermann M** (2013): Effects of social status and stress on patterns of gastrointestinal parasitism in wild white-handed gibbons (*Hylobates lar*). *Am J Phys Anthropol* 150 (4): 602–608. DPZ-Punkte: 7

Höing A, **Quinten M C**, Indrawati Y M, Cheyne S M, Waltert M (2013): Line transect and triangulation surveys provide reliable estimates of the density of Kloss' gibbons (*Hylobates klossii*) on Siberut Island, Indonesia. *Int J Primatol* 34 (1): 148–156. DPZ-Punkte: 5

Micheletta J, **Engelhardt A**, Matthews L, Agil M, Waller B M (2013): Multicomponent and multimodal lipsmacking in crested macaques (*Macaca nigra*). *Am J Primatol* 75 (7): 763–773. DPZ-Punkte: 7

Neumann C, Agil M, Widdig A, **Engelhardt A** (2013): Personality of Wild Male Crested Macaques (*Macaca nigra*). *PLoS ONE* 8 (8): e69383. DPZ-Punkte: 7

Richter C, Taufiq A, **Hodges J K**, Ostner J, Schülke O (2013): Ecology of an endemic primate species (*Macaca siberu*) on Siberut Island, Indonesia. *Springer Plus* 2: 137. DPZ-Punkte: offen

Araldi A, **Barelli C**, **Hodges J K**, Rovero F (2014): Density estimation of the endangered Udzungwa red colobus (*Procolobus gordonorum*) and other arboreal primates in the Udzungwa mountains using systematic distance sampling. *Int J Primatol* 35 (5): 941–956. DPZ-Punkte: 5

do Valle R, do Valle C, Nichi M, Muniz J A, **Nayudu P L**, Alcindo M, Guimaraes B V (2014): Semen characteristics of captive common marmoset (*Callithrix jacchus*): a comparison of a German with a Brazilian colony. *J Med Primatol* 43 (4): 225–230. DPZ-Punkte: 2

Senos R, Benedicto H G, do Valle C M, do Valle R, **Nayudu P L**, Kfoury Junior J R, Bombonato P P (2014): Gross morphometry of the heart of the Common marmoset. *Folia Morphol* 73 (1): 37–41. DPZ-Punkte: 1

Duboscq J, **Agil M**, **Engelhardt A**, Thierry B (2014): The function of postconflict interactions: new prospects from the study of a tolerant species of primate. *Anim Behav* 87: 107–120. DPZ-Punkte: 7

* **Girard-Buttoz C**, **Heistermann M**, Rahmi E, **Agil M**, **Fauzan P A**, **Engelhardt A** (2014): Costs of and investment in mate-guarding in wild long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): Influences of female characteristics and male-female social bonds. *Int J Primatol* 35: 701–724. DPZ-Punkte: 7

* **Girard-Buttoz C**, **Heistermann M**, Rahmi E, Marzec A, **Agil M**, **Fauzan P**, **Engelhardt A** (2014): Mate-guarding constrains feeding activity but not energetic status of wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*). *Behav Ecol Sociobiol* (68): 583–595. DPZ-Punkte: 7

* **Girard-Buttoz C**, **Heistermann M**, Rhami E, **Agil M**, **Fauzan P A**, **Engelhardt A** (2014): Costs of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): physiological stress and aggression. *Horm Behav* (66): 637–648. DPZ-Punkte: 7

Kerhoas D, Perwitasari-Farajallah D, **Agil M**, Widdig A, **Engelhardt A** (2014): Social and ecological factors influencing offspring survival in wild macaques. *Behav Ecol* 25 (5): 1164–1172. DPZ-Punkte: 7

Nicht-referierter Artikel

Quinten M C, Stirling F, Schwarze S, Dinata Y, **Hodges J K** (2014): Knowledge, attitudes and practices of local people on Siberut island (West-Sumatra, Indonesia) towards primate hunting and conservation. *Journal of Threatened Taxa* 6 (11): 6389–6398. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Barelli C, Gallardo Palacios J F, Rovero F (2014): Variation in primate abundance along an elevational gradient in the Udzungwa Mountains of Tanzania. Unter Mitarbeit von C Barelli. In: N B Grow, S Gursky-Doyen. A Krzton (eds.): High Altitude Primates Bd. 44. New York: Springer Science and Business, S. 211–226.

Serviceeinheit Hormonlabor**Referierte Artikel**

* **Barelli C**, Matsudaira K, Wolf T, Roos C, **Heistermann M**, Hodges J K, Ishida T, Malaivijitnond S, Reichard U (2013): Extra-pair paternity confirmed in wild white-handed gibbons. *Am J Primatol* 75 (12): 1185–1195. DPZ-Punkte: 7

* **Barelli C**, Mundry R, **Heistermann M**, Hammerschmidt K (2013): Cues to androgen and quality in male gibbon songs. *PLoS ONE* 8 (12): e82748. DPZ-Punkte: 7

* Fürtbauer I, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2013): Female fecal androgens prior to the mating season reflect readiness to conceive in reproductively quiescent wild macaques. *Am J Phys Anthropol* (151): 311–315. DPZ-Punkte: 7

* Gillespie T R, Barelli C, **Heistermann M** (2013): Effects of social status and stress on patterns of gastrointestinal parasitism in wild white-handed gibbons (*Hylobates lar*). *Am J Phys Anthropol* 150 (4): 602–608. DPZ-Punkte: 7

Higham J P, **Heistermann M**, Maestripiéri D (2013): The endocrinology of male rhesus macaque social and reproductive status: a test of the challenge and social stress hypotheses. *Behav Ecol Sociobiol* 67: 19–30. DPZ-Punkte: 5

* Higham J P, Pfefferle D, **Heistermann M**, Maestripiéri D, Stevens M (2013): Signaling in multiple modalities in male rhesus macaques: sex skin coloration and barks in relation to androgen levels, social status and mating behavior. *Behav Ecol Sociobiol* 67: 1457–1469. DPZ-Punkte: 5

* Kalbitzer U, **Heistermann M** (2013): Long-term storage effects in steroid metabolite extracts from baboon (*Papio* sp.) faeces – a comparison of three commonly applied storage methods. *Methods in Ecology and Evolution* 4 (5): 493–500. DPZ-Punkte: 7

McFarland R, MacLarnon A, **Heistermann M**, Semple S (2013): Physiological stress hormone levels and mating behaviour are negatively correlated in male rhesus macaques (*Macaca mulatta*). *Anim Biol* (63): 331–341. DPZ-Punkte: 2

* Rimbach R, Heymann E W, Link A, **Heistermann M** (2013): Validation of an enzyme immunoassay for assessing adrenocortical activity and evaluation of factors that affect levels of fecal glucocorticoid metabolites in two New World primates. *Gen Comp Endocr* 191: 13–23. DPZ- Punkte: 4

* Rimbach R, Link A, **Heistermann M**, Gómez-Posada C, Galvis N, Heymann E W (2013): Effects of logging, hunting, and forest fragment size on physiological stress levels of two sympatric ateline primates in Columbia. *Conserv Physiol* 1 (1) 10.1093/conphys/cot031. DPZ-Punkte: offen

* Wheeler B C, Tiddi B, Kalbitzer U, Visalberghi E, **Heistermann M** (2013): Methodological considerations in the analysis of fecal glucocorticoid metabolites in tufted capuchins (*Cebus apella*). *Int J Primatol* 34 (5): 879–898. DPZ-Punkte: 4

Young C, Majolo B, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2013): Male mating behaviour in relation to female sexual swellings, socio-sexual behaviour and hormonal changes in wild Barbary macaques. *Horm Behav* 63: 32–39. DPZ-Punkte: 5

Amrein M, **Heistermann M**, Weingrill T (2014): The effect of fission-fusion zoo housing on hormonal and behavioral indicators of stress in Bornean orangutans (*Pongo pygmaeus*). *Int J Primatol* (35): 509–528. DPZ-Punkte: 5

Balestri M, Barresi M, Campera M, Serra V, Ramanamanjato J, **Heistermann M**, Donati G (2014): Habitat degradation and seasonality affect physiological stress levels of *Eulemur collaris* in littoral forest fragments. *PLoS ONE* (9): e107698. DPZ-Punkte: 5

Fürtbauer I, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2014): Low female stress hormone levels are predicted by same- or opposite-sex sociality depending on season in wild Assamese macaques. *Psychoneuroendocrinology* (48): 19–28. DPZ-Punkte: 5

* Girard-Buttoz C, **Heistermann M**, Rahmi E, Agil M, Fauzan P A, Engelhardt A (2014): Costs of and investment in mate-guarding in wild long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): Influences of female characteristics and male-female social bonds. *Int J Primatol* 35: 701–724. DPZ-Punkte: 7

* Girard-Buttoz C, **Heistermann M**, Rahmi E, Marzec A, Agil M, Fauzan P, Engelhardt A (2014): Mate-guarding constrains feeding activity but not energetic status of wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*). *Behav Ecol Sociobiol* (68): 583–595. DPZ-Punkte: 7

* Girard-Buttoz C, **Heistermann M**, Rhami E, Agil M, Fauzan P A, Engelhardt A (2014): Costs of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): physiological stress and aggression. *Horm Behav* (66): 637–648. DPZ-Punkte: 7

* Hämäläinen A, **Heistermann M**, Fenosoa Z S, Kraus C (2014): Evaluating capture stress in wild gray mouse lemurs via repeated fecal sampling: method validations and the influence of prior experience and handling protocols on stress responses. *Gen Comp Endocrinol* (195): 68–79. DPZ-Punkte: 4

Mandalaywala T M, Higham J P, **Heistermann M**, Parker K J, Maestripieri D (2014): Physiological and behavioural responses to weaning conflict in free-ranging primate infants. *Anim Behav* (97): 241–247. DPZ-Punkte: 5

* Rimbach R, Link A, Montes-Rojas A, Di Fiore A, **Heistermann M**, Heymann E (2014): Behavioral and physiological responses to fruit availability of spider monkeys ranging in a small forest fragment. *Am J Primatol* (76): 1049–1061. DPZ-Punkte: 7

Schülke O, **Heistermann M**, Ostner J (2014): Lack of evidence for energetic costs of mate-guarding in wild male Assamese macaques (*Macaca assamensis*). *Int J Primatol* (35): 677–700. DPZ-Punkte: 5

Shutt, K, **Heistermann M**, Todd A, Kasim A, Kalousova B, Profosouva I, Petrzelkova K F T, Dicky J-F, Setchell J (2014): Effects of habituation, research and ecotourism on faecal glucocorticoid metabolites in wild western lowland gorillas: Implications for conservation management. *Biol Conserv* (172): 72–79. DPZ-Punkte: 5

* Wheeler B C, Tiddi B, **Heistermann M** (2014): Competition-induced stress does not explain deceptive alarm calling in tufted capuchin monkeys. *Anim Behav* 93: 49–58. DPZ-Punkte: 7

Young C, Majolo B, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2014): Responses to social and environmental stress are attenuated by strong male bonds in wild macaques. *P Natl Acad Sci USA* (111): 18195–18200. DPZ-Punkte: 5

Vorträge

Sektion Infektionsforschung

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Infektionsbiologie		
Pöhlmann S	Neue zelluläre Angriffspunkte für die antivirale Therapie	Let's Maravirock! Vom Konzept zum klinischen Erfolg, Hamburg, 15.02.13
Pöhlmann S	Impact of host cell-specific differences in SIV glycosylation on mucosal transmission	SFB 900 Symposium, Kloster Wennigsen, 21.-23.02.13
Dahlmann F	Analysis of host cell factors promoting Ebola virus entry into human macrophages	23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 06.-09.03.13
Pöhlmann S	Platelet activation suppresses HIV-1 spread in adjacent T cells	23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 06.-09.03.13
Pöhlmann S	The severe fever with thrombocytopenia virus Gn/Gc glycoproteins are targeted by neutralizing antibodies and can use DC-SIGN as receptor for pH-dependent entry into human and animal cell lines	23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 06.-09.03.13
Wrensch F	Analysis of the antiviral activity of Interferon induced transmembrane proteins (IFITMs)	1. EIDIS-Retreat, Göttingen, 15.04.13
Zmora P	The role of type II transmembrane serine proteases in the activation of influenza virus	1. EIDIS-Retreat, Göttingen, 15.04.13
Pöhlmann S	Role of type II transmembrane serine proteases in the activation of respiratory viruses	Demi-thesis PhD student Anna Keppner (externer Gutachter), Lausanne, CH, 17.-18.04.13
Pöhlmann S	Platelet activation suppresses HIV-1 spread in adjacent T cells	DÖAK 2013, Innsbruck, A, 12.-15.06.13
Pöhlmann S	Impact of host cell-specific differences in SIV glycosylation on mucosal transmission	SFB 900 Retreat – Auswahl Fortsetzungsanträge, Hannover, 20.06.13
Gierer S	Analysis of the proteolytic activation of the MERS-coronavirus spike-protein	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Wrensch F	Differential inhibition of filoviruses by interferon induced transmembrane proteins	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Dahlmann F	Host cell factors promoting Ebola virus entry into human macrophages	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Pöhlmann S	Host cell interactions of MERS coronavirus – Towards the identification of therapeutic targets	University of Dammam, Dammam, Saudi Arabien, 24.-28.09.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Karsten C	Impact of Host Cell-Specific Glycosylation Differences on SIV Infectivity and Mucosal Transmission	AIDS Vaccine 2013, Barcelona, E, 07.-10.10.13
Pöhlmann S	Rezeptoren von Virus und Wirtszelle, Wirkungsweise verschiedener Medikamente	Lehrerfortbildung 2013, DPZ, Göttingen, 12.-13.11.13
Pöhlmann S	Proteolytic activation of respiratory viruses	Scientific Workshop, Nairobi, Kenia, 05.-07.12.13
Pöhlmann S	Ebolavirus entry into macrophages	6th International Symposium on Filoviruses, Galveston, USA, 29.03.-03.04.14
Pöhlmann S	TMPRSS2: Novel target for anti-influenza therapy	Wirkstofftage, Berlin, 28.-29.04.14
Pöhlmann S	Inhibition of proprotein convertases abrogates processing of the MERS-coronavirus spike protein in infected cells but does not reduce viral infectivity	7th European Meeting on Viral Zoonosis, St. Raphael, F, 23.-27.05.14
Abteilung Infektionspathologie		
Bodemer W	40 Jahre Molekularbiologie	Goethe-Gymnasium, Ilmenau, 7.01.13
Bodemer W	Proteine: Strukturen und Funktionen	Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Ilmenau, 08.01.13
Kaup F-J	Affen in der bildenden Kunst und den Religionen. Die ethisch-moralische Sichtweise von Affen in unterschiedlichen Kulturen vor dem Hintergrund des Tierschutzes	TA-Fortbildung, DPZ, Göttingen, 14.01.13
Knauf S	Modeling asthma and COPD in marmoset monkeys	12th Fraunhofer seminar Translational Airway Research "Models of Asthma and COPD", Hannover, 18.01.13
Kaup F-J	Systematik des Tierschutzrechts und Anwendungen im Bereich der Hundeausbildung	Jagdkynologische Vereinigung Niedersachsen, Verden, 24.02.13
Kaup F-J	Primatenforschung in Deutschland: Fragestellungen, Tierschutz und rechtliche Einschränkungen	20. Essener Informationstreffen für Tierschutzbeauftragte, Tierexperimentatoren und mit Tierversuchen befasste Behördenvertreter, Essen, 06.03.13
Curths C	Ein translationales Tiermodell für das allergische Asthma des Menschen im Weißbüschaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	25. Mainzer Allergie-Workshop, Mainz, 08.03.13
Mätz-Rensing K	Fallvorstellungen: Bakterielle Infektionskrankheiten I	18. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13
Mätz-Rensing K	Fallvorstellungen: Bakterielle Infektionskrankheiten II	18. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13
Bleyer M	Fallvorstellungen: Parasitosen, Diverse Krankheitsbilder	18. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Bleyer M	Pathologie spontaner Erkrankungen bei nichthumanen Primaten – Pilzinfektionen, Tumoren, Diversa	18. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13
Kaup F-J	Primaten: Taxonomie, Biologie und Einsatz in der biomedizinischen Forschung	18. Schnittseminar der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13
Kaup F-J	Virusinfektionen	18. Schnittseminar der Fachgruppe Pathologie, Fulda, 08.-09.03.13
Schmitt A	Veränderungen der Nebenniere bei nichthumanen Primaten	56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.13
Lampe K	Alveoläre Echinokokkose bei Altweltaffen am Deutschen Primatenzentrum	56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.13
Kunze M	Retrospektive Untersuchungen zu Lungenveränderungen bei Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) in einer Versuchstierkolonie	56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.13
Schmitt A	Nebennierenveränderungen bei nicht-humanen Primaten	56. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie der Deutschen Veterinärmedizinischen Gesellschaft, Fulda, 09.-10.03.13
Becker T	Infektionsproblematik und Reinigung von Implantaten bei Rhesusaffen	TA-Fortbildung, DPZ, Göttingen, 12.03.13
Taubert S	ADVIA 2120: Referenzwerte für das kleine Blutbild bei Rhesus- und Weißbüschelaffen	Workshop ADVIA 120/2120i in der Veterinärphämatologie, Gießen, 20.03.13
Knauf S	Ein translationales LPS-Modell zur präklinischen Testung anti-inflammatorischer Substanzen im Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	18. Workshop des Arbeitskreises „Respiratorisches System“, Hannover, 20.03.13
Curths C	Ein translationales Tiermodell für das allergische Asthma des Menschen im Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	18. Workshop des Arbeitskreises „Respiratorisches System“, Hannover, 20.03.13
Knauf S	The evolution of <i>Treponema pallidum</i> in primates	82nd Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Knoxville, USA, 08.-13.04.13
Knauf S	Der Weißbüschelaffe als Modelltier für COPD und Asthma des Menschen	27. Kuratoriumssitzung, Hannover, 17.04.13
Lampe K	Diagnosis and prophylaxis of alveolar echinococcosis in Old World monkeys at the German Primate Center	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Wien, A, 08.-11.05.13
Schmitt A	Fecal shedding of <i>Treponema pallidum</i> in wild baboons	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Wien, A, 08.-12.05.13
Knauf S	Modeling asthma and COPD in marmoset monkeys	Novartis Meeting, Boston, USA, 17.05.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kaup F-J	Berufsvergehen und ihre Ahndung	Tierärztekammer Niedersachsen, Hannover, 29.05.13
Mätz-Rensing K	Tularämie bei Affen	21. Tagung des Arbeitskreises für diagnostische Veterinärpathologie, Erbenhausen, 19.06.13
Knauf S	Are African nonhuman primates a reservoir for human yaws infection	62nd International Conference of the Wildlife Disease Association, Knoxville, USA, 27.07.-02.08.13
Wichmann J	Allergen-induced early airway response of marmoset and human lung tissue after passive sensitization with human blood plasma	EMBRN-COST International Mast cell and Basophil Meeting 2013, Udine, I, 28.-30.08.13
Curths C	A translational non-human primate model for human asthma in the common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>)	8. Deutscher Allergiekongress, Bochum, 05.-07.09.13
Wichmann J	Early phase allergic response in passively sensitized precision-cut lung slices from primates	SPP 1394 Mast Cell Summer School, Magdeburg, 09.-11.10.13
Wichmann J	Allergen-induced early airway response of marmoset and human lung tissue after passive sensitization with human blood plasma	Herbsttagung der Sektion Zellbiologie und der Sektion Infektiologie und Tuberkulose in der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Marburg, 25.-26.10.13
Wichmann J	Frühe Phase der Allergen induzierten Atemwegsreaktion beim Weißbüschelaffen nach passive Sensibilisierung von Lungengewebe mit humanem Blutplasma	Herbsttagung der Sektion Zellbiologie und der Sektion Infektiologie und Tuberkulose in der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Marburg, 25.-26.10.13
Knauf S	Translational non-human primate models for airway inflammation	Jahrestagung der Association of Inhalation Toxicologists (AIT), Hannover, 05.-07.11.13
Kaup FJ	Nicht menschliche Primaten als Versuchstiere	2. VetLeb-Tagung Tiermedizin im öffentlichen Dienst, Berlin, 07.11.13
Mätz-Rensing K	Encephalitozoon cuniculi infection in a red-handed tamarin (<i>Saguinus midas</i>)	Primate Pathology Workshop, Montreal, Kanada, 16.11.13
Schrod A	Sperm collection in nonhuman primates	13th European Primate Veterinarians Meeting, Göttingen, 27.-29.11.13
Becker T	Two cases of spondylarthrosis deformans in rhesus monkeys (<i>Macaca mulatta</i>)	13th European Primate Veterinarians Meeting, Göttingen, 28.11.13
Curths C	Invasive lung function measurement in common marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>)	13th European Primate Veterinarians Meeting, Göttingen, 28.11.13
Knauf S, Batamuzi E K	A one health approach to investigate Treponema infection in nonhuman primates and humans of Africa	9th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 04.-06.12.13
Kaup F-J	Forschung an und mit Primaten: das Deutsche Primatenzentrum Göttingen	Lionsclub, Göttingen, 27.05.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Schmitt	Lethal Hepesvirus infection in common marmosets	International Conference on Diseases of Zoo and wild animals, Warschau, PL, 28.-01.06.14
Mätz-Rensing K	Calpox virus marmoset model – a new primate animal model for orthopoxvirus infections	Proceedings of the Cutting Edge Pathology, Berlin, 27.08.14
Kaup F-J	Nichtmenschliche Primaten als Tiermodell: Möglichkeiten und Grenzen in der biomedizinischen Forschung.	52. Wissenschaftliche Tagung, Frankfurt, 10.-12.09.14
Abteilung Infektionsmodelle		
Hotop S K	Use of Peptide Microarrays for linear epitope mapping by using Herpes B infection as an example	Goettingen Virology Network, Göttingen, 10.04.13
Sauermann U	<i>Ex vivo/in vitro</i> tests to determine AIDS vaccine efficacy	EUPRIM-Net II Workshop, Rijswijk, NL, 27.-28.02.14
Neumann B	Durchflusszytometrisches Immunmonitoring in nicht-menschlichen Primaten	Flow Time 2014, Innsbruck, A, 25.-27.09.14
Klippert A	SIVmac239 vpr deletion mutant exhibits an attenuated phenotype in infected rhesus macaques	32nd Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS (NHP), Portland, USA, 11.-14.11.14

Sektion Neurowissenschaften

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Gail A	Goal-directed movement planning in primate neocortex.	Vorlesungsreihe Topics in Systems Neuroscience, Göttingen, 11.01.13
Treue S	Inforadio rbb: Forum Tierversuche – wie weiter?	Gesprächsgast im Inforadio rbb, Berlin, 17.01.13
Taghizadeh B	Allocentric planning of reach movement is prone to induced Roelofs effect	SMN/SFB 889 Retreat, Pichl bei Schladming, 20.-25.01.13
Suriya-Arunroj L	Neural encoding for bias during decision making among multiple reach goals	SMN/SFB 889 Retreat, Pichl bei Schladming, 20.-25.01.13
Gail A	Mobil im Alter - Prothesen und mobile Hilfsmittel der Zukunft	Studieninformationstag Universität Göttingen, Göttingen, 04.03.13
Stephan V	Influence of attention on visual processing	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Baloni S	Stimulus-unspecific spatial and stimulus specific feature-based attentional modulations in area MSTd of macaque visual cortex	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Treue S	Animal experiments: Ethical issues	PhD Program of the Leibniz Institute for Neurobiology, Magdeburg, 09.04.13
Gail A	Sensomotorisches Lernen	7. SPZ Tag, Göttingen, 13.04.13
Treue S	Themen aus der modernen Neurobiologie	Pfarrkonferenz Witzenhausen, Göttingen, 17.04.13
Treue S	Attentional modulation of information processing in primate visual cortex	Vorlesungsreihe Topics in Systems Neuroscience, Göttingen, 15.05.13
Treue S	Das Gehirn bei der Arbeit – Von Platons Höhlengleichnis zur Physiologie der Wahrnehmung	Werte und Normen Unterricht, 11. Klasse, Göttingen, 22.05.13
Gail A	Selecting rule-based motor goals in the frontoparietal sensorimotor cortex	Institut de Neurosciences de la Timone CNRS-AMU, Marseille, F, 21.06.13
Treue S	Tiernutzung in der biomedizinischen Forschung: eine verdrängte Notwendigkeit? Die Sicht der Wissenschaft	CRONA-Kliniken. CIN Werner Reichardt, Centre for Integrative Neuroscience, Tübingen, 24.06.13
Treue S	Attentional modulation of the processing and perception of visual motion	European Conference on Visual Perception (ECP), Bremen, 25.-29.08.13
Treue S	Promoting Young Researchers – the Göttingen Graduate School for Neurosciences, Biophysics, and Molecular Biosciences (GGNB) as an example	HeKKSaGOn University Consortium, 3rd Japanese-German University Presidents' Conference 2013, Göttingen, 12.09.13
Schwedhelm P	Feature-based attention enhances performance by a combination of response and contrast gain	Networks! Symposium, Tübingen, 14.09.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Mehrpour V	Saliency enhancement by attention in area MT of the visual cortex of rhesus monkeys	BCCN Conference, Tübingen, 24.-27.09.13
Gail A	The role of the frontoparietal reach network in selecting rule-based motor goals	Connexion Seminars, Brüssel, B, 01.10.13
Treue S	Basic biomedical animal research – the why, how, when and if	GOEvol Symposium, Göttingen, 30.10.13
Treue S	Die Physiologie der Aufmerksamkeit – Vom Sehen zur Wahrnehmung	Öffentliche Jahresfeier der Akademie der Wissenschaften, Göttingen, 16.11.13
Gail A	Project Brainstorm	Bernstein Movie Night: Filmvorstellung und öffentliche Diskussion, Göttingen, 16.01.14
Kagan I	Neural circuits for spatial awareness and decision-making in humans and non-human primates	Bier und Brezeln Vortragsreihe der Fachgruppen Psychologie, Biochemie und Biologie, Göttingen, 06.02.14
Niessing M	The monkey home office	Alternative methods for the use of non-human primates in biomedical research, Rijswijk, NL, 27.-28.02.14
Gail A	Space-context integration in the frontoparietal sensorimotor network	Computational and Systems Neuroscience, Salt Lake City, USA, 27.02.-04.03.14
Kagan I	Risk-seeking behavior during value-based decisions in monkeys is decreased by effort	EWCBR-EBBS, Brides-les-Bains, F, 15.-22.03.14
Hueer J	Optogenetics in Primates – Macaque Monkeys	Göttingen Sensory Club, Göttingen, 18.03.14
Yao T	The dynamics of transsaccadic attention shifts in area MT of the macaque	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Gail A	Cage- versus lab-based experiments: A test case for severity assessment in neuroscience research with non-human primates	Innovative Strategies for Severity Assessment in Laboratory Animals, Hannover, 27.-28.03.14
Gail A	Object-centered spatial encoding in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP), Gießen, 30.03.-02.04.14
Kagan I	Behavioral and neural correlates of spatial decision-making in monkeys and humans	Gastvortrag, Düsseldorf, 14.04.14
Quigley C	Keeping focused: Selective attention and its effect on visual processing in healthy old age	Fachvortrag, Kopenhagen, DK, 09.05.14
Niessing M	Towards a cognitive neuroscience without restrained animals	Primate food and water control workshop, Rijswijk, NL, 23.-24.05.14
Kagan I	Behavioral and neural correlates of spatial decision-making in monkeys and humans	Biopsychology Seminar, Erfurt, 20.06.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kagan I	Bihemispheric mechanisms of spatial decision-making in human and non-human primates	NeuroBridges, Göttingen, 29.-31.07.14
Niessing M,	Towards a cognitive neuroscience without restrained animals	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Chakrabarti S	Adaptive multi-electrode monitoring of cortical movement plans for neuro-prosthetic control	BCCN Meeting, Göttingen, 03.-05.09.14
Gail A	Wireless Signal Transmission to Control a Hand Prosthesis	DGBMT Tagung, Hannover, 08.-10.10.14
Quigley C	Neuropharmacology of visual attention in the monkey brain	SMN/SFB 889 Retreat, Dresden, 14.-17.10.14
Taghizadeh B	Object-based spatial encoding in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	SMN/SFB 889 Retreat, Dresden, 14.-17.10.14
Kagan I	Integration of reward, effort and risk in decision-making	Brain Circuits for Positive Emotions Conference, Ascona, Schweiz, 19.-23.10.14
Quigley C	Differential decline in attentional modulation of visual processing in healthy old age	Psychology Seminar der School of Psychology, Aberdeen, UK, 23.10.14
Quigley C	Vielen Dank an Ihre Aufmerksamkeit: warum wir nicht alles sehen (können)	Leibniz-Ausbildungstag, Berlin, 11.11.14
Gail A	Wie Reize und Regeln unser zielgerichtetes Handeln bestimmen	Lehrerfortbildung, DPZ, Göttingen, 11.11.14
Yao T	The dynamics of transsaccadic attention shifts in area MT of the macaque	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Gail A	Cage-based and wireless approaches for neuroscience research in non-human primates	Euprim Course on General Primatology – Behaviour, Cognition and Neurophysiology, Göttingen, 24.-27.11.14
Abteilung Neurobiologie		
Scherberger H J	Representation of hand grasping movements in macaque parietal, premotor, and motor cortex	Gastvortrag an Universität, Paris, 08.02.13
Scherberger H J	Vom Hirn zur Hand: wie werden Handbewegungen gesteuert?	Brain Fair 2013, Das menschliche Gehirn – einzigartig?, Zürich, CH, 11.02.13
Schaffelhofer S	Object or grip type representation? A comparative population study of hand grasping areas AIP, F5, and M1	10th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 11.03.13
Michaels J A	Single trial neural correlates of grasping movement preparation in macaque areas AIP and F5	NCM Amsterdam, NL, 22.04.14
Scherberger H J	Coding and decoding of hand grasping movements	OHBM 2014, Hamburg, 09.06.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Scherberger H J	Grasp predictions from motor, premotor, and parietal population signals	Symposium Hand-Brain-Technology 2014, Ascona, CH, 08.09.14
Schaffelhofer S	Object and grasp representations in macaque fronto-parietal networks	44th Annual Meeting of the Society of Neuroscience, Washington, USA, 15.11.14
Abteilung Klinische Neurobiologie		
Fuchs E	Modelling depression in laboratory animals	Aberdeen, UK, 18.04.13

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Primatengenetik		
Liedigk R	The complex evolutionary history of macaques	2. Southeast Asian Gateway Evolution Meeting, Berlin, 11.-15.03.13
Hermes M	Expression patterns of KIR in NK-cell and T-cell subsets of Old World monkeys	KIR Workshop 2013, Minnesota, USA, 17.06.13
Zaitseva O	Analysis of human KIR gene transcripton at single-cell level	KIR Workshop 2013, Minnesota, USA, 18.06.13
Roos C	An updated taxonomy of primates in Asia	3. International Conference on Conservation of Primates in Indochina, Cuc Phuong National Park, Vietnam, 08.-11.10.13
Böker K	Functional characterization of non-protein-coding RNAs – Intercellular trafficking of generegulatory components via exosomes	Konferenz „SciXTalks“, Amsterdam, NL, 19.10.13
Roos C	Molekulare Phylogenie der Primaten	Zoologisches Kolloquium, Senckenberg Naturhistorische Sammlungen, Museum für Tierkunde, Dresden, 30.10.13
Walter L	Immunogenetics of NK cell receptor genes in SIV infection	Seminar, The Pirbright Institute, Campton, UK, 12.-13.12.13
Gruber J	Safe and Cell Type Specific Transduction in Research and Therapy	Heinrich-Pette-Institut, Leibniz-Institut für Experimentelle Virologie, Hamburg, 20.12.13
Roos C	Die Vielfalt und Evolution der Primaten	Vortragsreihe „Erlebnis Zoo – Abenteuer Naturschutz“, Frankfurt, 05.02.14
Gruber J	Adaptive Cell Type Specific Delivery of Nucleic Acids with Retargeted Virus-Like Particles (VLPs)	Barts Cancer Institute, London, UK, 18.06.14
Walter L	Evolution of MHC genes and molecules in primates and rodents	Comparative Genomics and Animal Models for the Development of Graft-Versus Host Disease Workshop, Oslo, S, 30.06.-02.07.14
Roos C	Introduction to Genetics and Sample Collection	International Primatological Society, Cuc Phuong National Park, Vietnam, 09.08.14
Walter L	Progression to AIDS in SIV-infected rhesus macaques is associated with distinct KIR and MHC class I polymorphisms and NK cell dysfunction	Natural Killer Cell Symposium – NK 2014, Hannover, 10.-12.09.14
Roos C	Evolution der Primaten	Deutsches Affentierpflegertreffen, Zoo Krefeld, 01.11.14
Roos C	Diversität und Evolution der Primaten	Zoologischer Garten, Köln, 11.11.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Stammzellbiologie		
Behr R	The common marmoset monkey: a biomedical supermodel?	Von Behring-Röntgen Symposium, Gießen, 12.-13.04.13
Behr R	Embryonale Frühentwicklung: Von der Befruchtung bis zur Organogenese	22. Sommerakademie des Centrums für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Münster, 11.-13.09.13
Behr R	Mensch-Affe-Mischwesen – Rückblick, Einblick, Ausblick	DFG Workshop „Chimären – Mensch – Tier – Mischwesen“, Berlin, 06.12.13
Behr R	Primordial germ cell development in the common marmoset monkey: an embryological study	3. Meeting of Japan Society of Marmoset Research, Fukuoka, Japan, 11.-14.12.13
Behr R	Weißbüschelaffen in der Stammzellbiologie und Embryologie: Chancen und Grenzen	ZTE Seminar, Westfälische Wilhelms Universität Münster, 17.02.14
Behr R	Pluripotent stem cells and premeiotic germ cells in the common marmoset monkey	Stockholm, S, 20.03.14
Behr R	Potential of Genetically Modified NHP Models for Biomedicine	20. Primate Symposium "Primate Biologics Research at a Crossroads", Münster, 20.-21.05.14
Behr R	Primordiale Keimzellen: die embryonalen Vorläufer von Samenzellen und Eizellen	Universitätsspital Basel, CH, 13.11.14
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Springer A	Parasite spread through a lemur population – the role of networks and habitat use	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Rimbach R	Effects of habitat fragmentation on glucocorticoid levels in two Neotropical primates	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Heymann E W	"Like will to unlike" – A review of primate – non-primate associations	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Schnoell A V	Long-term stability of human-introduced traditions in wild lemurs	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Markolf M	Species delimitation needs multiple data sources: An example from the brown lemur complex of Madagascar	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Heymann E W	Tamarins and secondary forest	Tagung der Gesellschaft für Tropenökologie, Wien, A, 02.-05.04.13
Heymann E W	Unlike fellows – A review of primate – non-primate associations	Tagung der Gesellschaft für Tropenökologie Wien, A, 02.-05.04.13
Fichtel C	Communication and Conflicts in Malagasy Primates	Zoologisches/ Anthropologisches Kolloquium, Zürich, CH, 30.04.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Brockmeyer T	Collecting Data for Social Network Analysis in a Group of Wild Monkeys With the Help of Miniaturized Data-Loggers	XXXIII Sunbelt Social Networks Conference of the International Network for Social Network Analysis, Hamburg, 21.-26.05.13
Fichtel C	Evolution von Kultur bei Primaten	Ringvorlesung Studium Generale, Heidelberg, 10.06.13
Kappeler P M	Gruppenentscheidungen bei Primaten	Mainzer Universitätsgespräche – Interdisziplinäre Kolloquienreihe des Studium generale Zwischen Vernunft und Intuition. Wie treffen wir Entscheidungen?, Mainz, 10.06.13
Fichtel C	Vocal complexibility In Malagasy Primates	CNRS, Montpellier, F, 21.06.13
Rakotonirina H	Are loud-calls species signals in " <i>Eulemur fulvus</i> " taxa?	International Prosimian Congress 2013, Ranomafana, Madagaskar, 05.-09.08.13
Pozzi L	Creatures of the dark: past, present and future of research in galagids	International Prosimian Congress 2013, Ranomafana, Madagaskar, 05.-09.08.13
Springer A	Parasite Spread through a Sifaka Population	International Prosimian Congress 2013, Ranomafana, Madagaskar, 05.-09.08.13
Fichtel C	On the significance of the 'Tchi-fac': a reflection on species-recognition in loud calls of sifakas (<i>Propithecus</i> spp.)	International Prosimian Congress 2013, Ranomafana, Madagaskar, 05.-09.08.13
Schnoell A V	Measuring social tolerance – An experimental approach	5th Congress of the European Federation for Primatology, Antwerpen, B, 10.-14.09.13
Fichtel C	Sociality and communicative complexity in Malagasy primates.	5th Congress of the European Federation for Primatology, Antwerpen, B, 10.-14.09.13
Schnoell A V	Measuring social tolerance – An experimental approach	4th PhD meeting of the Courant Research Center Evolution of Social Behaviour, Göttingen, 23.-25.09.13
Rimbach R	Effects of forest fragment size and human impact on glucocorticoid levels in two Neotropical primates	9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 18.-21.09.13
Fichtel C	Kommunikation bei Primaten	Arbeitsgruppe „Evolutionäre Anthropologie“ Studienstiftung, Marburg, 30.11.13
Schnoell A V	Schritt für Schritt zur Tradition	Arbeitsgruppe „Evolutionäre Anthropologie“ Studienstiftung, Marburg, 30.11.13
Springer A	Investigating parasite spread through a lemur population	9. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 05.12.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Rakotonirina H	Are loud calls species-specific signals in " <i>Eulemur fulvus</i> " Taxa?	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Schnoell A V	Influence of social tolerance on social learning	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Sperber A	Who leads? Predictors of leadership in wild red-fronted lemurs	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Kittler K	Roots of Primate Cognition. The Primate Cognition Test Battery (PCTB) applied to three species of lemurs	DZG-Graduate meeting, Bremen, 19.-21.03.14
Fichtel C	Evolution von Kultur bei Primaten	MVE Tagung, Wuppertal, 26.03.14
Fichtel C	Wie nahe stehen uns die Primaten?	Quin Akademie, Straubing, 02.04.14
Fichtel C	Sociality and communicative complexity in Malagasy primates	Abteilung Evolutionäre Psychologie, Berlin, 13.05.14
Springer A	Investigating parasite spread through a lemur population	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Warschau, PL, 28.05.-01.06. 14
Schneider T C	Social organisation and demography of the narrow-striped mongoose <i>Mungotictis decemlineata</i>	Annual meerkat and mongoose meeting, Cambridge, UK, 07.-08.07.14
Fichtel C	Sociality and communicative complexity in Malagasy Primates	VII European Conference on Behavioral Biology, Prag, Tschechische Republik, 17.-20.07.14
Rakotoniaina J	Conservation physiology of two sympatric lemur species – Is the specialist more vulnerable to habitat degradation?	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Kappeler P M	Diversity of mouse and dwarf lemurs	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Kappeler P M	Feeding ecology and activity patterns of female <i>Microcebus berthae</i> and sympatric <i>M. murinus</i> (Cheirogaleidae)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Fichtel C	Influence of social tolerance on social learning	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Koch Vasconcellos F de	Intergroup relationships in Verreaux's sifakas: who wins?	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Springer A	Investigating parasite spread through a lemur population	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Pozzi L	Living side-by-side: a revision of galagid evolutionary history	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Rasoloarison R M	Morphometric aspects of species diversity of mouse and dwarf lemurs (Cheirogaleidae)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Fichtel C	Ontogeny of conspecific and heterospecific alarm call recognition in sifakas (<i>Propithecus verreauxi verreauxi</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Rakotonirina H	Species recognition in redfronted lemurs (<i>Eulemur ruffifrons</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Droescher I	The competitive regime of the nocturnal white-footed sportive lemur, a solitarily foraging folivorous primate	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Kappeler P M	The evolution of eulemur social organization	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Pozzi L	Wandering in the darkness: the challenge of exploring species boundaries within nocturnal primates	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Koch Vasconcellos F de	Dietary differences between neighboring groups in Verreaux's sifakas	37th meeting of the American Society of Primatologists, Atlanta, 12.-15.09.14
Kappeler P M	The evolution of social monogamy in primates: Insights from the lemurs of Madagascar	107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 11.-14.09.14
Slana D	Infant care in saddleback tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	PhD workshop of the Courant Research Centre "Evolution of Social Behavior", Göttingen, 15.-17.09.14
Fichtel C	Behavioral plasticity in primates: ontogenetic determinants and evolutionary consequences	ZiF Workshop Neue Aspekte der Verhaltensentwicklung: lebenslange Anpassung im Verhalten?, Bielefeld, 29.09.-01.10.14
Kappeler P M	There ought to be roots: Evolutionary precursors of social norms and conventions in non-human primates?	Workshop Anthropology and Normativity, Münster, 06.-08.11.14
Fichtel C	Evolution von Kultur bei Primaten	Ringvorlesung der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus-Senftenberg, Cottbus, 12.11.14
Abteilung Kognitive Ethologie		
Fischer J	Vertrauen in der/die Verhaltensbiologie	Wissenschaftliche Sitzung der Versammlung, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften, Berlin, 14.06.13
Schmitt V	Now you see me, now you don't – Seeing the experimenter influences the usage of pointing cues	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Fickenscher G	Out of Africa - but how and when? Insights from hamadryas baboons	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Fischer J	On the social organisation of Guinea baboons – implications for social cognition and communication	Institute for Research in Cognitive Science, Philadelphia, USA, 25.02.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Fischer J	Male tolerance and male-male bonds in a multi-level primate society – Insights from wild Guinea baboons	Behavioral, Population and Community Ecology Seminar, Durham, USA, 26.02.13
Fischer J	Vervet monkey alarm calls revisited and the question of meaning in animal communication	Center for the Study of Human Origins (CSHO), New York, USA, 28.02.13
Fischer J	Research on Guinea baboons in Senegal	Lunchtime talk, New York, USA, 01.03.13
Fischer J	Alte Affen – Was wir vom Verhalten unserer nächsten Verwandten über das Altern lernen können	Wissenschaftsjahr 2013 - Die demografische Chance, Göttingen, 05.03.13
Fischer J	Have no fear	Women's Careers and Networks Symposium 2013, Göttingen, 06.03.13
Fischer J	Grenzen der Erkenntnis in Feld- und Laboruntersuchungen der Intelligenz von Affen	Georg-August-Universität Göttingen, 13.03.13
Wadewitz P	Towards an objective classification of graded signalling systems	Mini Symposium Bernstein Center for Computational Neuroscience (BCCN), Göttingen, 18.04.13
Fischer J	Toleranz und Kooperation in der Affengesellschaft	Akademische Causerie, Berlin, 06.05.13
Fischer J	Male tolerance and male-male bonds in a multi-level primate society – Insights from wild Guinea baboons	Université de Montpellier II, Institut des Sciences de l'Evolution – CNRS, Montpellier, F, 30.05.-04.06.13
Fischer J	Die Anpassung von Kommunikation und Sozialverhalten bei Altweltaffen	Konferenz „Imitation, Assimilation und Transformation“, Zürich, CH, 07.-08.06.13
Fischer J	Die Evolution der menschlichen Sprache	Leibniz-Vorlesungen 2013, Hannover, 24.06.13
Fischer J	Die Evolution der Intelligenz bei Affen	Leibniz-Vorlesungen 2013, Hannover, 25.06.13
Fischer J	Die Evolution sozialer Komplexität	Leibniz-Vorlesungen 2013, Hannover, 26.06.13
Fischer J	Zum Ursprung der menschlichen Sprache – Was uns die Primatenforschung verrät	Walter-Höllerer-Vorlesung und Mitgliederversammlung der „Gesellschaft von Freunden e.V.“, Berlin, 11.07.13
Fischer J	Ist Zeit noch Wissenschaft?	50. Zeit Forum Wissenschaft, Berlin, 27.08.13
Wadewitz P	Towards an objective classification of vocal repertoires	24th International Bioacoustics Congress, Pirenopolis, Brasilien, 08.-13.09.13
Kalbitzer U	Variation in allele sets of 5-HTTLPR and MAOA-LPR and male behavior among baboons (<i>Papio</i> spp.)	Behavior & Neurogenetics of Nonhuman Primates, Cold Spring Harbor, USA, 06.-09.09.13
Tiddi B	Female sexual signalling in wild tufted capuchin monkeys: implications for the graded-signal hypothesis in a New World Primate	5th Congress of the European Federation for Primatology, Antwerpen, B, 10.-14.09.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wheeler B C	Contextual effects on meaning attribution and decision-making in primate communication – an example with capuchin monkeys	5th Congress of the European Federation for Primatology, Antwerpen, B, 10.-14.09.13
Tiddi B	Female sexual signaling in wild tufted capuchin monkeys: implications for the graded-signal hypothesis in a New World primate	5th Congress of the European Federation for Primatology, Antwerpen, B, 10.-14.09.13
Fischer J, Price T	Vervet alarm calls revisited: a fresh look at a classic story	European Federation for Primatology Meeting, Antwerpen, 10.-14.09.13
Fischer J	Male tolerance and male-male bonds in a multi-level primate society – Insights from wild Guinea baboons	Université d'Aix, Laboratoire de Psychologie Cognitive, Marseille, F, 24.-27.09.13
Fischer J	Zum Ursprung der menschlichen Sprache – Einsichten aus der Affengesellschaft	SWR-Juniorakademie Gymnasium, Achern, 07.10.13
Fischer J	Toleranz und Kooperation in der Affengesellschaft	Käthe Hamburger Kolleg / Centre for Global Cooperation Research, Duisburg, 12.11.13
Fischer J	Zur Entstehung komplexer Gesellschaften – Einsichten aus der Affenforschung	Wuppertaler Zoogespräche 2013, Wuppertal, 12.11.13
Almeling L	The impact of aging on exploratory behavior, social interest and social selectivity in Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>)	First European Student Conference on Behavior and Cognition, Göttingen, 02.-03.12.13
Hammerschmidt K	Are mice a good model to study the evolution of vocal learning?	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Wheeler B C	Feeding competition, stress, and the mechanisms of tactical deception in wild tufted capuchin monkeys	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Schloegl C	A birdbrain's perspective on reasoning by exclusion	Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, 22.02.14
Fischer J	Vom Denken der Tiere	DFG-Vortragsreihe „exkurs - Einblick in die Welt der Wissenschaft“, München, 19.03.14
Hammerschmidt K	Mouse ultrasonic vocalizations as valuable readout in animal models of psychiatric diseases	Neuroscience Seminar Series, Max-Delbrück-Centrum für Molekulare Medizin, Entwicklungsneurobiologie, Berlin-Buch, 21.03.2014
Kalbitzer U	Genetic foundation of variation in male aggressiveness in different baboon species	Studienstiftung, Göttingen, 02.04.14
Jürgens R	Hearing voices – On the vocal communication of emotions	Studienstiftung, Göttingen, 02.04.14
Fischer J	Toleranz und Kooperation in der Affengesellschaft	Deutsch-Amerikanisches Institut (DAI), Heidelberg, 07.04.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wheeler B C	Can't see the predators for the trees? Reconsidering the anti-predator benefits of sociality for rainforest primates	83rd Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (AAPA), Calgary, Canada, 08.-12.04.14
Tiddi B	Male resource-control and female mate choice in tufted capuchin monkeys (<i>Cebus apella nigrinus</i>)	83rd Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (AAPA), Calgary, Canada, 08.-12.04.14
Fischer J	Affengesellschaft	Week of Science – 100 Jahre Goethe-Universität, Frankfurt, 10.04.14
Fischer J	The richness of nonhuman primate communication	Konferenz "Beyond Words 2014 – New Developments in Pragmatics", Leipzig, 02.-04.05.14
Hammerschmidt K	How to measure animal sounds	University of Neuchâtel, Institute de Biologie, Neuchâtel, CH, 04.-08.05.14
Zinner D	Konflikte bei Primaten – Eine Fragen von Kosten und Nutzen?	Evangelische Akademie, Bad Boll, 13.06.14
Fischer J	Insights into the social system of Guinea baboons	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Hammerschmidt K	Live-Präsentation im Delfinarium: Bioakustik bei aquatischen Säugetieren	ISFAS 2014 – Internationales Symposium Forschung und Artenschutz in Südamerika, Nürnberg, 18.-20.07.14
Tiddi B	Adaptive value of female mate choice in tufted capuchins: an experimental approach	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Fischer J	Decomposing the social system of Guinea baboons in Senegal	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Goffe A S	Female-male associations in wild Guinea baboons	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Hammerschmidt K	Primate loud calls as reliable taxonomic tool	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Wadewitz P	Towards an objective classification of vocal repertoires	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Tiddi B	Adaptive value of mate choice in tufted capuchin females (<i>Cebus apella nigrinus</i>): an experimental approach	25th Congress of the International Primatological Society (IPS), Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Wheeler B C	Physiological stress does not explain deceptive alarm calling in tufted capuchin monkeys (<i>Cebus apella nigrinus</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Zinner D	Species boundaries and hybridization	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kopp G H	The demographic history of Guinea and Phylogeography of doucs (<i>Pygathrix</i> spp.) and implications for conservation	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Wheeler B C	Ambush predators may select for small group size in rainforest primate prey	107th Annual Meeting of the German Zoological Society, Göttingen, 11.-14.09.14
Fischer J	Baboons as models for human evolution	Visions in Science - Bridge the Gap, Berlin, 18.09.14
Fischer J	Vervet alarm calls revisited: on "referential communication" in animals	Max-Planck-Institute for Psycholinguistics, Nijmegen, NL, 22.09.14
Fischer J	Insights into the social system of Guinea baboons	Princeton University, Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton, USA, 26.09.14
Fischer J	Social structures in wild living of Guinea baboons	Princeton University, Department of Ecology and Evolutionary Biology, Princeton, USA, 26.09.14
Fischer J	Männliche Bünde und weibliche Freiheit in der Affengesellschaft	Verleihung des Alfried Krupp-Förderpreises für junge Hochschullehrer, Villa Hügel, Essen, 30.10.14
Zinner D	Gewalt in Affengesellschaften – Eine evolutionsbiologische Betrachtung	Naturhistorisches Museum und Braunschweigerisches Landesmuseum, Braunschweig, 12.11.14
Fischer J	Affen vergleichen – Einsichten in die Evolution von Kognition	Universität Hamburg, Institut für Psychologie, Hamburg, 19.11.14
Abteilung Reproduktionsbiologie und NWG „Sexuelle Selektion“		
Girard-Buttoz C	The impact of mate-guarding on glucocorticoid excretion and vigilance in wild male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Engelhardt A	Towards a theoretical framework for understanding the variation in sexually-selected traits among anthropoid primates	Universität Utrecht, Utrecht, NL, 10.-12.02.13
Dubuc C	Towards a theoretical framework for understanding the variation in sexually-selected traits among multimale-multi-female anthropoid primates	82. Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (AAPA), Knoxville, USA, 09.-13.04.13
Girard-Buttoz C	The energetics of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	82. Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists (AAPA), Knoxville, USA, 09.-13.04.13
Duboscq J	Dominance, but not kinship, influences social interactions in females of a tolerant macaques species, <i>Macaca nigra</i>	33. International Ethological Conference and the Association for the study of Animal Behaviour, Newcastle, UK, 04.-08.08.13
Girard-Buttoz C	Behavioural and physiological costs of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	11. International Mammalogical Congress, Belfast, UK, 11.-16.08.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kerhoas D	Male-infant affiliations in wild crested macaques: male and infant perspectives	11. International Mammalogical Congress, Belfast, UK, 11.-16.08.13
Dubuc C	Variation in sexually-selected traits among anthropoid primates forming multimale-multifemale groups	11. International Mammalogical Congress, Belfast, UK, 11.-16.08.13
Marty P	Migration strategies and rank acquisition in male crested macaques	CRC Workshop, Reinhausen, Göttingen, 23.-25.08.13
Kerhoas D,	The interaction of social and ecological parameters on foetal and infant survival in a wild primate	European Federation for Primatology EFP, Antwerpen, NL, 10.-13.09.13
Engelhardt A	Interaction of social and ecological parameters on offspring survival in a wild primate	106. Annual Meeting der Deutsche Zoologische Gesellschaft, München, 13.-16.09.13
Engelhardt A	Interaction of social and ecological parameters on offspring survival in a wild primate	9. Intern. Conference on Behaviour, Physiology, Genetics of Wildlife, Berlin, 18.-21.09.13
Engelhardt A	Impact of social and ecological parameters on reproductive success in wild female crested macaques	Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13
Danish L	Following behavior and queue-jumping in olive baboons	Bogor, Indonesien, 02.04.14
Engelhardt A	Post-copulatory selection in primates	83. Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Calgary, Kanada, 09.-12.04.14
Engelhardt A	Determinants of male reproductive success in primate multimale groups	Symposium: Courant Research Centre Evolution of Social Behavior - Comparative Studies on Human and Non-human primates, DPZ, Göttingen, 19.-20.06.14
Marty P	Social upheavals: Immigrations and their physiological stress correlate in male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Girard-Buttoz C	Costs of mate-guarding: do female characteristics and male-female social bonds matter?	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Engelhardt A	Determinants of male reproductive success in primate multimale groups	4. Asian Primate Symposium, Bogor, Indonesien, 18.-21.08.14
Marty P	Cost and benefit dependent migrating strategies in male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 11.-14.09.14
Hormonlabor		
Heistermann M	Non-invasive endocrine assessment: Principle of enzyme-immunoassay and analytical validation	Summer School "Non-invasive monitoring of hormones", Berlin, 23.-27.09.13
Heistermann M	Non-invasive collection of biological samples	EUPRIM-Net: Field Staff Course, Göttingen, 01.-12.09.14

Poster

Mit **fett** sind die Autoren der Abteilung markiert, mit Unterstreichung sind Autoren aus anderen Abteilungen gekennzeichnet.

Sektion Infektionsforschung

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Infektionsbiologie		
Karsten C, Buettner F, Nehlmeier I, Sauer<u>mann U</u>, Neumann B, <u>Stahl-Hennig C</u>	Impact of host cell-specific glycosylation differences on SIV infectivity and mucosal transmission	Glycobiology Gordon Research Conference, 2013, Ventura, USA, 03.-08.03.13
Gierer S, Bertram S, Kaup F, Wrensch F, Heurich A, Krämer-Kühl A et al.	The spike-protein of the emerging beta-coronavirus EMC uses a novel coronavirus receptor for entry, can be activated by TMPRSS2 and is targeted by neutralizing antibodies	23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 06.-09.03.13
Heurich A, Gierer S, Hofmann H, Bertram S, Jahn O, Pöhlmann S	Proteolysis of ACE2, the SARS-coronavirus receptor, by type II transmembrane serine proteases: Identification of the cleavage site and importance for SARS-spike-driven host cell entry	23rd Annual Meeting of the Society for Virology, Kiel, 06.-09.03.13
Gnirß K, Winkler M, Bertram S, Nehlmeier I, Gawanbacht A, Kirchhoff F, Ehrhardt C, Ludwig S, Kiene M, Moldenhauer A, Goedecke U, Karsten C, Kühl A, Pöhlmann S	Influenza A virus does not encode a tetherin antagonist with Vpu-like activity and induces IFN-dependent tetherin expression in infected cells	Junior Scientist Zoonose Meeting 2013, Leipzig, 03.-05.06.13
Eckert N, Palanisamy N., Gärtner S, Goedecke U, Meyer N, Pöhlmann S, Winkler M	Reporter Systems for Influenza Virus	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Heurich A, Gierer S, Hofmann H, Jahn O, Pöhlmann S	Proteolysis of ACE2, the SARS-coronavirus receptor, by type II transmembrane serine proteases: Identification of the cleavage site and importance for SARS-spike-driven host cell entry	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A, Wu Q, Lopez-Otin C, Pöhlmann S, Bertram S	Identification of MSPL and DESC1 as activators of emerging influenza and coronaviruses	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Karsten C, Buettner F, Nehlmeier I, <u>Sauer-mann U</u>, Neumann B, <u>Stahl-Hennig C</u>	Impact of Host Cell-Specific Glycosylation Differences on SIV Infectivity and Mucosal Transmission	AIDS Vaccine 2013, Barcelona, E, 07.-10.10.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wrensche F, Karsten C, Ritz D, Gnirß K, Dahlmann F, Biedenkopf N et al.	Differential inhibition of filo- and coronaviruses by IFITM proteins	GGNB Science Day 2013, Göttingen, 09.12.13
Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A, Nehlmeier I, Wu Q, Velasco G, Bertram S, Pöhlmann S	DESC1 and MSPL as a novel activators of influenza virus and emerging coronaviruses	GGNB Science Day 2013, Göttingen, 09.12.13
Wrensche F, Karsten C, Ritz D, Dahlmann F, Gnirß K, Biedenkopf N et al.	Differential inhibition of filo- and coronaviruses by IFITM proteins	Keystone Meeting on Pathogenesis of Respiratory Viruses, Keystone, USA, 19.-24.01.14
Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A, Nehlmeier I, Wu Q, Velasco G, Bertram S, Pöhlmann S	Type II transmembrane serine proteases MSPL and DESC1 activate influenza viruses and emerging coronaviruses	Keystone Meeting on Pathogenesis of Respiratory Viruses, Keystone, USA, 19.-24.01.14
Wrensche F	IFITM proteins differentially restrict filo- and coronavirus entry	24th Annual Meeting of the Society for Virology, Alpbach, A, 26.-29.03.14
Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A, Nehlmeier I, Velasco G, Wu Q, Bertram S, Pöhlmann S	DESC1 and MSPL activate influenza A viruses and emerging coronaviruses for host cell entry	24th Annual Meeting of the Society for Virology, Alpbach, A, 26.-29.03.14
Eckert N, Wrensche F, Gärtner S, Palanisamy N, Goedecke U, Jäger N, Pöhlmann S, Winkler M	Influenza A virus encoding secreted Gaussia luciferase as useful tool to analyze viral replication and its inhibition by antiviral compounds and cellular proteins	24th Annual Meeting of the Society for Virology, Alpbach, A, 26.-29.03.14
Maschkowitz G, Winkler M	HCMV tegument protein ppUL35 modulates endosomal sorting via interaction with Sorting Nexin 5	24th Annual Meeting of the Society for Virology, Alpbach, A, 26.-29.03.14
Zmora P, Blazejewska P, Moldenhauer A, Nehlmeier I, Wu Q, Lopez-Otin C, Bertram S, Pöhlmann S	DESC1 and MSPL are novel activators of influenza A viruses and emerging coronaviruses	Junior Scientist Zoonoses Meeting, Hannover, 02.06.-04.06.14
Zmora P, Moldenhauer A, Pöhlmann S	Identification of determinants in type II transmembrane serine proteases which control activation of the influenza virus hemagglutinin	4th International Influenza Meeting, Münster, 21.-23.09.14
Wrensche F	Influenza A Virus Encoding Secreted Gaussia Luciferase as Useful Tool to Analyze Viral Replication and Its Inhibition by Antiviral Compounds and Cellular Proteins	Zoonose-Symposium, Berlin, 16.-17.10.14
Zmora P, Moldenhauer A, Pöhlmann S	Identification of determinants in type II transmembrane serine proteases which control activation of the influenza A virus hemagglutinin	Zoonose-Symposium, Berlin, 16.-17.10.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Infektionspathologie		
Schmitt A, Gruber-Dujardin E, Mätz-Rensing K, Kaup F-J	Alterations in adrenal glands of non-human primates.	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, A, 08.-11.05.13
Schmitt A, Schwarz C, Kaup F-J, Maetz-Rensing K, Batamuzi EK, Roos C, Knauf S	Fecal shedding of <i>T. pallidum</i> in wild baboons	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, A, 08.-11.05.13
Schmitt A, Schwarz C, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Batamuzi EK, Roos C, Knauf S	Shedding of <i>Treponema pallidum</i> in wild baboons	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals 2013, Wien, A, 08.-11.05.13
Curths C, Wichmann J, Becker T, Kaup F-J, Hohlfeld JM, Sewald K, Windt H, Dunker S, Braun A, Knauf S	A translational non-human primate model for human asthma in the common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>)	International Conference der American Thoracic Society (ATS), Philadelphia, USA, 17.-22.05.13
Wichmann J, Curths C, Dunker S, Windt H, Hoymann HG, Lauenstein HD, Becker T, Kaup F-J, Braun A, Knauf S	Invasive lung function measurement in common marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>)	International Conference der American Thoracic Society (ATS), Philadelphia, USA, 17.-22.05.13
Wichmann J, Curths C, Delgado S M T, Becker T, Bleyer M, Kaup F J, Braun A, Seewald K, Knauf S	Passive sensitization of monkey lung tissue with human blood plasma	EMBRN-COST International Mast cell and Basophil Meeting 2013, Udine, I, 28.-30.05.13
Curths C, Wichmann J, Becker T, Kaup F-J, Hohlfeld JM, Sewald K, Windt H, Dunker S, Braun A, Knauf S	A translational non-human primate model for human asthma in the common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>)	8. Deutscher Allergiekongress, Bochum, 05.-07.09.13
Klenner J, Yue C, Mätz-Rensing K, Chen Z, Stahl-Hennig C, Kaup F-J, Ellerbrok H	Investigation of calpox virus infection in macaques. Susceptibility of rhesus macaques to calpox virus infection	National Symposium on Zoonoses Research, Berlin, 19.-20.09.13
Shi T, Motzkus D, Neumann B, Czerny C-P, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Chen Z, Ellerbrok H, Stahl-Hennig C	Pathogenesis of calpox infection in marmosets and identification of immune correlates of protection after vaccination with attenuated orthopoxvirus vaccines	National Symposium on Zoonoses Research, Berlin, 19.-20.09.13
Knauf S, Kaup F-J, Maciej P, Barnett U, Ndao I, Zinner D, Fischer J	Guinea baboons at Parc National du Niokolo-Koba are sero-positive for <i>Treponema pallidum</i>	IX. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13
Barthel Y, Drews S, Moser I, Kilwinski J, Mätz-Rensing K, Wohlsein P	Koinfektion mit zwei Zoonosen-Erregern bei einem Chinchilla	57. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 07.-09.03.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Gruber-Dujardin E, Kaup F-J, Mätz-Rensing K	Ungewöhnlicher Fall einer Kombination aus hepatozellulärem Karzinom und Gallengangskarzinom bei einem schwarzweißen Vari (<i>Varecia variegata variegata</i>)	57. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 07.-09.03.14
Lampe K, Rudnick JC, Bleyer M, Kaup F-J, Mätz-Rensing K	Fallbericht: Intravasculäres Lymphom bei einem Husarenaffen (<i>Erythrocebus patas</i>)	57. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 07.-09.03.14
Schmitt A, Lampe K, Bayrhof G, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Bleyer M	Letale Herpesvirus-simplex-Infektion bei zwei Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	57. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 07.-09.03.14
Lampe K, Rudnick JC, Bleyer M, Kaup F-J, Mätz-Rensing K	Intravaskuläres Lymphom bei einem Husarenaffen (<i>Erythrocebus patas</i>)	57. Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 07.-09.03.14
Wichmann J	Passively sensitized precision-cut lung slices from Marmoset monkeys as a preclinical assay to test novel IgE inhibitors	International Conference der American Thoracic Society (ATS), San Diego, USA, 16.-21.05.14
Curths C, Wichmann J, Becker T, Kaup F-J, Hohlfeld JM, Windt H, Dunker S, Hoymann HG, Braun A, Knauf S	Lung function assessment in nonhuman primate models of obstructive pulmonary diseases	International Conference der American Thoracic Society (ATS), San Diego, USA, 16.-21.05.14
Lampe K, Rudnick JC, Bleyer M, Kaup F-J, Mätz-Rensing K	Case report: Intravascular lymphoma in a patas monkey (<i>Erythrocebus patas</i>)	International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Warschau, PL, 28.-31.05.14
Nguyen N, Fashing PJ, Knauf Y, Ramsay MS, Reynolds JD, Roos C, Knauf S	Taenia serialis infection in wild geladas (<i>Theropithecus gelada</i>) at the Menz-Guassa Community Conservation Area in the afro-alpine highlands of Ethiopia	11th biennial Conference of the EWDA, Edinburgh, UK, 25.-29.08.14
Abteilung Infektionsmodelle		
Shi T, Motzkus D, Neumann B, Czerny C-P, Chenc Z, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Ellerbroke H, Stahl-Hennig C	Pathogenesis of calpox infection in marmosets and identification of immune correlates after vaccination with attenuated vaccines	National Symposium on Zoonoses Research 2013, Berlin, 19.-20.09.13
Hotop S K, Abd El Wahed A, Frank R, Beutling U, Hunsmann G, Fritz H-J, Stahl-Hennig C	Fine-mapping of linear Env-specific B-cell responses by peptide microarray in SIV-vaccinated and/or -infected macaques	31st Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS, Atlanta, USA, 03.-06.11.13
Neumann B, Klippert A, Daskalaki M, Saueremann U, Stahl-Hennig C	B- and plasma cells in SIV-infected long-term survivor macaques	31st Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS, Atlanta, USA, 03.-06.11.13
Hotop S K, Abd El Wahed A, Frank R, Beutling U, Hunsmann G, Fritz H-J, Stahl-Hennig C	Linear Env-specific B-cell responses in simian immunodeficiency virus (SIV) -vaccinated or -infected rhesus macaques mapped by peptide microarray	24th Annual Meeting of the Society for Virology, Alpbach, A, 26.-29.03.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Schiller B, Schmädicke A, Schuder A, Schulz-Schaeffer W, Dudas S, Motzkus D	Adaptation of RT-QuIC for the detection of BSE in cattle	Prion 2014, Trieste, I, 26.-30.05.14
Gan L L, Shi T, Motzkus D, Neumann B, Czerny C-P, Chenc Z, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Ellerbroke H, Stahl-Hennig C	Studies on orthopoxvirus pathogenesis and vaccine efficacy assessment using the calpox-marmoset model	7th International Conference on Emerging Zoonoses, Berlin, 16.-17.10.14
Neumann B, Klippert A, Daskalaki M, Saueremann U, Stahl-Hennig C	Hematopoietic progenitor cells in blood and bone marrow of SIV-infected long-term survivor macaques	32nd Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS (NHP), Portland, USA, 11.-14.11.14

Sektion Neurowissenschaften

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Calapai A, Niessing M, Berger M, Burchardt L, Heisig K, Treue S, Gail A	Monkey "Home Office"	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Calapai A, Niessing M, Berger M, Burchardt L, Heisig K, Treue S, Gail A	The EUPRIM-NET Project and the Monkey Home Office	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Gail A, Klaes C, Westendorff S	Discrepant reach goal representations in local field potentials and spiking activity in parietal reach region	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Dominguez-Vargas A U, Grass A, Treue S, Wilke M, Kagan I	Risk-seeking behavior in monkeys is modulated by effort in a spatial decision task	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Budziszewski C, Lindner A, Gail A	Decoding context dependent movement plans from frontoparietal reach areas	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Liu R F, Stephan V M, Treue S	Feature-based Attentional Modulation in Primate Brain Area V1	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Martinez-Vazquez P, Gail A	Encoding of intended reach movement direction in local field potential phase in monkey fronto-parietal reach area PRR	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Mehrpour V, Martinez-Trujillo J C, Treue S	Stimulus salience enhancement at the expense of accurate representation: MT responses to transient direction changes and their attentional enhancement	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Stephan V, Liu R F, Treue S	Spatial attentional modulation of multi-unit activity in macaque V1	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Yao T, Treue S, Krishna S	Top-down attention modulates post-saccadic remapping in macaque MT	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 11.-13.03.13
Yao T, Treue S, Krishna S	Top-down attention modulates post-saccadic remapping in macaque MT	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Suriya-Arunroj L, Gail A	Interdependence of movement planning and choice behavior for decisions among multiple reach goals	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Mehrpour V, Martinez-Trujillo J C, Treue S	Stimulus salience enhancement at the expense of accurate representation: MT responses to transient direction changes and their attentional enhancement	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Martinez-Vazquez P, Gail A	Encoding of intended reach movement direction in local field potential phase in monkey fronto-parietal reach area PRR	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Liu R F, Stephan V M, Treue S	Feature-based Attentional Modulation in Primate Brain Area V1	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Dominguez-Vargas A U, Grass A, Treue S, Wilke M, Kagan I	Risk-seeking behavior in monkeys is modulated by effort in a spatial decision task	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Fazeli S, Schmidt-Samoa C, Dechent P, Treue S	Population tuning and attentional modulation of human BOLD responses to spiral motion patterns	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Gail A, Klaes C, Westendorff S	Discrepant reach goal representations in local field potentials and spiking activity in parietal reach region	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Budziszewski C, Lindner A, Gail A	Decoding context dependent movement plans from frontoparietal reach areas	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Hueer J, Baloni S, Müller N, Treue S	An attentional blink with motion stimuli	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Marks V, Treue S	Effects of graded spatial attention on human direction discrimination thresholds and their dependence on noise	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Paschke K, Kagan I, Bähr M, Wilke M	The influence of body posture on spatial perception: efforts of egocentric midline shift	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Taghizadeh B, Gail A	Allocentric planning of immediate reach movement is prone to induced Roelofs illusion	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Hueer J, Baloni S, Müller N, Treue S	An attentional blink for moving stimuli and for tasks combining form and motion perception	Annual Meeting 2013, Naples, Florida, USA, 10.-15.05.13
Marks V, Treue S	The influence of graded spatial attention on human direction discrimination thresholds as a function of stimulus motion coherence	Annual Meeting 2013, Naples, Florida, USA, 10.-15.05.13
Schwedhelm P, Kasten F, Treue S	Attention field size effects in transparent motion discrimination	Annual Meeting 2013, Naples, Florida, USA, 10.-15.05.13
Schweisfurth M A, Schweizer R, Treue S, Frahm J	Exploration of feature-based somatosensory modulation of responses to orientations: A human fMRI study	Human Brain Mapping, Seattle, USA, 16.-20.06.13
Helmer M, Kozyrev V, Lochte A, Treue S, Geisel T, Battaglia D	Non-multiplicative attentional modulation patterns in area MT	Organization for Computational Neurosciences Meeting, Paris, F, 13.-18.07.13
Chakrabarti S, Martinez-Vazquez P, Gail A	Synchrony differences between multi-unit activity in primate PRR and PMd	EPFL Life Science Symposium, Lausanne, CH, 28.-30.08.13
Taghizadeh B, Gail A	Object-centered representations in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	BCCN Meeting, Tübingen, 25.-27.09.13
Suriya-Arunroj L, Gail A	Interdependence of movement planning and choice behavior for decisions among multiple reach goals	BCCN Meeting, Tübingen, 25.-27.09.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Krishna S, Poland E, Glim S, Eichelberger B, Treue S	Slow eye movements reflect human decision-making about visual motion direction	European Conference on Visual Perception (ECVP), Bremen, 25.-29.09.13
Kagan I	Event-related fMRI in behaving monkeys: advantages, pitfalls and applications to decision-making studies	NC3R Meeting, London, UK, 04.11.13
Niessing M, Calapai A, Berger M, Burchardt L, Brockhausen R, Heisig K, Treue S, Gail A	The "monkey home office"	NC3R Meeting, London, UK, 04.11.13
Liu R F, Stephan V, Treue S	Feature-based attentional modulation of multi-unit activity in primary visual cortex of the rhesus monkey	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Martinez-Vazquez P, Taghizadeh B, Witt A, Gail A	Frequency selective functional cortico-cortical interactions between monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex in memory guided reaching movements	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Mehrpour V, Martinez-Trujillo J C, Treue S	Spatial attention enhances the saliency of changes in motion direction at the expense of an accurate representation in area MT	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Fazeli S, Schmidt-Samoa C, Dechent P, Treue S	Feature-based attentional modulation of human BOLD responses to spiral motion patterns	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 9.-13.11.13
Budziszewski C, Lindner A, Gail A	Integrating contextual rules and visual information for reaching: hierarchical motor goal processing in the frontoparietal reach network?	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Taghizadeh B, Gail A	Object-centered representations in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Yao T, Treue S, Krishna S	Remapping and transsaccadic attentional shifts in macaque area MT	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.-13.11.13
Dominguez-Vargas A U, Schneider L, Kagan I, Wilke M	Time-dependent effects of pulvinar microstimulation on spatial target selection	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Gibson L, Spanou E, Wilke M, Kagan I	Effects of pulvinar microstimulation on cortical BOLD activity in the behaving monkey	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Niessing M, Berger M, Burchardt L, Calapai A, Heisig K, Stephan V, Treue S, Gail A	A cage-based behavioural testing system for NHP	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Martinez-Vazquez P, Gail A	Frequency selective functional cortico-cortical interactions between monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex in memory guided reaching movements	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Stephan V, Liu R F, Treue S	Effects of spatial attention in primary visual cortex of the Rhesus Macaque	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Suriya-Arunroj L, Gail A	Reward-independent preferences reflected by graded neural selectivity	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Taghizadeh B, Gail A	Object-centered spatial encoding in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Veith V, Quigley C, Treue S	Cholinergic modulation of attention effects in area MT of primate visual cortex	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Quigley C, Fett A J, Treue S	Time course of spatial attentional shifts within and across visual hemifields	Tagung experimentell arbeitender Psychologen (TeaP), Gießen, 30.03.-02.04.14
Hoffmann K P, Abu-Saleh L, Cardona J, Dietl H, Frank H, Gail A, Kaniusas E, Kraut-schneider W, Lewis S, Meiners T, Ruff R, Russold M, Schröder D, Westendorff S	Implantierbares myo-elektrisches Assistenzsystem zur intuitiven Steuerung einer bionischen Handprothese	OT World Ortopädie & Reha-Technik, Leipzig, 13.-16.05.14
Backen T, Treue S, Martinez-Trujillo J C	Noise correlations in macaque areas 46/8a reflect target selection and strength of distractors	Annual Meeting of the Canadian Association for Neuroscience, Montreal, Kanada, 25.-28.05.14
Krishna S, Yao T, Treue S	Transsaccadic attention shifts and remapping in macaque area MT	AREADNE, Santorin, GR, 25.-29.06.2014
Martinez-Vazquez P, Gail A	Functional cortico-cortical interactions between monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex in memory guided reaching movements	FENS Meeting, Mailand, I, 05.-09.07.14
Taghizadeh B, Gail A	Object-centered spatial encoding in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	FENS Meeting, Mailand, I, 05.-09.07.14
Veith V, Quigley C, Treue S	Cholinergic modulation of attention effects in area MT of primate visual cortex	FENS Meeting, Mailand, I, 05.-09.07.14
Yao T, Treue S, Krishna S	The dynamics of transsaccadic attention shifts in area MT of the macaque	FENS Meeting, Mailand, I, 05.-09.07.14
Niessing M, Berger M, Burchardt L, Calapai A, Heisig K, Stephan V, Treue S, Gail A	A cage-based behavioural testing system for NHP – Towards a cognitive neuroscience with unrestrained animals	9th World Congress on Alternatives and Animal Use in the Life Sciences, Prag, CZ, 24.-28.08.14
Esghaei A, Khalighinejad B, Daliri M R	Normalization and correction of phase-amplitude coupling (PAC) in field potential signals	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Mehrpour V, Martinez-Trujillo J C, Treue S	Attentional influence on neuronal responses in primate visual cortex to the onset of visual motion	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Morel P, Ferrea E, Taghizadeh B, Plümer S, Cardona Audi JP, Lewis S, Ruff R, Russold M, Hoffmann K P, Gail A	Long-term continuous decoding of force profiles for prosthetic control from wireless myoelectric signals	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Poland E, Glim S, Eichelberger B, Treue S, Krishna S	Using slow eye movements to test models of human perceptual decision-making	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Schwedhelm P, Treue S	The time courses and interactions of feature-based attentional modulations in macaque area MT	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity in sensorimotor cortex during rule-based decision-making	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Taghizadeh B, Gail A	Reach target object determines spatial selectivity and reference frame in the parietal reach region and dorsal premotor cortex	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Yao T, Treue S, Krishna S	Rapid repositioning of the top-down attentional locus in macaque area MT across a saccade	BCCN Meeting, Göttingen, 02.-05.09.14
Ferrea E, Morel P, Taghizadeh B, Suriya-Arunroj L, Gail A	Implant technology for chronic myoelectric and corticoelectric recordings	DFG-NSF Meeting, Arlington, USA, 13.11.14
Christopoulos V N, Kagan I, Cho R, Andersen R A	Inactivation of Parietal Reach Region (PRR) affects reach but not saccade choices in spatial decisions	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Dominguez-Vargas A U, Schneider L, Kagan I, Wilke M	Time-dependent effects of pulvinar microstimulation on visually-guided saccades and target selection	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Gibson L, Spanou E, Wilke M, Kagan I	The effects of pulvinar microstimulation on cortical BOLD activity in a behaving monkey	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Krishna B Suresh, Poland E, Glim S, Eichelberger B, Treue S	Slow eye movements reflect human decision-making about visual motion direction	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Maboudi K, Esghaei A, Daliri M R	The role of low frequency oscillations in attentional modulation in area MT	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Mehrpour V, Martinez-Trujillo J C, Treue S	Attention sharpens the tuning curves of MT neurons during the on-response to moving stimuli	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Quigley C, Veith V, Treue S	The role of the cholinergic system in attentional modulation in area MT of the primate visual cortex	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Schwedhelm P, Treue S	Feature-based attentional modulation of macaque area MT in a match-to-sample task	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Taghizadeh B, Gail A	Dynamic and scalable object-based spatial selectivity in monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity in sensorimotor cortex during rule-based decision making	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Veith V, Treue S	The impact of graded spatial attention and motion coherence on human direction discrimination thresholds for linear visual motion	Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 15.-19.11.14
Abteilung Neurobiologie		
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Decoding continuous reach and grasp movements from primate premotor, motor, and parietal cortex	Excellence Workshop "Towards Long-Term Cortical Neurointerfaces", Delmenhorst, 07.03.13
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Decoding continuous reach and grasp movements from primate premotor, motor, and parietal cortex	10th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 11.03.13
Wellner B, Michaels J A, Wellner A W, Scherberger H J	Single trial neuronal correlates of decision-making for hand grasping in macaque area F5 and AIP	10th Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 11.03.13
Wellner B, Michaels J A, Wellner A W, Scherberger H J	Single trial neuronal correlates of decision-making for hand grasping in macaque area F5 and AIP	6th Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 13.03.13
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Decoding continuous reach and grasp movements from primate premotor, motor, and parietal cortex	6th Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 13.03.13
Michaels J, Wellner B, Scherberger H J	Single trial neural correlates of grasping movement preparation in macaque areas AIP and F5	EPFL Life Science Symposium (LSS), Lausanne, CH, 28.08.13
Wellner B, Suway S B, Scherberger H J	Neuronal network dynamics within and between frontal parietal cortex in a massively parallel recording approach	The Assembly and Function of Neuronal Circuits, Ascona, CH, 29.09.13
Michaels J A, Wellner B, Scherberger H J	Single trial neural correlates of grasping movement preparation in macaque areas AIP and F5	43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, 09.11.13
Wellner B, Suway S B, Scherberger H J	Network dynamics of spike-spike interactions within and between frontal and parietal cortex	43rd Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, 09.11.13
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Decoding of movement states and continuous kinematics of hand and arm motions from primate motor, premotor and parietal cortex	Annual Meeting SfN 2013, San Diego, USA, 10.11.13
Agudelo-Toro A, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Accurate representation of primate arm and finger positions by a robotic arm	NeuroEngineering the Brain Workshop, München, 02.12.13
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Detection and decoding of continuous hand and arm movements from primate motor, premotor and parietal cortex	GGNB Science Day, Göttingen, 09.12.13
Wellner B, Suway SB, Scherberger H J	Neuronal network dynamics within and between frontal and parietal cortex in a massively parallel recording approach in the macaque monkey	COSYNE 2014, Salt Lake City, USA, 03.03.14
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Detection and prediction of continuous hand and arm kinematics from primate motor, premotor, and parietal cortex	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Michaels J A, Wellner B, Scherberger H J	Single trial neural correlates of grasping movement preparation in macaque areas AIP and F5	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Wellner B	Delta and Beta dynamics of the fronto-parietal spiking-network	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 26.-27.03.14
Schaffelhofer S, Scherberger H J	New hand and finger motion capture glove	BioVaria 2014, München, 06.05.14
Wellner B, Michaels J A, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Role of beta and low frequency oscillations in functional network connectivity of single units in the primate motor system	ESI Systems Neuroscience Conference, Frankfurt, 03.07.14
Veld R in 't, Scherberger H J	Grasp force coding in F5 and AIP in a delayed grasping task	10th Bernstein Conference, Göttingen, 02.09.14
Wellner B, Michaels J A, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Role of beta and low frequency oscillations in functional network connectivity of single units in the primate motor system	10th Bernstein Conference, Göttingen, 02.09.14
Menz V K, Schaffelhofer S, Scherberger H J	Continuous detection and prediction of complete hand and arm kinematics from primate motor, premotor, and parietal cortex	10th Bernstein Conference, Göttingen, 03.09.14
Veld R in 't, Scherberger H J	Grasp force coding in F5 and AIP in a delayed grasping task	Hand, Brain and Technology, Acona, CH, 07.09.14
Michaels J A, Scherberger H J	Laterality of grasp-related activity in macaque areas AIP and F5	44th Annual Meeting of the Society of Neuroscience, Washington, USA, 15.11.14
Veld R in 't, Scherberger H J	Grasp force coding in F5 and AIP in a delayed grasping task	44th Annual Meeting of the Society of Neuroscience, Washington, USA, 15.11.14
Schaffelhofer S, Scherberger H J	From vision to action: a comparative population study of hand grasping areas AIP, F5, and M1	Hand, Brain and Technology, Monte Verità, CH, 07.12.14
Abteilung Klinische Neurobiologie		
Helms G, Garea-Rodriguez E, Schlumbohm C, König J, Dechent P, Fuchs E, Wilke M	Structural and quantitative MRI of the common marmoset monkey using a clinical 3T scanner	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Flügge G, Araya-Callis C, Hiemke C	The astrocytic proteins NDRG2 and GFAP in the rat hippocampus are regulated by chronic social stress and the antidepressant Citalopram	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Fuchs E, Yee N, Schwarting R, Wöhr M	Ultrasonic vocalizations emitted during social defeat and upon reexposure to the social defeat environment	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Garea-Rodriguez E, Schlumbohm C, Czeh B, König J, Helms G, Heckmann C, Meller J, Meller B, Fuchs E	Evaluation and pharmacokinetic characterization of the radiotracer 1231-FP-CIT using single photon emission computed tomography (Spect) in a non-human primate model of Parkinson's disease	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13
Hoffmann K, Coolen A, Schlumbohm C, Fuchs E	Remote long-term registrations of sleep-wake rhythms and activity in common marmoset monkeys-homeostatic response to sleep deprivation	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 13.-16.03.13

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Primatengenetik		
Liedig R, Kolveck J, Roos C	The complex evolutionary history of macaques	2. International Conference on South-east Asian Gateway Evolution, Berlin, 11.-15.03.13
Müller N, Ostner J, Schülke O, Walter L	Towards the non-invasive assessment of MHC genotype in wild primates	9. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13
Choi Y, Jung Y, Koga A, Imar H, Hirar H, Roos C, Kim H	The VNTR sequences of MAOA gene repress the transcription in gibbons	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.2014
Wang X, Yu L, Roos C, Ting N, Zhang Y	Reconstruction of the recent evolution of New World primates (Platyrrhini) inferred from 56 non-coding nuclear loci	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.2014
Nguyen N, Fashing P J, Knauf Y, Ramsay M S, Reynolds J D, Roos C, Knauf S	<i>Taenia serialis</i> infection in wild geladas (<i>Theropithecus gelada</i>) at the Men-Guassa Community Conservation Area in the Afro-alpine highlands of Ethiopia	Conference of the European Wildlife Disease Association, Edingburgh, UK, 25.-29.08.14
Böker K O, Backhaus A, Eckermann-Felkl E, Gruber J	Functional characterization of npcRNAs – Intercellular trafficking of generegulatory components via exosomes	11th Horizons in Molekucular Biology, Göttingen, 15.-18.09.14
Abteilung Stammzellbiologie		
Fereydouni B, Behr R	Bone morphogenetic protein 15 (BMP15) and growth differentiation factor 9 (GDF9) expression is developmentally regulated in the ovary of the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>)	ISCOMS Meeting, Groningen, NL, 04.-07.06.13
Aeckerle N, Drummer C, Debowski K, Behr R	Pluripotency factor expression in non-human primate embryos reveals a wide spatio-temporal primordial germ cell migration window	Annual Conference of the German Stem Cell Network (GSCN), Berlin, 11.-13.11.13
Lentes J, Behr R	Reprogramming of marmoset monkey fibroblasts to iPS cells	GGNB Retreat, Goslar, 25.-26.09.14
Wahab F, Behr R	Stem Cell Biology Unit	Humboldtianer Jahrestagung, Kassel, 24.-25.10.14
Wahab F, Behr R	Characterization of GnIH-GPR147 signaling in the regulation of puberty and reproductive function in the male marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>)	Network Meeting der Alexander von Humboldt Stiftung, Würzburg, 26.-28.11.14
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Droescher I, Kappeler P M	Shedding light on the social organization of the nocturnal white-footed sportive lemur (<i>Lepilemur leucopus</i>)	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Rakotonirina H, Fichtel C, Markolf M, Kappeler P M	Acoustic variation in the <i>Eulemur fulvus</i> complex	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Springer A, Fichtel C, Leendertz F H, Calvignac-Spencer S, Nunn C L, Kappeler P M	Parasite spread through a lemur population – the role of networks and habitat use	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Hämäläinen A M, Dammhahn M, Aujard F, Perret M, Kraus C	Survival of the «fittest»? A comparative study reveals differences in senescence between captive and wild gray mouse lemurs	Annual Conference of the Ethological Society, Bielefeld, 14.-16.02.13
Fichtel C	Sociality and communicative complexity in Malagasy primates	European Federation for Primatology Conference 2013, Antwerpen, B, 10.-14.09.13
Pechouskova E	On the track of diversifying selection: an adaptive genetic divergence in Cheirogaleidae?	9th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 18.-21.09.13
Sperber A	Who leads? Predictors of leadership in wild red-fronted lemurs	9th topical meeting of the Ethological Society, Tutzing, 06.-08.02.14
Kittler K, Kappeler P M, Fichtel C	Roots of Primate Cognition. The Primate Cognition Test Battery (PCTB) applied to three species of lemurs	9th topical meeting of the Ethologische Gesellschaft, Tutzing, 06.-08.02.14
Nevo O	Is fruit aroma an adaptation to primate seed dispersal?	BioDevEvo 2014/ 15th Annual Meeting of the Society of Biological Systematics (GfBS), Dresden, 24.-27.03.14
Slana D, Heymann E W	Infant care in saddleback tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	Symposium “Comparative Studies on Human and Non-Human Primates”, Göttingen, 19.-20.06.14
Pozzi L	A molecular phylogeny provides new insight into the evolutionary history of African galagids (Primates: Galagidae)	Evolution 2014, Raleigh, USA, 20.-24.06.14
Nevo O	Is fruit aroma an adaptation to primate seed dispersal?	International Society of Chemical Ecology meeting, Urbana, USA, 08.-12.07.14
Koch Vasconcellos F de, Signer J, Fichtel C	Intergroup encounters in Verreaux's sifakas: factors influencing individual participation	15th Conference of the International Society for Behavioral Ecology, New York, USA, 31.07.-05.08.14
Slana D, Heymann E W, Heistermann M	Proximate mechanisms of the mating system of saddle-back tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.2014
Slana D, Heymann E W	Infant care in saddleback tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	107th Annual Meeting of the German Zoological Society, Göttingen, 11.-14.09.14
Abteilung Kognitive Ethologie		
Almeling L, Hammer-schmidt K, Fischer J	Contingent reciprocity in barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>)	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Knauf S, Maciej P, Barnett U, Ndao I, Zinner D, Fischer J	Guinea baboons at Parc National du Niocolo Koba are sero-positive for <i>Treponema palidum</i>	9. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wadewitz P, Hammer-schmidt K, Battaglia D, Witt A, Wolf F, Fischer J	Towards an objective classification of graded signalling systems	GGNB Science Day, Göttingen, 09.12.13
Dupp S, Schloegl C, Fischer J	How students fare in the primate cognition test battery	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Eckert J, Schmitt V, Federspiel I, Bugnyar T, Mussweiler T, Fischer J	Social comparison process in old world monkeys	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Goffe A S, Zinner D, Fischer J	Male-female passive meat sharing in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>)	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Jürgens R, Fischer J, Schacht A	Auditory emotion processing: psychophysiological responses to affective sound and speech prosody	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Kopp G H, Ferreira da Silva M J, Fischer J, Brito J C, Regnaut S, Roos C, Zinner D	The influence of social systems on patterns of mt-DNA variation in baboons	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Wegdell F, Price T, Ham-merschmidt K, Fischer J	The acoustic structure of West African green monkey alarm calls	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Goffe A S, Zinner D, Fischer J	Male-female passive meat sharing in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.2014
Goffe A S, Fischer J	Associations between female and male Guinea baboons: multifaceted relationships in a multilevel society	ASAB Winter Meeting 2014: Individuals in Groups, London, UK, 02.-07.12.14
Abteilung Reproduktionsbiologie und NWG „Sexuelle Selektion“		
Duboscq J, Agil M, Thierry B, Engelhardt A	More valuable and more secure dyads form stronger social bonds in females of a tolerant macaque species, <i>Macaca nigra</i>	13. Tagung der Gesellschaft für Primatologie, Hamburg, 06.-08.02.13
Cheyne S M, Quinten M C, Hodges J K	Primates of the Peat Swamp Forest of Borneo and Sumatra	SAGE Meeting, Berlin, 11.-15.03.13
Micheletta J, Whitehouse J, Parr L A, Marshman P, Engelhardt A, Waller B M	Face recognition and facial expression discrimination in crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	Spring meeting of the Primate Society of Great Britain, Lincoln University, UK, 02.-03.04.13
Marty P, Hodges J K, Agil M, Engelhardt A	Alpha male takeovers by immigrant males in crested macaques	83. Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Calgary, Kanada, 09.-12.04.14
Danish L	Following and dominance: comparing olive baboons and crested macaques	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Girard-Buttoz C	Costs of mate-guarding in male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>): energy, stress and female characteristics	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Marty P	Alpha male takeovers by immigrant males in crested macaques	Symposium "Comparative Studies on Human and Non-Human Primates", Göttingen, 19.-20.06.14
Danish L, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Heistermann M, Engelhardt A	Female mating preferences and male coercion in wild crested macaques	4. Asian Primate Symposium, Bogor, Indonesien, 18.-21.08.14
Panggur M R, Perwitasari-Farajallah D, Engelhardt A	Vocal communication of <i>Macaca nigra</i>	4. Asian Primate Symposium, Bogor, Indonesien, 18.-21.08.14
Danish L, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Heistermann M, Engelhardt A	Female mating preferences and male coercion in wild crested macaques	107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 11.-14.09.14
Hormonlabor		
Young C, Majolo B, Heistermann M, Schülke O, Ostner J	Social influences on physiological stress levels in wild male Barbary macaques	IX. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13
Fürtbauer I, Heistermann M, Schülke O, Ostner J	Low female stress hormone levels are predicted by same- or opposite-sex relationships depending on season in wild Assamese macaques	IX. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 03.-06.12.13
Slana D, Heymann EW, Heistermann M	Proximate mechanisms of the mating system of saddle-back tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	25th Congress of the International Primatological Society, Hanoi, Vietnam, 11.-16.08.14
Slana D, Heymann EW, Heistermann M	Infant care in saddle-back tamarins (<i>Saguinus nigrifrons</i>)	107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 11.-14.09.14
Rimbach R, Link A, Heistermann M, Gomez-Posada C, Galvis N, Heymann E W	Effects of logging, hunting and forest fragment size on faecal glucocorticoid levels of two Neotropical primates	Annual Conference for the Society of Tropical Ecology, Freising-Weihenstephan, 25.-28.02.14
Danish L, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Heistermann M, Engelhardt A	Female mating preferences and male coercion in wild crested macaques	4. Asian Primate Symposium, Bogor, Indonesien, 18.-21.08.14
Danish L, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Heistermann M, Engelhardt A	Female mating preferences and male coercion in wild crested macaques	107. Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 11.-14.09.14
Bertrand DA, Heistermann M, Margulis SW, Berman CM	The effects of extraction method and freeze/thaw cycles on fecal cortisol metabolite measurements in Sulawesi crested black macaques at the Buffalo zoo	37th Annual Meeting of the American Society of Primatologists, Decatur, USA, 12.-15.09.14

Preise, Auszeichnungen, Reisestipendien und ähnliches

Sektion Infektionsforschung

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Infektionspathologie		
Seehase S (2013)	Promotionspreis	Arnold Spiegel-Promotionspreis
Lampe K (2013)	Posterpreis, 2. Platz	5. Int. Conf. on Diseases of Zoo and Wild Animals, Wien, A

Sektion Neurowissenschaften

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Fazeli Neishabour S (2013)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Bahareh T (2014)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches FENS Meeting
Veith V (2014)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches FENS Meeting
Veith V (2014)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Xue C (2014)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für Summer School Freiburg
Suriya-Arunroj L (2014)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Abteilung Neurobiologie		
Schaffelhofer S (2014)	Förderpreis	Förderkreis des DPZ

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Primatengenetik		
Gruber J (2012/2013)	Aufnahme in das Management-Training „Young Leaders in Science“	Schering Stiftung, Berlin

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Liedigk R, Kolleck J, Roos C (2013)	Posterpreis 1. Platz	2. International Conference on Southeast Asian Gateway Evolution, Museum für Naturkunde & Humboldt Universität Berlin
Böker K (2014)	Posterpreis 3. Platz	11th Horizons in Molecular Biology, Göttingen
Abteilung Stammzellbiologie		
Lentes J (2014)	Posterpreis	Posterpreis bei GGNB Retreat 2014, Molecular Biology of Cells
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Droescher I (2013)	Posterpreis 2. Platz	13th Conference of the Gesellschaft für Primatologie
Markolf M (2013)	bester Vortrag 3. Platz	13th Conference of the Gesellschaft für Primatologie
Abteilung Kognitive Ethologie		
Almeling L (2013)	Posterpreis 1. Platz	13. Conference of the Primatological Society, Hamburg
Fischer J (2013)	Werner und Inge Grüter Preis 2013 für Wissenschaftsvermittlung	Werner und Inge Grüter-Stiftung, München
Kopp G (2013)	Stipendium	Christine Nüsslein-Volhardt-Stiftung, Tübingen

Hochschulabschlüsse

Bei den Dissertationen ist die Dauer in Monaten in der letzten Spalte angegeben.

Sektion Infektionsforschung

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Infektionsbiologie, Masterarbeit					
Marie Fiedler (2013)	Identification of Domains in Filovirus Glycoproteins required for Antagonism of the antiviral Host Cell Factor Tetherin	Mikrobiologie und Biochemie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S, Bertram S	
Benjamin Springstein (2014)	Analysis of the role of host cell proteases in MERS-coronavirus entry into target cells	Molekulare Medizin	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	
Bachelorarbeit					
Merve Polat (2014)	Untersuchung der Aktivierung von Influenzaviren durch die Serinproteine TMPRSS2 aus Makaken und Marmosetten	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	
Dissertationen n = 4; mittlere Dauer in Monaten: 38,25					
Kerstin Gnirß (2014)	Analysis of Ebola and Influenza A Virus Counteraction of the Cellular Restriction Factor Thetherin	Biologie	Medizinische Hochschule Hannover	Pöhlmann S	40
Adeline Heurich (2014)	Bedeutung der ACE2-Spaltung durch Wirtszellproteasen für die SARS-Coronavirus-Infektion	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	40
Stefanie Gierer (2014)	Functional analysis of the MERS-coronavirus spike protein	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	37
Franziska Dahlmann (2014)	Analyse des Eintritts von Ebolaviren in Makrophagen	Veterinärmedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Pöhlmann S	36
Abteilung Infektionspathologie Dissertation n = 1; mittlere Dauer in Monaten: 42					
Karen Lampe (2013)	Untersuchungen zur Diagnostik und Prophylaxe der alveolären Echinokokkose bei Makaken	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	42

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Infektionsmodelle					
Dissertationen n = 2; mittlere Dauer in Monaten: 42					
Aneela Javed (2013)	Gene Expression Pattern and Functional Analysis of CD8+ T Cells from individuals with or without anti HIV/SIV noncytolytic activity	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Sauermann U	36
Sven-Kevin Hotop (2014)	Feinkartierung humoraler Immunantworten von Makaken nach Immunisierung und/oder viraler Infektion mittels Peptid-Microarray	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Stahl-Hennig C	48

Sektion Neurowissenschaften

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, Masterarbeiten					
Kristin Dannhäuser (2013)	Can microsaccades be used to represent (spatial) covert attention or (oculo) motor planning?	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	
Sneha Shashidhara (2014)	Feature based attention to motion directions in the somatosensory system: A human reaction-time study	Neurowissenschaften	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S Frahm J (MPI)	
Bachelorarbeiten					
Anna Johanna Fett (2013)	Attentional shifts within and between hemifields	Psychologie	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	
Frederik Geweke (2014)	The time course of exogenous attention shifts and their dependence on shift distance	Psychologie	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	
Dissertationen n = 3; mittlere Dauer in Monaten: 55					
Shenbing Kuang (2013)	Neuronal basis of goal-directed reach planning under reversed vision in the parietal and premotor cortices	Sensory and Motor Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	60
Meike Schweisfurth (2013)	Mapping the primary somatosensory cortex: Identifying borders and attentional influences	Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S Frahm J (MPI)	43
Sepideh Fazeli Neishabour (2014)	Attention-related neural mechanisms in dorsal stream of macaques	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	62
Abteilung Neurobiologie, Bachelorarbeit					
Caroline Focke (2013)	Spike field coherence between and within F5 and AIP for different grasping conditions	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Scherberger H J	
Dissertationen n = 1; Dauer in Monaten: 48					
Stefan Schaffelhofer (2014)	From vision to action: Hand representations in macaque areas AIP, F5, and M1	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Scherberger H J	48

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Stammzellbiologie, Bachelorarbeit					
Luis A Rodriguez Cabrera (2013)	Austausch von c-MYC gegen den maternalen Transkriptionsfaktor GLIS 1 bei der Reprogrammierung von Fibroblasten des Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>): initiale Analyse des Effektes auf die Bildung primärer iPS Zellkolonien	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Masterarbeit					
Katja Hüttner (2013)	piggyBac mediated expression of neuronal transcription factors in common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) fibroblasts: sufficient to induce a transdifferentiation into neurons?	Molekulare Medizin	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Dissertationen n = 2; Dauer in Monaten: 45,5					
Nelia Aeckerle (2014)	Pluripotent cells in common marmoset monkey testis	Biologie	Jacobs University, Bremen	Behr R Lerchl A Matthias U	45
Fereydouni Bentolhoda (2014)	<i>In situ</i> and <i>in vitro</i> analysis of germ and stem cell marker-positive cells in the postnatal ovary of the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R Walter L Hoyer-Fender S	46
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie, Masterarbeiten					
Manjary Andriatsitohaina (2013)	Etude du comportement alimentaire de la mesite variee (<i>Mesitornis variegata</i>) dans la concession forestiere de Kirindy CNFEREF	Biologie/ Ökologie/ Conservation	Université d'Antananarivo, Madagaskar	Kappeler P	
Rija Andriamifidy (2014)	Territorialité envers les groupes voisins et étrangers ("Nasty neighbor effect") chez <i>Propithecus verreauxi</i> dans las forêt Kirindy/CNFEREF-Morondava durant l'inter-saison	Biologie/ Ökologie/ Conservation	Université d'Antananarivo Madagaskar	Fichtel C	

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Bachelorarbeit					
Katja Steinhoff (2013)	The effect of predation risk on the vigilance of feral reindeer	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler K	
Dissertationen n = 2 ; mittlere Dauer in Monaten: 29					
Philipp von Grumbkow (2013)	Das Leben in der napoleonischen Armee – interdisziplinäre Untersuchung eines Massengrabs aus Kassel, Hessen	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler K	17
Anna Gamero-Cabrellez (2013)	The social system of white-breasted mesites (<i>Mesitornis variegata</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler K	41
Habilitation					
Marie Charpentier (2013)	Une approche evolutive de la primatologie	Evolution	Université de Montpellier II, F	Kappeler K	
Abteilung Kognitive Ethologie, Bachelorarbeiten					
Laura Tscherneck (2014)	The social structure of a group of captive long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Franziska Wegdell (2014)	Are alarm calls of green monkeys, <i>Chlorocebus sabaues</i> , really context specific? Analysis of the general vocal repertoire of green monkeys	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Masterarbeiten					
Lil Muxoll Nielsen (2013)	Validation of GEA Cow-View, a real time localisation system (RTLS) on radar basis, for indication of imminent calving in dairy cattle houses in a deep straw free-stall	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Stefan Heinicke (2013)	Assessment of a semi-automated acoustic monitoring method and its potential for primate conservation	Biologie	Georg-August-Universität, Göttingen Lincoln University, Canterbury, New Zealand	Fischer J	
Mathieu Cantat (2013)	Categorical Perception of Face Identity – In Humans and Long-tailed Macaques	Biologie	University of Liège, B	Fischer J	

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Johann Eckert (2014)	Social comparison in long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Julius-Maximilians-Universität Würzburg	Fischer J	
Sina Dupp (2014)	How preschool children perform in the Primate Cognition Test Battery	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Max Stephen Farnworth (2014)	Measures of social complexity: A case study on Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Dissertationen n = 7; Dauer in Monaten: 46,43					
Tanja Haus (2013)	Phylogeography and impact of hybridization on the evolution of African green monkeys (<i>Chlorocebus</i> Gray, 1870)	Biodiversität und Ökologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J Heymann E Roos C	46
Peter Maciej (2013)	Vocal communication in a tolerant, multi-level society: insights from signallers and receivers in Guinea baboons	Biodiversität und Ökologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J Hammer-schmidt K	42
Annika Patzelt (2013)	The social system of Guinea baboons (<i>Papio papio</i>). With a focus on male-male relationships	Biodiversität und Ökologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J Hammer-schmidt K	51
Matthis Drolet (2013)	Theory of Mind and Emotion Recognition. The influence of Authenticity on the Perception of Emotional Prosody	Systems Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	44
Tabitha Price (2013)	Vocal communication within the genus <i>Chlorocebus</i> : Insights into mechanisms of call production and call perception	Biodiversität und Ökologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	47
Urs Kalbitzer (2014)	Foundations of variation in male aggressiveness and tolerance between chacma baboons (<i>Papio ursinus</i>) in Botswana and Guinea baboons (<i>P. papio</i>) in Senegal	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	46

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Rebecca Jürgens (2014)	The impact of vocal expressions on the understanding of affective states in others	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	49
Abteilung Reproduktionsbiologie und NWG „Sexuelle Selektion“, Bachelorarbeit					
Julia Borstel (2014)	The influence of mate-guarding on female-male social relationships in wild long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Engelhardt A	
Masterarbeiten					
Ira Ratna Sari (2013)	Anthropogenic effects on habitat use, activity budget, and energy balance in <i>Macaca nigra</i> at Tangkoko Nature Reserve, North Sulawesi, Indonesia	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Engelhardt A	
Maria Rosdalima Panggur (2013)	Vocal communication of wild crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	Biologie	Insitut Pertanian Bogor, Indonesien	Engelhardt A	
Dissertationen n = 4; mittlere Dauer in Monaten: 48,5					
Christof Neumann (2013)	Achievement and maintenance of dominance in male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	Biologie	Universität Leipzig	Engelhardt A	54
Jerome Micheletta (2013)	Social communication in crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	Biologie	University of Portsmouth, UK	Engelhardt A	31
Cedric Girard-Buttoz (2013)	Costs of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Engelhardt A	55
Julie Duboscq (2013)	Social tolerance: novel insights from wild female crested macaques (<i>Macaca nigra</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Engelhardt A	54
Promotionsarbeiten des DPZ insgesamt 2013-2014: 28, durchschnittl. Dauer: 45,25 Monate					

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Pressearbeit

Die Stabsstelle Kommunikation verschickt regelmäßig deutsch- und englischsprachige Pressemitteilungen zu aktuellen Forschungsergebnissen und Ereignissen im DPZ. Diese Meldungen werden über Newsportale (idw und alphagalileo) verbreitet sowie per E-Mail an einen Presseverteiler verschickt und auf die Website gestellt. 2013 wurden 8 Meldungen verschickt, im Jahr 2014 waren es 17. Dazu kommen zahlreiche Interviews, die DPZ-Wissenschaftler mit verschiedenen Medienvertretern geführt haben (39 im Jahr 2014).

Medienfeedback 2013 und 2014

Erhöhte Medienresonanz vor allem in den Print- und Onlinemedien haben 2013 und 2014 folgende Ereignisse ausgelöst:

- Göttinger Forscher entdecken neue Primatenarten (Pressemitteilung des DPZ, 26.3.2013)
- Gibbon-Genom sequenziert (Pressemitteilung des DPZ, 04.09.2014)
- Informativer Toilettengang (Pressemitteilung des DPZ, 16.10.2014)
- Wieselmakis bleiben als Paare Individualisten (Pressemitteilung des DPZ, 18.11.2013)
- Nachtaffen betrügen nicht (Pressemitteilung des DPZ, 19.03.2014)

Um den Erfolg der Pressearbeit zu überprüfen, aber auch um schnell auf Themen reagieren und negative Berichterstattung abfedern zu können, lässt die Stabsstelle Kommunikation die Berichterstattung über das DPZ beobachten. Sie erhält einen täglichen Newsletter sowie einen monatlichen Pressespiegel, in dem alle Print-, und Onlinebeiträge aufgelistet sind. Die Hörfunk- und TV-Berichterstattung wird hauptsächlich über Rückmeldung seitens der Interviewten und über direkte Medienanfragen an die Stabsstelle Kommunikation erfasst.

Tabelle 1: Medienresonanz in den verschiedenen Medien über die Quartale der Jahre 2013-2014

	2013/I	2013/II	2013/III	2013/IV	2014/I	2014/II	2014/III	2014/IV
Print regional	50	71	43	57	43	29	69	93
Print überregional	4	5	14	20	7	8	5	11
Online	70	30	30	17	30	34	64	61
Print und Online international	14	2	7	4	4	4	21	9
TV	1	2	1	0	1	1	3	3
Hörfunk	2	0	2	4	7	6	9	3

Website

Die DPZ-Website (<http://dpz.eu>) ist ein wichtiges Kommunikationsmittel, um über unsere Forschung zu informieren. Daher werden zusätzlich zu den Pressemitteilungen zwei bis drei Newsmeldungen pro Monat auf die Website eingestellt (2013: 25 News, 2014: 39 News). In der Mediathek werden zudem Pressebilder,

Videos und Bildergalerien zur Verfügung gestellt. Der Bereich „Wissen“ in der Infothek enthält für die interessierte Öffentlichkeit aufbereitete Informationen über unsere Forschungsschwerpunkte.

Webstatistik

	2013/I	2013/II	2013/III	2013/IV	2014/I	2014/II	2014/III	2014/IV
Seitenaufrufe/Tag	50	71	43	57	43	29	69	93
Sitzungen/Tag	4	5	14	20	7	8	5	11

Multimedia

Die Stabsstelle Kommunikation hat in den Jahren 2013 und 2014 zahlreiche neue Fotos erstellt und über die Mediendatenbank für Mitarbeiter und Journalisten zur Verfügung gestellt. In Durchschnitt wurden pro Monat 219 neue Mediendateien verschlagwortet und in die Datenbank geladen. Im gleichen Zeitraum wurden durchschnittlich 421 Mediendateien von Mitarbeitern und Journalisten heruntergeladen. Außerdem wurde im Jahr 2014 mit der Produktion von Filmen begonnen. Im November 2014 wurde ein eigener YouTube-Kanal eingerichtet, auf dem seither alle Eigenproduktionen veröffentlicht werden. Im Jahr 2014 wurden sechs Filme von der Stabsstelle Kommunikation erstellt, die sich auf Forschungsergebnisse aus den wissenschaftlichen Abteilungen des DPZ beziehen.

Öffentliche Veranstaltungen

Öffentliche Veranstaltungen sind ein bewährtes Kommunikationsmittel, um die lokale und regionale Bekanntheit und Akzeptanz des Instituts zu steigern. So führt das DPZ sein im Bereich tierexperimenteller Forschung gutes Image auf solche Veranstaltungen zurück. Insbesondere die Führungen, die üblicherweise aus einem einführenden Vortrag über das DPZ sowie einem anschließenden Rundgang durch die Außenanlagen der Primatenhaltung bestehen, sind eine gute Möglichkeit, um mit Besuchern über ihre Bedenken und Fragen im Zusammenhang mit Tierversuchen zu sprechen. Aus diesem Grund hat das DPZ die Führungen stärker bekannt gemacht und das Angebot erfolgreich ausgebaut. Im Jahr 2013 wurden 55 Führungen mit insgesamt 1162 Teilnehmern durchgeführt, im Jahr 2014 waren es 64 Führungen mit 1221 Teilnehmern.

Öffentliche Veranstaltungen und Besuche

Datum	Titel der Veranstaltung
16. März 2013	Öffentliches Symposium „Natur- und Artenschutz in der Praxis – Chances for Nature e.V.“
25. April 2013	Zukunftstag (Girls' und Boys' Day) am DPZ
3. – 4. Juni 2013	Kommunikations- und Medientraining „Sag's klar“ für Wissenschaftler
17. – 21. Juni 2013	Führungsangebote zur „Göttinger Woche: Wissenschaft und Jugend“
24. Juli 2013	Grundsteinlegung des Bildgebungszentrums
20. August 2013	Besuch der deutschen Botschafterin in Kenya, Margit Hellwig-Bötte

Datum	Titel der Veranstaltung
Oktober – Dezember 2013	Vortragsreihe „Ageing and Neurodegeneration“
November 2013 – Januar 2014	Ausstellung „DPZ-Fotopreis 2013“
12. – 13. November 2013	Lehrerfortbildung „Infektionsforschung“
3. – 6. Dezember 2013	Göttinger Freilandtage
16. Dezember 2013	Richtfest des Multifunktionsgebäudes
2013	DPZ-Kolloquiums-Reihe mit 11 wissenschaftlichen Vorträgen zu verschiedenen Themen
2013	55 DPZ-Führungen mit 1162 Teilnehmern
Januar – Februar 2014	Vortragsreihe „Ageing and Neurodegeneration“
Januar 2014	Gymnasium Corvinianum Northeim besucht die Abteilung Primatengenetik
Januar 2014	Vortrag über Virusinfektionen im Gymnasium Eschwege (Prof. Bodemer)
Januar 2014	Rotary Club Hildesheim besucht die Abteilung Kognitive Neurowissenschaften
15. Januar 2014	Science Cinema „Brainstorm“ mit Alexander Gail
3. Februar 2014	Oberbürgermeister-Kandidat Lieske (Die Grünen) besucht das DPZ
5. Februar 2014	Richtfest des Bildgebungszentrums
Februar – Mai 2014	Vortragsreihe „Funktionelle Bildgebung“
27. März 2014	Zukunftstag (Girls' und Boys' Day) am DPZ
2. April 2014	Vortrag „Primaten in der biomedizinischen Forschung“ für Studenten der Studienstiftung des deutschen Volkes (Prof. Treue)
5. Mai 2014	Verleihung des DPZ-Förderpreises 2013
12. Mai 2014	Besuch des Göttinger OB-Kandidaten Rudolph am DPZ
17. Mai 2014	DPZ beim Tag des offenen Bundestages in Berlin
19. Mai 2014	Podiumsdiskussion „Göttingen und Wissenschaft“ mit den Kandidaten der Göttingern Oberbürgermeister-Wahl
11. Juni 2014	Besuch des Göttinger Oberbürgermeister-Kandidaten (jetzt OB) Köhler am DPZ
18. Juni 2014	Besuch Frau Brumme-Bothe, Abteilungsleiterin im BMBF, am DPZ
21. – 25. Juli 2014	Führungsangebote zur „Göttinger Woche: Wissenschaft und Jugend“
19. September 2014	Besuch der Parlamentarischen Staatssekretärin Dr. Maria Flachsbarth am DPZ
10. – 11. November 2014	Lehrerfortbildung „Neurowissenschaften“
30. November 2014 – Februar 2015	Ausstellung „DPZ-Fotopreis 2014“
2014	DPZ-Kolloquiums-Reihe mit 12 wissenschaftlichen Vorträgen zu verschiedenen Themen
2014	64 Führungen für die interessierte Öffentlichkeit mit 1221 Besuchern

Deutsches Primatenzentrum GmbH
Leibniz-Institut für Primatenforschung
Kellnerweg 4 ■ 37077 Göttingen
Tel: +49 551 3851-0
info@dpz.eu
www.dpz.eu

Mitglied der

Leibniz
Leibniz-Gemeinschaft

