



Jahresbericht 2015/2016

Impressum

Jahresbericht 2015 und 2016: 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, Saskia Stude

Gestaltung: Heike Klensang

Druck: Goltze Druck, Göttingen

Auflage: 100 Exemplare

Titelbild: Das ein bis vier Millimeter lange Ebola-Virus kann sich in fast allen Zellen seines Wirtes vermehren. Foto: Studio_3321/Shutterstock.com

DPZ Jahresbericht 2015/2016

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



Inhalt

Vorwort der Geschäftsführung.....	7
Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen	11
Struktur und Personal.....	15
▪ Struktur.....	17
▪ 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	31
Forschung am DPZ	37
Ergebnisse.....	45
Lehre	47
▪ Sektion Infektionsforschung.....	48
▪ Sektion Neurowissenschaften	51
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	53
Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte	60
▪ Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden)	60
▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops	60
Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien.....	61
Publikationen	64
▪ Sektion Infektionsforschung.....	64
▪ Sektion Neurowissenschaften	69
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	74
Vorträge.....	87
▪ Sektion Infektionsforschung.....	87
▪ Sektion Neurowissenschaften	94
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	97

Poster.....	106
▪ Sektion Infektionsforschung.....	106
▪ Sektion Neurowissenschaften	111
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	117
Preise, Auszeichnungen, Reisestipendien und ähnliches	121
▪ Sektion Infektionsforschung.....	121
▪ Sektion Neurowissenschaften	121
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	122
Hochschulabschlüsse.....	123
▪ Sektion Infektionsforschung.....	123
▪ Sektion Neurowissenschaften	125
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	128
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	135

Vorwort der Geschäftsführung

Vorwort der Geschäftsführung

Der vorliegende Jahresbericht der Deutsches Primatenzentrum GmbH legt die Ergebnisse und Entwicklungen der Jahre 2015 und 2016 dar.

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, Organismische Primatenbiologie und Neurowissenschaften verankert. Wegen dieser wissenschaftlichen Breite ist das DPZ einzigartig in Deutschland und Europa. Das DPZ setzt sich aktiv mit den hohen ethischen und methodischen Anforderungen an die tierexperimentelle Primatenforschung auseinander, um so auch seinen eigenen Ansprüchen gerecht zu werden.

Die wirtschaftliche Lage des DPZ wird — wie in den Jahren zuvor — als gut betrachtet. Die eingeworbenen Drittmittel und Mittel aus forschungsbasiertem Service fluktuieren im üblichen Maß, wobei im Jahr 2015 aussergewöhnlich umfangreiche Drittmittelprojekte eingeworben werden konnten. Aus Lizenzierungserlösen des VLP-Patents wurden in den letzten Jahren sowohl Infrastruktur (zum Beispiel Multifunktionsgebäude) als auch Nachwuchsgruppen finanziert. Jedoch sind diese zusätzlichen Einnahmen zum Jahresende 2016 ausgelaufen, weil der VLP-Patentschutz nicht verlängert werden konnte.

Das Multifunktionsgebäude konnte Anfang des Jahres 2015 ohne größere Mehrkosten und wesentliche Verzögerungen abgeschlossen werden. Damit verfügt das DPZ erstmalig über einen hinreichend großen Versammlungs-/Vortragsraum für Betriebsversammlungen und Tagungen. Im 2. Obergeschoss sind Labore und Räume für zwei Nachwuchsgruppen entstanden, die von den Gruppen „Herpesviren“ (Leitung: Herr Hahn) und „Medizinische RNA-Biologie“ (Leitung: Herr Gruber) genutzt werden. Zudem sind im Multifunktionsgebäude die Verwaltung, die Geschäftsführung und fast alle Stabsstellen zusammengeführt, wodurch die Zusammenarbeit optimiert werden konnte.

Auch wenn der Bau des MRT-Zentrums geringe Mehrkosten verursacht hat und noch eine Zeit lange zahlreiche Mängel beseitigt werden mussten, konnte zur Jahresmitte 2015 Frau Boretius die Leitung des MRT-Zentrums und der Abteilung Funktionelle Bildgebung übernehmen. Mit der Gewinnung von Frau Boretius und gemeinsamen Berufung auf die W3-Professur „Funktionelle Bildgebung“ an der Universität Göttingen wurde ein wichtiger Schritt zur Erreichung der Zielquoten für forschungsorientierte Gleichstellungsstandards getan.

Herr Gail wurde im Jahr 2012 auf eine tenure-track W2-Brückenprofessur der Universität Göttingen (finanziert vom Bernstein Center for Computational Neuroscience Göttingen) berufen. Im Jahr 2015 wurde die Nachwuchsgruppe und Professur von Herrn Gail positiv evaluiert und die Verstetigung der Professur empfohlen. DPZ und Universität haben im Jahr 2016 diese Empfehlung umgesetzt. Damit wurde die Nachwuchsgruppe in eine dauerhafte Forschungsgruppe umgewandelt und in der Abteilung Kognitive Neurowissenschaften verankert. Die Forschungsgruppe untersucht die kortikalen Grundlagen visuell geführter Handbewegungen mittels umfangreicher sensomotorischer Studien mit Rhesusaffen. Die Geschäftsführung gratuliert herzlich zur Verstetigung der Professur, die ein herausragendes Beispiel für erfolgreiche Kooperationen innerhalb des Göttingen Campus sowie zielgerichtete und nachhaltige Anschubfinanzierung seitens des BMBF ist.

Alle Abteilungen werden regelmäßig vom Wissenschaftlichen Beirat des DPZ evaluiert, um einerseits die wissenschaftliche Leistung zu überprüfen und zu bewerten und andererseits wertvolle Hinweise sowie Empfehlungen an die Abteilungen und die Geschäftsführung zu geben. Im Jahr 2015 wurden die Abteilung Infektionsbiologie sowie die Abteilung Infektionsmodelle durch den wissenschaftlichen Beirat zwischenevaluiert. Die Primatenhaltung und die Abteilung Primatengenetik wurden im Jahr 2016 ebenfalls durch den Beirat evaluiert. Alle Einheiten erzielten positive Gesamtergebnisse, wozu die Geschäftsführung herzlich gratuliert.

Zum Jahresbeginn 2015 wurde der Leibniz-WissenschaftsCampus „Primatenkognition“ zusammen mit der Universität Göttingen sowie dem Bernstein Center for Computational Neuroscience und dem Lichtenberg-Kolleg eingerichtet. Es werden dort Projekte zu Fragen der Informationsaufnahme- und Verarbeitung, der Verhaltensplanung und Entscheidungsfindung, der Kommunikation und sozialkognitiven Prozessen durchgeführt. Frau Fischer (Leiterin) und Herr Treue (stellvertretender Leiter) haben die Federführung im Leibniz-WissenschaftsCampus. Das Fördervolumen beträgt insgesamt 1,2 Mio Euro bei einer Laufzeit von vier Jahren.

Für die Vorbereitung eines Exzellenzcluster-Antrages wurden im Jahr 2016 vom Land Niedersachsen und der VW-Stiftung umfangreiche Mittel in Höhe von 1 Mio Euro bereitgestellt, von denen rund dreiviertel am DPZ verwaltet werden. Der Antrag baut auf dem Konzept des Leibniz-Wissenschafts-Campus „Primatenkognition“ auf. In dieser zweijährigen Förderung sollen Vorarbeiten durchgeführt und das Antragsverfahren personell unterstützt werden. Die Federführung seitens des DPZ liegt bei Frau Fischer und Herr Treue.

Der SFB 889 „Zelluläre Mechanismen Sensorischer Verarbeitung“ wurde positiv begutachtet und von der DFG verlängert. Die 2. Förderphase mit einer Laufzeit von weiteren vier Jahren ist zum Jahresbeginn 2015 angelaufen und das Finanzvolumen der dort geförderten DPZ-Projekte beträgt insgesamt 1,5 Mio Euro. Mit dem SFB 889 wird ein multidisziplinärer und integrativer Ansatz verfolgt, um zelluläre Mechanismen der sensorischen Verarbeitung aufzuklären. Seitens des DPZ sind Herr Treue, Herr Gail und Herr Scherberger sowie Herr Moser als Sprecher beteiligt.

Der SFB 127 „Biologie der Xenogenen Zell-, Gewebe- und Organtransplantation von der Grundlagenforschung zur klinischen Anwendung“ wurde im Jahr 2016 für vier Jahre verlängert. Zusammen mit Forschenden der LU München, Medizinischen Hochschule Hannover, TU Dresden und weiteren Einrichtungen betreibt Herr Kaup Studien zu Xenotransplantationen von Herzen von Anubispavianen. Aus dem DFG geförderten Vorhaben fließen in den nächsten Jahren insgesamt 1,5 Mio Euro ans DPZ.

Das DFG Graduiertenkolleg 2070 „Verstehen von Sozialbeziehungen“ ist am 1. Oktober 2015 angelaufen. Bis zum 31. März 2020 werden dadurch die Projekte an der Universität Göttingen und am DPZ mit insgesamt 1,4 Mio Euro gefördert. In diesem interdisziplinären Graduiertenkolleg werden ontogenetische und vergleichende Ansätze kombiniert, um die wichtigsten Prinzipien der Entwicklung, Erhaltung und Funktion sozialer Beziehungen zu identifizieren. Sprecherin des Graduiertenkollegs ist Frau Fischer.

Das DPZ spielt auch nach Auslaufen des EUPRIM-Net-Projektes in der EU eine zentrale Rolle im Bereich des Verhaltenstrainings von Versuchstieren. Im Jahr 2016 wurde das EU-Projekt COST-Action Primtrain gestartet, welches eine Laufzeit von vier Jahren hat. Ziel des Projektes ist es, bei tierexperimenteller Forschung mit Großtieren, inklusive nicht-humaner-Primaten, verbesserte Trainings- und Versuchsstandards einzuführen. Dazu werden u.a. durch Vernetzung mit anderen Einrichtungen verschiedene Methoden, Sicherheitsstandards für Mensch und Tier sowie Versuchsabläufe optimiert.

Bei über die Forschungsprojekte hinausgehenden Aktivitäten hat das DPZ die führende Rolle im Bereich der Kommunikation zu tierexperimenteller Forschung ausgebaut. Im Rahmen der Informationsinitiative der Allianz wurde eine Plattform geschaffen, die unter anderem aus DFG-Mitteln gefördert wird. Ziel ist es, die Öffentlichkeit mit wissenschaftlich fundierten Informationen zu Tierversuchen zu versorgen und den sachlichen Dialog zu fördern.

Ihre Geschäftsführung

Wissenschaftlicher Geschäftsführer und Direktor

Administrativer Geschäftsführer

Prof. Dr. Stefan Treue

Ass. jur. Michael Lankeit

Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen

Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen

Haushalte 2015 und 2016

I. Einnahmen	2015	2016
Gesamteinnahmen	30.298	32.299
1. Institutionelle Förderung	20.284	16.761
1.1. Betriebsmittel	14.869	15.147
Land	7.434	7.354
Bund	7.434	7.779
1.2. Investitionen	5.414	1.613
Land	2.707	793
Bund	2.707	820
2. Eigene Einnahmen, Drittmittel (ausgabenbasiert)	11.760	12.750
2.1. Drittmittel/Forschungsförderung	4.050	4.750
DFG	1.770	2.200
Bund	880	740
EU Projektförderung	460	70
Stiftungen, übrige Forschungsförderung	940	1.740
2.2. Einnahmen aus FuE-Aufträgen, Dienstleistungen und Lizenzen	7.710	8.000
Lizenzen, Serviceeinnahmen und Tierabgaben	7.710	8.000
II. Ausgaben (ohne Rücklagen)		
Summe	31.360	29.240
3.1. Personal	13.750	14.750
3.2. Sachmittel	9.480	9.660
3.3. Investitionen (ohne Bauinvestitionen)	3.240	3.700
3.4. Bauinvestitionen	4.890	1.130
3.5. Ggf. Sonderpositionen	0	0

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

Struktur und Personal

▪ Struktur.....	17
▪ 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	31

Struktur

Die Grundstruktur des DPZ lässt sich durch die Bereiche Geschäftsführung, Sektionen sowie Primatenhaltung, Verwaltung und Infrastruktur darstellen. In den drei Sektionen Infektionsforschung, Organismische Primatenbiologie und Neurowissenschaften 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.

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. Darüber hinaus sind der jeweilige Präsident der Universität Göttingen sowie der Vorsitzende und der stellvertretende Vorsitzende des wissenschaftlichen Beirates Mitglied des Aufsichtsrates.

Die aktuelle Zusammensetzung ist wie folgt (Stand: 31.12.2016):

MD Rüdiger Eichel (Vorsitz) Nds. Ministerium für Wissenschaft und Kultur, Hannover	Dr. Joachim Klein (stellvertretender Vorsitz) Bundesministerium für Bildung und Forschung, Berlin
Prof. Dr. Michael Klein Deutsche Akademie der Technikwissenschaften, München	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
Dr. Tamara Becker DPZ, Cost Center Primatenhaltung	Dr. Christian Roos DPZ, Abteilung Primatengenetik
Prof. Dr. Hermann Wagner (Gast) Institut für Biologie II, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen	Prof. Dr. Markus Uhrberg (Gast) Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Universitätsklinikum Düsseldorf

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 aktuelle Zusammensetzung (Stand: 31.12.2016) ist wie folgt:

Prof. Dr. Hermann Wagner (Vorsitz) Institut für Biologie II, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule, Aachen	Prof. Dr. Markus Uhrberg (stellvertretender Vorsitz) Institut für Transplantationsdiagnostik und Zelltherapeutika, Universitätsklinikum Düsseldorf
Prof. Dr. Gerd Sutter Institut für Infektionsmedizin und Zoonosen Ludwig-Maximilians-Universität, München	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. Stefan Schlatt Centrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie Universität Münster
Prof. Dr. Simone Sommer Institut für Experimentelle Ökologie Universität Ulm	Prof. Dr. Heiner Niemann Friedrich-Loeffler-Institut, Bundesforschungsinstitut für Tiergesundheit, Neustadt
Prof. Dr. Marta Manser Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, 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 zum 31.12.)

	DPZ gesamt		Infektionsforschung		Organismische Primatenbiologie		Neurowissenschaften		Primatenhaltung		Infrastruktur	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Abteilungsleiter und Nachwuchsgruppenleiter	15	16	4	5	6	4	5	5				2
Postdocs (mit Stipendiaten)	45	48	10	12	19	15	16	17				4
Wissenschaftliche Mitarbeiter*	1	0	0	0	1	0	0	0				0
Doktoranden (mit Stipendiaten)	64	51	11	5	24	17	28	27	1	1		1
Sonstige (Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte)	14	17	0	0	9	14	5	3				0
Leitendes Personal	7	7							1	1	6	6
Technisches Personal	59	59	23	22	20	11	12	14	4	4		8
davon Auszubildende	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Tierpfleger	37	38	0	0	0	0	0	0	37	38		0
davon Auszubildende	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1		0
Verwaltung	31	32									31	32
davon Auszubildende	0	0									0	0
Sekretariate	13	13	3	2	3	3	4	4			3	4
Stabsstellen und Betriebstechnik	25	24									25	24
davon Auszubildende	1	0									1	0
Sonstige	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	1	1
Gesamtanzahl entgeltl. Beschäftigte	315	309	53	48	82	64	70	70	43	45	67	82
Gäste (unentgeltlich)	98	110	11	16	61	49	22	33	2	0	2	12
Personal insgesamt	413	419	64	64	143	113	92	103	45	45	69	94

* wissenschaftliches Personal ohne Promotion

Gleichstellung

	Anzahl	Frauen- anteil	Frauen- anteil in %
Mitarbeiter insgesamt (ohne Gäste)	309	191	62
Institutionell Beschäftigte	211	127	60
Drittmittel-Beschäftigte	98	64	65
Befristete Beschäftigte	162	103	64
Unbefristete Beschäftigte	147	88	60
Institutsleitung	2	0	0
Wiss. Abteilungs- bzw. Forschergruppenleiter	9	2	22
Wiss. Gruppenleiter	5	0	0
Leitung Infrastrukturbereiche	6	2	33
Postdocs	57	17	30
Promovierende	59	30	51

Stand: 31.12.2016

Funktionsträger

(Stand 31.12.2016)

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			
Sara Mirali	18.05.-17.08.2015	McGill University, Monreal	Kanada
Dr. Hsi Liu	01.06.-09.06.2015	Centers for Disease Control and Prevention, U.S. Government, Atlanta, GA, USA	USA
Anneke Fischer	06.07.-02.08.2015	Tierärztliche Hochschule, Hannover	Deutschland
Amera Moges Gebeyehu	01.10.-31.12.2015	Addis Ababa University, Dept. Zoological Sciences, Addis Ababa	Äthiopien
Henrike Wystub	11.-22.01.2016	Theodor-Heuss-Gymnasium, Göttingen	Deutschland
Idessa Shomari Chuma	13.-25.01.2016	Sokoine University of Acriculture, Morogoro	Tanzania
Nicole Cichon	04.-29.04.2016	Universität Leipzig	Deutschland
Aila Steidtmann	04.-29.07.2016	Ludwig-Maximilians-Universität, München	Deutschland
Idessa Shomari Chuma	01.11.16-21.01.17	Sokoine University of Acriculture, Morogoro	Tanzania
Johannes Mast	01.12.16 - 31.03.17	Universität Göttingen, Tierernährungsphysiologie	Deutschland
Miriam Beyes	01.01.16-31.12.17	Universität Göttingen, Tierärztliches Institut	Deutschland
Abteilung Infektionsmodelle			
Ahmed Abd El Wahed	01.05.-31.12.2015	Mansoura University	Ägypten
Ahmad Kotb	15.01.-31.12.2015	Universität Kairo	Ägypten
Sven-Kevin Hotop	27.07.-31.12.2015	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Braunschweig	Deutschland
Ahmed Abd El Wahed	01.01.-31.12.2016	Mansoura University	Ägypten
Sven-Kevin Hotop	01.01.-31.12.2016	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Braunschweig	Deutschland

Sektion Neurowissenschaften

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften			
Niklas Wilming	02.-03.02.2015	Universität Osnabrück, Institut für Kognitionswissenschaften	Deutschland
Lukas Brostek	08.12.202015	Ludwig-Maximilians-Universität, Neurologische Klinik, München	Deutschland
Abdolmoein Esghaei	01.01.-31.12.2015	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Tehran	Iran
Atsushi Iriki	14.01.2015	Riken Brain Institute	Japan
Geoff Boynton	10.03.2015	University of Washington, Department of Psychology	USA
John Reynolds	24.06.2015	Salk Institute of Biological Studies, Systems Neurobiology Laboratories, La Jolla, CA	USA
Lukas Brostek	08.12.2015	LM Universität München, Neurologische Klinik	Deutschland
Zahra Bahmani Dehkordi	01.-31.12.15	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Tehran	Iran
Michael Schmid	18.02.2016	Newcastle University, Institute of Neuroscience	UK
Georgios Spyropoulos	24.02.2016	Ernst Strüngmann Institute, Frankfurt	Deutschland
Marianne Hartmann	06.04.2016	Ernst Strüngmann Institutel, Frankfurt	Deutschland
Anita Disney	26.-27.09.2016	Vanderbilt University, Nashville	USA
Zahra Bahmani Dehkordi	01.01.-30.09.2016	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Tehran	Iran
Abdolmoein Esghaei	01.01.-31.12.2016	School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Tehran	Iran
Abteilung Funktionelle Bildgebung			
Hasti Alsadat Ghasemipourmasoule	19.01.-31.05.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Renate Schweizer	01.06.-31.12.2016	Max-Planck-Instituts für biophysikalische Chemie, Göttingen	Deutschland
Nikoloz Sirmpilatze	05.09.2016-15.04.2017	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Sarah Kimmina	01.09.2016-31.08.2017	Max-Planck-Instituts für biophysikalische Chemie, Göttingen	Deutschland

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Abteilung Primatengenetik			
Josephine Msindai	02.-13.03.2015	Anthropology at University College London	UK
Tran The Lien	10.-14.08.2015	Ministry of Agricultural and Rural Development	Vietnam
Nguyen Manh Hiep	10.-14.08.2015	Ministry of Agricultural and Rural Development	Vietnam
Tilo Nadler	18.-20.08.2015	Endangered Primate Rescue Center	Vietnam
Sonja Prosser	09.-13.09.2015	Endangered Primate Rescue Center	Vietnam
Nguyen Thie Thue Phuong	09.-13.09.2015	Endangered Primate Rescue Center	Vietnam
Nguyen Hue	09.-13.09.2015	Endangered Primate Rescue Center	Vietnam
Thomas Mailund	02.-04.03.2016	Bioinformatics Research Centre , Aarhus University	Dänemark
Riashna Sithaldeen	30.05.-01.07.2016	University of Cape Town, Department of Archaeology	South Africa
Lea Möhnin	26.-30.09.2016	Kurfürst-Joachim-Friedrich-Gymnasium, Wolmirstedt	Deutschland
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie			
Jean-Louis Deneubourg	08.-12.12.2015	Université Libre de Bruxelles	Belgien
Daniel Haun	08.-12.12.2015	Universität Leipzig	Deutschland
Gerald Kerth	08.-12.12.2015	Universität Greifswald	Deutschland
Iain Couzin	08.-11.12.2015	Max-Planck-Institute for Ornithology, Seewiesen	Deutschland
Jens Krause	08.-10.12.2015	Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei, Berlin	Deutschland
Minka Breloer	16.-17.11.2015	Bernhard-Nocht-Institut für Tropenmedizin, Hamburg	Deutschland
Alecia Carter	16.-18.02.2015	Churchill College, Univ of Cambridge, UK	England
Lucy M Aplin	07.-12.12.2015	University of Oxford	England
Nichola Raihani	07.-12.12.2015	University College London	England
Rachel Kendal	07.-12.12.2015	Durham University	England
James Alexander Thornton	24.-26.02.2015	University of Exeter	England
Cédric Sueur	08.-10.12.2015	Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien, Strasbourg	Frankreich
Elise Huchard	18.-21.11.2015	CEFE-CNRS, Montpellier	Frankreich

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Nicolas Claidière	08.-12.12.2015	Aix-Marseille University, CNRS	Frankreich
Félix Rakontondraparany	07.-13.12.2015	Université d'Antananarivo, Faculté des Sciences	Madagaskar
Mark van Vugt	08.12.-11.12.2015	Vrije Universiteit Amsterdam	Niederlande
Alessandra Schnider	21.-23.05.2016	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Brigitte Spillmann	21.-23.05.2016	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Carel van Schaik	21.-23.05.2015 08.-12.12.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Caroline Schuppli	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Christa Finkenwirth	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Ester Carlitz	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Julia Kunz	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Laura Damerius	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Michele Schubiger	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Nathalie Stroeymeyt	21.-23.05.2015	Université de Lausanne	Schweiz
Sandra Heldstab	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Sofia Forss	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Sonja Falkner	21.-23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Yvonne Zürcher	21.- 23.05.2015	Universität Zürich, Anthropologisches Institut und Museum	Schweiz
Tamás Vicsek	07.-11.12.2015	Eötvös University Budapest	Ungarn
James Alexander	24.-26.02.2016	University of Exeter	England
Nicholas Thornton	24.-26.02.2016	University of Exeter	England
Charles L. Nunn	22.-25.02.2016	Duke University	USA
Shinichiro Ichino	22.03.-02.05.2016	Kyoto University	Japan
Darice Westphal	26.-27.04.2016 08.06.-02.08.2016	Lehman College New York	USA
Charlotte K. Hemelrijk	19.-20.05.2016	University of Groningen, Groningen Institute for Evolutionary Life Sciences	Niederlande
Clémence Poirotte	06.-08.06.2016	CNRS Montpellier	Frankreich

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Vanessa Ezenwa	27.-29.06.2016	University of Georgia	USA
Tim Caro	09.06.2016	University of California at Davis	USA
Cristina Garcíagodoy	01.10.-31.12. 2016	Universität Marburg	Deutschland
Abteilung Kognitive Ethologie			
Katharina van Stein	03.-11.09.2015	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Deutschland
Katja Lebal	20.-25.09.2015	Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Vergleichende Entwicklungspsychology	Deutschland
Linda Scheider	20.-25.09.2015	Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Vergleichende Entwicklungspsychology	Deutschland
Manuela Lembeck	20.-25.09.2015	Freie Universität Berlin, Arbeitsbereich Vergleichende Entwicklungspsychology	Deutschland
Andrea Hildebrandt	20.-25.09.2015	Freie Universität Berlin, Institut für Psychologie	Deutschland
Sebastian Junge	20.-25.09.2015	Greifswald	Deutschland
Richard Moore	19.-20.11.2015	Berlin School of Brain and Mind, Berlin	Deutschland
Adam Roberts	01.-03.03.2015	Canterburg, Kent	England
Tom Johnstone	17.-18.06.2016	School of Psychology and CLS, University of Reading	England
Michael Frank	29.06.2015	Department of Psychology, Stanford University	England
Michael Mendl	21.-23.09.2015	University of Bristol, School of Veterinary	England
Sebastian Korb	20.-25.09.2015	Neuroscience and Society Lab, Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati, Trieste	Italien
Sonja Kotz	20.-22.09.2015	Maastricht University, Faculty of Psychology	Niederlande
Klaus R. Scherer	22.-24.09.2015	University of Geneva, Swiss Centre for Affective Sciences	Schweiz
Natàlia Barbarroja Capdevila	01.09.2015-28.02.2016	University of Girona	Spanien
Robert Hampton	06.-09.10.2015	Department of Psychology, Emory University	USA
Robert Seyfarth	12.-15.10.2015	University of Pennsylvania, Department of Psychology, Philadelphia	USA
Dorothy Cheney	12.-15.10.2015	University of Pennsylvania, Department of Biology, Philadelphia	USA
James Roney	28.-29.10.2015	University of California, Department of Psychological & Brain Sciences, Santa Barbara	USA
Michael Platt	03.-05.11.2015	University of Pennsylvania	USA

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Isaac Schamberg	06.-07.12.2015	University of Pennsylvania, Departments of Biology and Psychology	USA
Alexandra Freund	28.09.2015-30.09.2016	Universität Zürich, Psychologisches Institut Entwicklungspsychologie: Erwachsenenalter, Zürich	Schweiz
Marc Mehu	27.-28.01.2016	Webster University, Vienna Private University, Wien	Österreich
Helena Teixeira	05.02.-30.03.2016	Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto, Vairão	Portugal
Johanna Eckert	07.-08.03.2016	Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Pascal Vrticka	28.-29.04.2016	Max-Planck-Institut für evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Antonella Tramacere	18.05.-31.07.2016	Lichtenberg-Kolleg, Göttingen	Deutschland
Riashna Sithaldeen	30.05.-01.07.2016	University of Cape Town, Department of Archaeology, Rondebosch	South Africa
Kira Breithaupt	26.08.-20.10.2016	Bloomington, IN	USA
Tobias Deschner	24.-25.02.2016	Max-Planck-Institut für Evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Ulf Toelch	17.-18.03.2016	Freie Universität, Berlin	Deutschland
Atsushi Iriki	11.-14.06.2016	RIKEN	Japan
David Puts	17.-26.06.2016	Pennsylvania State University	USA
Daniel Povinelli	06.-07.07.2016	University of Louisiana	USA
José Domingo Ordóñez Gómez	15.09.2016-15.09.2017	Universidad Nacional Autónoma de México	Mexico
Tecumseh Fitch	10.-11.11.2016	Universität Wien	Österreich
Michael R Baumann	19.-25.11.2016	USA	USA
Mariska Kret	07.-09.12.2016	Leiden University	Niederlande
Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten			
Laura Desirée Di Paolo	01.10.2015-31.12.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Haunhorst, Christine	01.01.-31.12.2015	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Melissa E. Thompson	23.-25.11.2016	University of New Mexico, Albuquerque	USA
Verena Behringer	24.11.2016	Max-Planck-Institut für Evolutionäre Anthropologie, Leipzig	Deutschland
Hormonlabor			
Christine Havnhorst	07.04.-03.06.2015	Lichtenberg-Kolleg, Göttingen	Deutschland
Nachwuchsgruppe Engelhardt			
Caitlin Hannah	01.01.-31.12.2015	Studienstiftung des deutschen Volkes	Indonesia

Name des Gastes	Zeitraum	Heimatinstitution	Land der Heimatinstitution
Saputra Dermawan	12.-19.11.2015	Bogor Agricultural University, Department of Biology	Indonesia
Muhammad Agil	06.-18.11.2015	Bogor Agricultural University, Department of Biology	Indonesia
Lisa Danish	01.07.-31.12.2015	Rutgers University, New Brunswick	USA
Plattform Degenerative Erkrankungen (ehemals Stammzellbiologie)			
Brian Golat	01.01.2015-30.06.2017	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Michael Didié	01.01.2015-13.02.2019	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Maren Cors	01.05.2015-13.02.2019	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Maria Suplicki	01.04.-31.12.2015	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Eva Wolff (geb. Grün)	01.04.2015-30.09.2018	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Wolfram Zimmermann	01.01.2015-31.12.2018	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Ignacio Rodriguez Polo	01.12.2015-01.12.2018	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Daniel Stuckey	30.01.2015	Centre for Advanced Biomedical Imaging, University College, London	England
Pedro Caniceiro Valada	01.06.-31.08.2015	School of Agriculture, Polytechnic Institute of Coimbra	Portugal
Nadine Brandes	11.01.-04.03.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Brian Golat	01.01.-31.12.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Michael Didié	01.01.2016-13.02.2017	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Alexander Becker	01.04.-30.09.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Nora Ksionsko	11.04.-11.09.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Christine Wrenzycki	01.08.2016-31.07.2017	Justus-Liebig-Universität, Gießen	Deutschland
Susanne Hofmann	25.09.2016-25.03.2017	Friedrich-Schiller-Universität, Jena	Deutschland
Dr. Thorsten Boroviak	31.10.-01.11.2016	University of Cambridge	England
Wolfgang Linke	03.11.2016	Universität Bochum	Deutschland
Wolfram Zimmermann	03.11.2016	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland

Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen

Sektion Infektionsforschung

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Infektionsbiologie			
Florian Wrensch (2015)	2	Universitätsklinikum Ulm	Deutschland
Pawel Zmora (2015)	1	Fraunhofer Institut	Deutschland
Bettina Fromm (2015)	1	Medizinische Hochschule Hannover	Deutschland
Kerstin Gnirß (2015)	2	Tierärztliche Hochschule Hannover	Deutschland
Kerstin Gnirß (2015)	1	Fraunhofer Institut	Deutschland
Pawel Zmora (2015)	1	Fraunhofer Institut	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2015)	2	Eberhard Karls Universität Tübingen	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2015)	1	Institut für Virologie Marburg	Deutschland
Markus Hoffmann (2015)	1	Institut für Virologie Marburg	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2015)	2	Université de Lausanne	Schweiz
Anika Lins (2015)	1	Fraunhofer Institut	Deutschland
Markus Hoffmann (2015)	1	Tierärztliche Hochschule Hannover	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Medizinische Hochschule Hannover	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Medizinische Hochschule Hannover	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Universitätsklinikum Regensburg	Deutschland
Pawel Zmora (2016)	1	Fraunhofer Institut	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	2	Agence Nationale de la Recherche	Frankreich
Stefan Pöhlmann (2016)	2	Robert-Koch-Institut	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Robert-Koch-Institut	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Universität Ulm	Deutschland
Stefan Pöhlmann (2016)	1	Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, Magdeburg	Deutschland
Abteilung Infektionspathologie			
Sascha Knauf (2015)	12	Harborview Medical Center, University of Washington, Seattle	USA
Sascha Knauf (2015)	19	Lake Manyara and Serengeti National Park	Tanzania
Sascha Knauf (2015)	11	Institute in Dar es Salaam und Arusha	Tanzania
Sascha Knauf (2015)	15	Tanzania National Parks, Tanzania Wildlife Research Institute	Tanzania
Filipa Paciencia (2016)	34	Tanzania National Parks, Tanzania Wildlife Research Institute	Tanzania

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Infektionsmodelle			
Christiane Stahl-Hennig (2015)	1	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig	Deutschland
Ahmed Abd El Wahed (2015)	1	Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung, Braunschweig	Deutschland
Ahmed Abd El Wahed (2015)	9	Pasteur Institute in Dakar	Senegal
Ahmed Abd El Wahed (2015)	2	Sierra Leone Community, Düsseldorf	Deutschland
Georgia Hesse (2015)	1	Medizinische Hochschule Hannover	Deutschland
Li Lin Gan (2015)	1	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Li Lin Gan (2015)	2	Boehringer Ingelheim	Deutschland
Bianka Mußil (2015)	3	Universität Leipzig	Deutschland
Nicole Stolte-Leeb (2015)	4	FU Berlin	Deutschland
Antonia Klippert (2015)	4	FU Berlin	Deutschland
Antonia Klippert (2015)	4	FU Berlin	Deutschland
Nicole Stolte-Leeb (2015)	4	FU Berlin	Deutschland
Li Lin Gan (2016)	3	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Berit Neumann (2016)	1	Universitätsmedizin Göttingen	Deutschland
Matthias Mietsch (2016)	1	Universitätsmedizin Göttingen	Deutschland
Antonina Klippert (2016)	1	FU Berlin	Deutschland
Berit Neumann (2016)	1	Georg-August-Universität, Göttingen	Deutschland
Christiane Stahl-Hennig (2016)	1	World Courier, Rüsselsheim	Deutschland
Bianka Mußil (2016)	2	Canadian Food Agency, Lethbridge	Kanada
Nicole Leuchte (2016)	2	Canadian Food Agency, Lethbridge	Kanada

Sektion Neurowissenschaften

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften			
Clíodhna Quigley (2015)	2	Universität Osnabrück	Deutschland
Leonore Burchardt (2015)	2	Leibniz-Institut für Neurobiologie, Magdeburg	Deutschland
Valeska Stephan (2015)	2	Leibniz-Institut für Neurobiologie, Magdeburg	Deutschland
Leonore Burchardt (2015)	5	Ernst-Strüngmann-Institut, Frankfurt; Klinikum Münster, Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie; Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Physik, AG Neurophysik	Deutschland

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Valeska Stephan (2015)	5	Ernst-Strüngmann-Institut, Frankfurt; Klinikum Münster, Zentrum für Reproduktionsmedizin und Andrologie; Philipps-Universität Marburg, Fachbereich Physik, AG Neurophysik	Deutschland
Michael Niessing (2015)	1	Ernst-Strüngmann-Institut, Frankfurt	Deutschland
Michal Fortuna (2015)	1	Werner Reichardt Centre for Integrative Neuroscience, Tübingen	Deutschland
Stefan Treue (2015)	3	Western University, Cognitive Neurophysiology Laboratory, London, Ontario	Kanada
Abdolmoein Esghaei (2015)	10	Western University, Cognitive Neurophysiology Laboratory, London, Ontario	Kanada
Clíodhna Quigley (2015)	3	University of Glasgow	Schottland
Leonore Burchardt (2015)	2	Novartis	Schweiz
Valeska Stephan (2015)	2	Novartis	Schweiz
Igor Kagan (2016)	5	California Institute of Technology, Pasadena	USA
Kristin Kaduk (2016)	3	CNRS, University of Lyon	Frankreich
Abteilung Funktionelle Bildgebung			
Amir Moussavi (2015)	5	Bruker BioSpin MRI GmbH, Ettlingen	Deutschland

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Abteilung Primatengenetik			
Christian Roos (2015)	6	Natural History Museum, London	Großbritannien
Christian Roos (2015)	14	Endangered Primate Rescue Center & Ministry of Agricultural and Rural Development	Vietnam
Christian Roos (2015)	2	Naturalis, Leiden	Niederlande
Christian Roos (2016)	2	Field Museum of Natural History (FMNH), Chicago	USA
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie			
Andrea Springer (2015)	1	TiHo Hannover	Deutschland
Andrea Springer (2015)	5	TiHo Hannover	Deutschland
Eckhard Heymann (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Eckhard Heymann (2015)	1	TiHo Hannover	Deutschland
Peter Kappeler (2015)	1	Universität Mainz	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	5	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	5	Universität Marburg	Deutschland

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	3	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	3	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	3	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Tiziana Angela Gelmi Candusso (2015)	1	Universität Marburg	Deutschland
Eva Pechouskova (2015)	11	CNRS Montpellier	Frankreich
Andrea Springer (2015)	28	Duke University	USA
Luca Pozzi (2015)	28	New York University	USA
Luca Pozzi (2015)	1	The University of Texas at San Antonio	USA
Andrea Springer (2015)	1	TiHo Hannover	Deutschland
Peter Kappeler (2016)	2	CNRS Montpellier	Frankreich
Eckhard Heymann (2016)	1	Universität Marburg	Deutschland
Eckhard Heymann (2016)	1	Universität Marburg	Deutschland
Peter Kappeler (2016)	2	Robert-Koch-Institut, Berlin	Deutschland
Claudia Fichtel (2016)	2	Robert-Koch-Institut, Berlin	Deutschland
Katja Rudolph (2016)	5	Robert-Koch-Institut, Berlin	Deutschland
Peter Kappeler (2016)	2	Alexander-von-Humboldt-Universität, Berlin	Deutschland
Peter Kappeler (2016)	2	Universität Tübingen	Deutschland
Tiziana Gelmi (2016)	4	Universität Marburg	Deutschland
Eckhard Heymann (2016)	1	Universität Marburg	Deutschland
Luca Pozzi (2016)	2	Universität Hannover	Deutschland
Charlotte Defolie (2016)	5	RKI Berlin	Deutschland
Charlotte Defolie (2016)	3	MPI-Eva, Leipzig	Deutschland
Abteilung Kognitive Ethologie			
Gisela Kopp (2015)	28	Duke University	USA

Name des DPZ-Beschäftigten	Zeitraum (Tage)	Gastinstitution	Land der Gastinstitution
Philip Wadewitz (2015)	35	National Center for Voice and Speech, Salt Lake City	USA
Kurt Hammerschmidt (2015)	1	Zoo Nürnberg	Deutschland
Dietmar Zinner (2015)	5	Natural History Museum, London	Großbritannien
Kurt Hammerschmidt (2015)	3	Aarhus University	Dänemark
Kurt Hammerschmidt (2016)	2	Veterinärmedizinische Universität Wien, Department für Integrative Biologie und Evolution	Österreich
Julia Fischer (2016)	1	Universität Münster	Deutschland
Julia Fischer (2016)	3	Universität Zürich, Psychologisches Institut, Entwicklungspsychologie: Erwachsenenalter	Schweiz
Julia Fischer (2016)	2	Universität Bern, Collegium geneale "Menschen und andere Primaten"	Schweiz
Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten			
Laura Desiree Di Paolo (2016)	21	School of Philosophy Australian National University	Australien
Laura Desiree Di Paolo (2016)	35	University of Cambridge, HPS-History and Philosophy of Science	Großbritannien
Nachwuchsgruppe Engelhardt			
Antje Engelhardt (2015)	8	Universiti Sains	Malaysia
Antje Engelhardt (2015)	15	Bogor Agricultural University	Indonesien
Plattform Degenerative Erkrankungen (ehemals Stammzellbiologie)			
Rüdiger Behr (2015)	1	Jacobs University, Bremen	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Biomedizisches Forschungszentrum, Gießen	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Biomedizisches Forschungszentrum, Gießen	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Medizinische Hochschule Hannover	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Biomedizisches Forschungszentrum, Gießen	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
K. Debowski (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
Charis Drummer (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
S. Mißbach (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
A. Berenson (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
F. Wahab (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
Eva Grün (2015)	1	Technische Universität, Ilmenau	Deutschland
Rüdiger Behr (2015)	1	Jacobs University Bremen	Deutschland
Eva Grün (2016)	3	Hubert Schorle Universität, Bonn	Deutschland

Forschung am DPZ

▪ Aufgaben des DPZ	39
▪ Sektion Infektionsforschung.....	40
▪ Sektion Neurowissenschaften	40
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	41
▪ Primatenhaltung	41
▪ Forschungsbasierter Service	42

Aufgaben des 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 hervor- agenden 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 in vielen Aspekten bis heute nicht hinreichend geklärt. Dazu gehören fehlende effektive Vakzinen (zum Beispiel HIV), eingeschränkte therapeutische Ansätze oder auftretende Resistenzprobleme. Primaten sind für derartige Untersuchungen ideale Versuchstiere, da sich aufgrund der engen phylogenetischen Verwandtschaft eine Vielzahl von humanen Krankheitserregern experimentell auf sie übertragen lassen. Am DPZ werden im Bereich der Infektionsforschung vorwiegend Virusinfektionen untersucht. Zu den Schwerpunkten gehören die HIV/SIV-Forschung, Influenza- und Ebola-Viren sowie Herpesvirusinfektionen, aber auch Pockenvirusinfektionen sind weiterhin von Interesse. Daneben werden intensive pathogenetische Studien zu transmissiblen Encephalopathien (BSE, CJD, vCJD) an Makaken durchgeführt. Es wird auch Virus-Diagnostik betrieben und weiterentwickelt, mit einem Schwerpunkt auf Herpes B-Infektionen. In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ist in der Sektion eine Nachwuchsgruppe aufgebaut worden, die die Etablierung von Tiermodellen für die präklinische Medikamentenentwicklung zum Ziel hat. Generelles Ziel der Forschungsarbeiten auf dem Sektor der verschiedenen viralen Infektionskrankheiten ist dabei die Aufklärung pathogenetischer Mechanismen im jeweiligen Tiermodell und die Entwicklung effektiver, therapeutischer und prophylaktischer Konzepte.

Durch eine im Jahr 2016 etablierte Nachwuchsgruppe wurde der Schwerpunkt im Bereich der Forschung an Herpesviren ausgebaut. Es werden unter anderem Mechanismen von Virusinfektionen untersucht, die zu Tumorerkrankungen wie dem Kaposi-Sarkom führen können. Erkenntnisse aus Virus-Wirt-Interaktionen können als Grundlage für die Entwicklung von therapeutischen Ansätzen mit Impfungen dienen.

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 ist ein wesentlicher Forschungsschwerpunkt die 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.

Im Jahr 2015 wurde mit der Einrichtung der Abteilung „Funktionelle Bildgebung“ im Bereich der bildgebenden Verfahren ein neuer Schwerpunkt gesetzt. Es werden die nicht-invasiven MRT-Methoden weiter und Verfahren neu entwickelt, um wissenschaftliche und technische Erkenntnisse und diagnostische Verfahren zu gewinnen. Dazu werden vergleichende, bildgebende Studien zwischen kleinen Versuchstieren, nicht-humanen Primaten und Menschen durchgeführt.

In einem weiteren Schwerpunkt der Sektion werden im Tiermodell umfangreiche, anwendungsorientierte Studien zum auditorischen System durchgeführt. Die Verarbeitung von akustischen Informationen, insbesondere die Frequenzauflösung und Schallkodierung, stehen bei diesen biomedizinisch sehr relevanten

Untersuchungen im Vordergrund. Dazu werden optogenetische Methoden zur Cochlea-Stimulation entwickelt, durch die Cochlea-Implantate in der klinischen Anwendung verbessert werden sollen.

Sektion Organismische Primatenbiologie

Forschungsaufgabe der Sektion „Organismische Primatenbiologie“ ist die Aufklärung der evolutionären Zusammenhänge und proximalen Mechanismen von Sozial- und Paarungssystemen und der Ökologie von Primaten sowie der stimmlichen Kommunikation von Primaten. Des Weiteren werden von einigen Abteilungen dieser Sektion Studien zu Reproduktionsmechanismen von Primaten und Untersuchungen zu primatengenetischen Fragestellungen und zur Phylogenie durchgeführt. Diese Aufgaben werden mittels moderner, 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. In einer Nachwuchsgruppe wurde zudem ein Projekt zur Weiterentwicklung von zelltypspezifischen Bio-Carriern etabliert.

Die Abteilung Stammzellbiologie wurde auf Basis einer Empfehlung der Instituts-Evaluierung zum Jahresende 2015 geschlossen. Um jedoch – wie empfohlen – die zellbiologische Forschung am DPZ zu erhalten, wurde die Forschungsplattform „Degenerative Erkrankungen“ zum Jahresbeginn 2016 eingerichtet. Ziel ist es, das Potenzial von induzierten pluripotenten Stammzellen und embryonalen Stammzellen zu untersuchen und daraus ggf. Beiträge zu Therapiemöglichkeiten zu liefern.

Vom DPZ sind mittlerweile vier Feldstationen (Madagaskar/Kirindy, Peru/Estación Biológica Quebrada Blanco, Senegal/Simenti und Thailand/Phu Khieo) etabliert worden, in denen verschiedene Primatenarten in ihren einheimischen Habitaten untersucht werden können.

Primatenhaltung

Die Primatenhaltung betreibt die Tierkolonien und 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: 2015 n = 79; 2016 n = 89; interne Abgaben: 2015 n = 83 ; 2016 n = 133. 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 Art-erhaltungszuchtprogrammen. 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 kann daher nicht vorgenommen werden, da aus zahlreichen Serviceaufgaben verschiedene Forschungs 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, Thailand 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:

	2015	2016
▪ Sektionen mit nachfolgenden pathohistologischen Auswertungen	213	233
▪ Abgaben biologischer Proben (<i>in vivo</i> und <i>post mortem</i>)		
Organabgaben	70	295
Blutproben	2	302
Bakteriologische Untersuchungen	2177	1303
▪ Parasitologieuntersuchungen	1346	947
▪ Koordination der virologischen Diagnostik des DPZ*		
Untersuchungen Herpes-Serologie	289	198
▪ 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		

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.

Ergebnisse

Lehre	47
▪ Sektion Infektionsforschung.....	48
▪ Sektion Neurowissenschaften	51
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	53
Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte	60
▪ Seminarprogramm für technisches Personal	60
▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops	60
Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien	61
Publikationen	64
▪ Sektion Infektionsforschung.....	64
▪ Abteilung Infektionsbiologie.....	64
▪ Abteilung Infektionspathologie	65
▪ Abteilung Infektionsmodelle.....	67
▪ Sektion Neurowissenschaften	69
▪ Abteilung Kognitive Neurowissenschaften	69
▪ Abteilung Neurobiologie	71
▪ Abteilung Funktionelle Bildgebung	71
▪ Arbeitsgruppe Fuchs.....	72
▪ Arbeitsgruppe Auditorische Neurowissenschaften.....	73
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	74
▪ Abteilung Primatengenetik	74
▪ Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie	76
▪ Abteilung Kognitive Ethologie.....	80
▪ Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt.....	82
▪ Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten	83
▪ Forschungsplattform Degenerative Erkrankungen	84
▪ Serviceeinheit Hormonlabor	85
Vorträge	87
▪ Sektion Infektionsforschung.....	87
▪ Sektion Neurowissenschaften	94
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	97
Poster	106
▪ Sektion Infektionsforschung.....	106
▪ Sektion Neurowissenschaften	111
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	117
Preise, Auszeichnungen, Reisestipendien und ähnliches	121
▪ Sektion Infektionsforschung.....	121
▪ Sektion Neurowissenschaften	121
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	122
Hochschulabschlüsse	123
▪ Sektion Infektionsforschung.....	123
▪ Sektion Neurowissenschaften	125
▪ Sektion Organismische Primatenbiologie	128
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit	135

Ergebnisse

Lehre

Lehrveranstaltungen wurden an folgenden Institutionen gegeben:

- Georg-August-Universität (GAU), Göttingen
- Tierärztliche Hochschule (TiHo), Hannover
- Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW), Berlin

Die Lehre 2015 und 2016 umfasst Veranstaltungen im WS 2014/15, SS 2015, WS 2015/16 und SS 2016

Sektion Infektionsforschung

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Infektionsbiologie, WS 2014/2015				
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
Pöhlmann S	Emerging Viruses, Respiratorische Viren, HIV/AIDS	Seminar	1	GAU
Pöhlmann S	Göttingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Pöhlmann S, Hofmann-Winkler H	GGNB-Methodenkurs	Methodenkurs	4	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	GGNB-Methodenkurs	Methodenkurs	4	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	Infektion und Immunität	Vorlesung	1	GAU
SS 2015				
Hofmann-Winkler H	Analysis of MERS-Coronavirus host cell entry using alpha-complementation	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
Pöhlmann S	Viral systems and their use in primate research	Vorlesung	1	GAU
Pöhlmann S	Göttingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Winkler M	Localization, interaction and antiviral activity of interferon induced transmembrane (IFITM) protein mutants	Lab-rotation	1	GAU
WS 2015/2016				
Hoffmann M	Functional characterization of the spike glycoproteins of MERS-CoV-related coronaviruses from small mammals	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlmann S	Type II transmembrane serine proteases mediated spread of Influenza A viruses	Lab-rotation	1	GAU
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
Pöhlmann S	Emerging Viruses, Respiratorische Viren, HIV/AIDS	Seminar	1	GAU
Pöhlmann S	Göttingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	GGNB-Methodenkurs	Methodenkurs	4	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	GGNB-Methodenkurs	Methodenkurs	4	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	Basic Virology	Vorlesung	2	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	Infektion und Immunität	Vorlesung	1	GAU
Winkler M	Genetic Analysis of Interferon-Induced Transmembrane Protein (IFITM) Function	Lab-rotation	1	GAU
SS 2016				
Pöhlmann S	Aktuelle Themen der molekularen Virologie	Seminar	2	GAU
Pöhlmann S	Emerging viral infections	Vortrag	0,5	GAU
Pöhlmann S	Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis	Vortrag	1	GAU
Pöhlmann S	Viral systems and their use in primate research	Vorlesung	1	GAU
Pöhlmann S	Göttingen Virology Network	Seminar	0,5	GAU
Pöhlmann S, Winkler M	Basic Virology	Vorlesung	2	GAU
Abteilung Infektionspathologie, WS 2014/2015				
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 2015				
Kaup F-J	Immunhistologie	Vorlesung	1	TiHo
Kaup F-J	Spezielle Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
WS 2015/2016				
Kaup F-J	Spezielle Pathologie	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Allgemeine Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Histologische Technik	Vorlesung	2	TiHo
SS 2016				
Kaup F-J	Immunhistologie	Vorlesung	2	TiHo
Kaup F-J	Spezielle Krankheitslehre	Vorlesung	2	TiHo

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Infektionsmodelle, WS 2014/2015				
Gan	Peptide microarray analysis (rhesus macaques)	Seminar	0,5	GAU
SS 2015				
Stahl-Hennig C	Experimental Design in Infection Research	Seminar	1	DPZ

Sektion Neurowissenschaften

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, WS 2014/2015				
Gail A	Biologische Psychologie: Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Treue S, Gail A	Neuroscience lab rotations	Praktikum	2	GAU
Treue S, Gail A	Praktikum	Praktikum	1	GAU
Treue S, Gail A	From Vision to Action	Seminar	1,4	GAU
Treue S, Gail A	Biopsychologie / Kognitive Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Treue S, Gail A	From Vision to Action	Vorlesung	1,4	GAU
SS 2015				
Gail A	Matlab in Biopsychology and Neuroscience	Vorlesung	1,5	GAU
Treue S	Visual Psychophysics – From Theory to Experiment	Vorlesung	1,5	GAU
Treue S, Gail A	Praktikum	Praktikum	1	GAU
Treue S, Gail A	Literaturseminar	Seminar	2	GAU
WS 2015/2016				
Gail A	Biologische Psychologie: Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Treue S, Gail A	Praktikum	Praktikum	7	GAU
Treue S, Gail A	From Vision to Action	Seminar	1,4	GAU
Treue S, Gail A	Biopsychologie / Kognitive Neurowissenschaften	Vorlesung	4	GAU
Treue S, Gail A	From Vision to Action	Vorlesung	1,4	GAU
SS 2016				
Gail A	Matlab in Biopsychology and Neuroscience	Vorlesung	1,5	GAU
Treue S	Visual Psychophysics – From Theory to Experiment	Vorlesung	1,5	GAU
Treue S, Gail A	Praktikum	Praktikum	4	GAU
Treue S, Gail A	Literaturseminar	Seminar	2	GAU
Abteilung Neurobiologie, WS 2014/2015				
Scherberger H	From Vision to Action	Seminar	0,6	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Scherberger H	From Vision to Action	Vorlesung	0,6	GAU
SS 2015				
Scherberger H	Motor Systems	Seminar	2	GAU
Scherberger H	Motor Systems	Vorlesung	2	GAU
WS 2015/2016				
Scherberger H	B.Bio.156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	1,1	GAU
Scherberger H	B.Bio.190.2: Projektantrag Neurobiologie	Projekt	0,04	GAU
Scherberger H	From Vision to Action	Vorlesung	0,6	GAU
SS 2016				
Scherberger H	B.Bio156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	1,1	GAU
Scherberger H	Motor Systems	Seminar	2	GAU
Scherberger H	Motor Systems	Vorlesung	2	GAU
Abteilung Funktionelle Bildgebung, SS 2016				
Boretius S	Aktuelle Forschungsthemen in der Magnetresonanztomographie und -spektroskopie	Kolloquium	0,5	GAU

▪

Sektion Organismische Primatenbiologie

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Primatengenetik, WS 2014/2015				
Brameier M, Walter L	Introduction to Bioinformatics Methods	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Dittmann K, Dressel R	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr / Immunologie	Seminar	1	GAU
Pieler T, von Figura K	Molecular Biology - Laborrotation	Praktikum	2,5	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Gruber J	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
SS 2015				
Dittmann K, Dressel R	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr / Immunologie	Seminar	1	GAU
Dressel R, Engelke M	Fachmodul M.Bio.370: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Blockveranstaltung	1	GAU
Dressel R, Engelke M	Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.390: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
Dressel R, Engelke M	Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.391: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
Engelhardt A, Schülke O	B.Bio.111 AnEvol: Evolutionäre Anthropologie	Besondere Veranstaltung	0,25	GAU
Kraus C, Schülke O	B.Bio.111: Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Übung	0,25	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Walter L, Roos C	Literatureseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie	Seminar	1	GAU
Wienands, Engels N	Vertiefungsmodul M.Bio.380: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Praktikum	1,5	GAU
Gruber J	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
WS 2015/2016				
Hörandl E, Wimmer E	Evolutionsbiologie	Vorlesung	0,3	GAU
Schloegl C, Roos C	B.Bio.164: Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Engelhardt A, Fehren-Schmitz L	B.Bio.190.2: Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,25	GAU
Dittmann K, Dressel R	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr / Immunologie	Seminar	1	GAU
Engelke M, Engels N	Mitarbeit im Modul 4.1: Immunologie: Allergie und Autoimmunität: Pathophysiologische Grundlagen	Vorlesung	1	GAU
Pieler T, von Figura K	Molecular Biology - Laborrotation	Praktikum	2,5	GAU
Walter L	High-throughput single-cell quantitative microfluidic RT-PCR	Blockveranstaltung	0,25	GAU
Wienands, Engels N	Vertiefungsmodul M.Bio.380: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Praktikum	1,5	GAU
Gruber J	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,5	GAU
SS 2016				
Dittmann K, Dressel R	Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr / Immunologie	Seminar	1	GAU
Dressel R, Engelke M	Fachmodul M.Bio.370: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Blockveranstaltung	1	GAU
Dressel R, Engelke M	Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.390: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
Dressel R, Engelke M	Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.391: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Vorlesung	0,25	GAU
Engelhardt A, Schülke O	B.Bio.111: AnEvol: Evolutionäre Anthropologie	Besondere Veranstaltung	0,25	GAU
Noll A	Bioinformatik kleiner RNA-Moleküle	Praktikum	0,25	GAU
Walter L, Roos C	Literatureseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie	Seminar	1	GAU
Wienands, Engels N	Vertiefungsmodul M.Bio.380: Zelluläre und Molekulare Immunologie	Praktikum	1,5	GAU
Gruber J	Mechanismus of RNA silencing	Blockveranstaltung	0,25	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie, WS 2014/2015				
Droescher I, Pozzi L	Vertiefungsmodul M.Bio.317: Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	10	GAU
Engelhardt A, Fichtel C	M.Bio.306: Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	1,33	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Applied Statistics	Praktikum	1	GAU
Lipka V, Friedl T	B.Bio.106: Ringvorlesung I	Vorlesung	1,5	GAU
Droescher I, Ostner J	B.Bio.164: Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	1,36	GAU
Droescher I, Ostner J	B.Bio.250: Vorbereitendes Praktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	2,74	GAU
SS 2015				
Droescher I, Fichtel C	M.Bio.307: Verhaltensbiologie	Vorlesung	0,33	GAU
Droescher I, Kraus C	M.Bio.307: Verhaltensbiologie	Seminar	0,17	GAU
Heymann E, Zinner D	M.Biodiv.408: Primatenökologie	Praktikum	1	GAU
Heymann E, Zinner D	M.Biodiv.408: Primatenökologie	Vorlesung	0,67	GAU
Hummel S, Heymann E	B.Bio.111: Einführung in die Anthropologie	Vorlesung	2,29	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Applied Statistics	Praktikum	1	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Basic statistical concepts	Vorlesung	2	GAU
Kraus C, Fichtel C	M.Bio.307: Verhaltensbiologisches Praktikum	Praktikum	0,92	GAU
Pozzi L, Kraus C	Vertiefungsmodul M.Bio.317: Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	1,67	GAU
Schülke O, Hummel S	B.Bio.111: Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Praktikum	0,6	GAU
WS 2015/2016				
Droescher I, Pozzi L	Vertiefungsmodul M.Bio.317: Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	10	GAU
Engelhardt A, Fichtel C	M.Bio.306: Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	1,33	GAU
Kappeler P, Fischer J	B.Bio.190.2: Wissenschaftliches Projektmanagement	Praktikum	0,29	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Applied Statistics	Praktikum	1	GAU
Droescher I, Ostner J	B.Bio.164: Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	1,36	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Basic statistical concepts	Vorlesung	2	GAU
Kraus C, Schülke O	M.Bio.306: Konzepte der Verhaltensbiologie	Seminar	0,67	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Ostner J, Heymann E	M.Bio.306: Einführung in die Verhaltensbiologie	Vorlesung	1,25	GAU
SS 2016				
Fichtel C, Kraus C	M.Bio.307: Verhaltensbiologie	Vorlesung	0,33	GAU
Heymann E, Zinner D	M.Biodiv.408: Primatenökologie	Praktikum	1	GAU
Heymann E, Zinner D	M.Biodiv.408: Primatenökologie	Vorlesung	0,67	GAU
Hummel S, Heymann E	B.Bio.111: Einführung in die Anthropologie	Vorlesung	2,29	GAU
Kappeler P, Fischer J	B.Bio.190.2: Wissenschaftliches Projektmanagement	Praktikum	0,29	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Applied Statistics	Praktikum	1	GAU
Kraus C	M.Bio.358: Basic statistical concepts	Vorlesung	2	GAU
Kraus C, Fichtel C	M.Bio.307: Verhaltensbiologie	Praktikum	0,92	GAU
Kraus C, Fichtel C	M.Bio.307: Verhaltensbiologie	Seminar	0,17	GAU
Pozzi L, Kraus C	Vertiefungsmodul M.Bio.317: Populations- und Verhaltensbiologie	Praktikum	1,67	GAU
Schülke O, Hummel S	B.Bio.111: Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Praktikum	0,6	GAU
Abteilung Kognitive Ethologie, WS 2014/2015				
Dammhahn M, Engelhardt A, Fischer J	B.Bio.190.2: Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,5	GAU
Engelhardt A, Ostner J, Schloegl C	M.Bio.306: Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Fischer J	Gute wissenschaftliche Praxis	Vorlesung	1	GAU
Fischer J	B.Bio.190.2: Wissenschaftliches Projektmanagement – Neurobiologie	Projektantrag	0,25	GAU
Fischer J	Vertiefungsmodul M.Bio.318: Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	1	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer J	B.Bio.156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Hammerschmidt K, Kraus C	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU
Hörandl E, Wimmer E, Zinner D	Evolutionsbiologie	Vorlesung	0,3	GAU
Schloegl C, Roos C	B.Bio.164: Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
SS 2015				
Fink B, Kappeler P, Fischer J und Weitere	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Fischer J	Vertiefungsmodul M.Bio.318: Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	1	GAU
Göpfert M, Fiala A	B.Bio.156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Heymann E, Zinner D	Primatenökologie	Vorlesung	1	GAU
Roos C, Zinner D	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Zinner D, Heymann E	Primatenökologie	Praktikum	1,5	GAU
WS 2015/2016				
Engelhardt A, Fehren-Schmitz L	B.Bio.190.2: Projektantrag Anthropologie	Projekt	0,5	GAU
Engelhardt A, Ostner J	M.Bio.306 Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Fischer J	Gute wissenschaftliche Praxis	Vorlesung	1	GAU
Fischer J	B.Bio.190.2: Wissenschaftliches Projektmanagement – Neurobiologie	Projektantrag	0,25	GAU
Fischer J	Vertiefungsmodul: M.Bio.318: Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	1	GAU
Göpfert M, Fiala A	B.Bio.156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Hammerschmidt K, Kraus C	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU
Hörandl E, Wimmer E	Evolutionsbiologie	Vorlesung	0,3	GAU
Schloegl C, Roos C	B.Bio.164: Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
SS 2016				
Fink B, Kappeler P, Fischer J	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projektgruppe	0,5	GAU
Fischer J	Vertiefungsmodul M.Bio.318: Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition	Praktikum	2	GAU
Göpfert M, Fiala A, Fischer J	B.Bio.156.1: Vertiefungspraktikum Neurobiologie	Experimentelles Praktikum	0,5	GAU
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtpraktikum M.Bio.308: Sozialverhalten und Kommunikation	Geländepraktikum	3	GAU
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtseminar M.Bio.308: Sozialverhalten und Kommunikation	Seminar	2	GAU

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Hammerschmidt K, Fischer J	Wahlpflichtvorlesung M.Bio.308: Sozialverhalten und Kommunikation	Vorlesung	2	GAU
Heymann E, Zinner D	Primatenökologie	Vorlesung	1	GAU
Roos C, Zinner D	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Roos C, Zinner D	Phylogeographie	Vorlesung	1	GAU
Zinner D, Heymann E	Primatenökologie	Praktikum	1	GAU
Abteilung Reproduktionsbiologie/Nachwuchsgruppe Engelhardt WS 2014/2015				
Dammhahn M, Engelhardt A	Projektantrag Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
Fink B, Kappeler P, Engelhardt A	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
Hammerschmidt K, Kraus C, Engelhardt A	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
Schloegl C, Fichtel C, Engelhardt A	Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
Schloegl C, Kraus C, Engelhardt A	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Schloegl C, Kraus C, Engelhardt A	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Schloegl C, Roos C, Engelhardt A	Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
SS 2015				
Engelhardt A	Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden	Praktikum	0,5	GAU
Fink B, Kappeler P, Engelhardt A	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
Kappeler P, Semmann D, Engelhardt A	Bachelorarbeit	Praktikum	1	GAU
WS 2015/2016				
Hammerschmidt K, Kraus C, Engelhardt A	Wissenschaftliches Projektmanagement	Projekt	0,5	GAU
Schloegl C, Kraus C, Engelhardt A	Verhaltensmethodisches Praktikum	Praktikum	0,5	GAU
Schloegl C, Roos C, Engelhardt A	Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie	Praktikum	0,5	GAU
Hormonlabor WS 2015/2016				
Heistermann M	Summer School „Non-invasive monitoring of hormones“	Praktikum	3,5	IZW

Dozent/in	Thema	Art der Veranstaltung	SWS anteilig	Ort
Plattform Degenerative Erkrankungen, WS 2014/2015				
Behr R	Angewandte Übungen zur Molekularbiologie der Zelle	Praktikum	2	GAU
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU
Behr R	Molekularbiologie der Zelle	Seminar	0,5	GAU
WS 2015/2016				
Behr R	Angewandte Übungen zur Molekularbiologie der Zelle	Praktikum	2	GAU
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU
Behr R	Molekularbiologie der Zelle	Seminar	0,5	GAU
Behr R	Themen der Molekularbiologie der Zelle	Seminar	0,5	GAU
Behr R	Molekularbiologie der Zelle	Tutorium	0,5	GAU
SS 2016				
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1,3	GAU
Behr R	Vertiefungspraktikum	Praktikum	1	GAU

Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte

Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden)

Ansprechpartner: Anna Magerhans und Andreas Kues

Datum	Thema	Referent/in
16.03.15	Biotechnologie, Wege aus der Grundlagenforschung	Dr. Jens Gruber, DPZ
23.03.15	Sexuelle Selektion	Dr. Antje Engelhardt, DPZ
04.05.15	Excel- Alltägliche Anwendung	Informationstechnologie, DPZ
06.06.15	Outlook- mehr als nur E-Mail? + Rückfragen zu Excel	Informationstechnologie, DPZ
07.09.15	Antikörper - Spürhunde der Molekularbiologie	Prof. Walter Bodemer, DPZ
19.01.16	Forschungsaktivitäten in der Kognitiven Ethologie	Prof. Julia Fischer
17.02.16	Transfektion, Entwicklung & Vergleich aktueller Methoden bzw. „The Good, the Bad and the Calcium Phosphat“	Firma Lonza
13.04.16	„Real-Time im realen Laboralltag“ „Erfolgreich Amplifizieren und Quantifizieren – Grundlagen der qPCR und ein Leitfaden zur gelungenen Planung, Durchführung und Auswertung“	Firma Promega
15.08.16	Microsoft Word, welche Möglichkeiten stecken in diesem Programm	Informationstechnologie, DPZ
17.10.16	Wasserunreinigung, wie erkennt man sie, wie man sie testet und welche Filtration sich am besten für eine entsprechende Aufbereitung eignet. Erfahren Sie alles über aktuell geltende Laborstandards und die angemessene Wasserqualität für Ihre wissenschaftlichen Anwendungen	Firma Sartorius

EUPRIM-Net Kurse und Workshops

Datum	Title/Kursinhalt/Workshop	Ort	Anzahl Teilnehmer
EUPRIM-Net II			
29.-30.06.15	<i>In vivo</i> Imaging of Non-Human Primates	Göttingen	42
22.-23.06.15	Marmosets as Animal Model	Münster	56
17.-19.06.15	Laboratory Animal Science Course on Primates	Göttingen	20
23.-27.11.15	Laboratory Animal Science Course on Primates	Göttingen	17
11.-15.04.16	Laboratory Animal Science Course on Primates	Göttingen	19
14.-18.11.16	Laboratory Animal Science Course on Primates	Göttingen	17
primTRAIN			
31.10.-01.11.16	Kick-Off Meeting „primTRAIN“	Göttingen	66

Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien

Die Wissenschaftler des DPZ haben viele unterschiedliche Gutachtertätigkeiten sowie Gremienarbeit in den Jahren 2015 und 2016 durchgeführt.

Die Wissenschaftler der Abteilung Infektionsbiologie haben im Berichtszeitraum mehrere Manuskripte für diverse Journale begutachtet, wie zum Beispiel *Journal of Biological Chemistry*, *Journal of General Virology*, *PLoS Pathogens*. 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 *Agence Nationale de la Recherche*, *The University of Hong Kong*). Zudem wurden in den Jahren 2015 und 2016 für die Medizinische Hochschule Hannover und die Universitätsmedizin Göttingen mehrere Gutachten zu Abschlussarbeiten erstellt.

Prof. Kaup und Prof. Bodemer, Abteilung Infektionspathologie, haben in den Jahren 2015 und 2016 zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften, wie *Journal of Medical Primatology*, *Primate Biology* und *Analytical and bioanalytical Chemistry* durchgeführt. Prof. Kaup hat 66 histopathologische Untersuchungen für zoologische Einrichtungen durchgeführt. Für verschiedene Universitäten wurden zahlreiche Gutachten zu Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten von Mitarbeitern der Abteilung Infektionspathologie angefertigt. Außerdem war Prof. Kaup unter anderem Ansprechpartner im Bereich Tierschutz an diversen Instituten und Gutachter einer Evaluierung Primatenhaltung in Russland.

Frau Li Lin Gan, Promovierende der Abteilung Infektionsmodelle, übernahm Editor-Tätigkeiten der GGNB.

Prof. Treue und Prof. Gail, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, sind in großem Umfang als Gutachter für diverse internationale Journale sowie für nationale und internationale Forschungsförderungsorganisationen und Stiftungen aktiv. Dr. Kagan war in geringerem Maße als Gutachter für Fachzeitschriften im Berichtszeitraum tätig. Als Mitglied des Kuratoriums der Volkswagen-Stiftung, des Göttingen Research Councils (GRC), der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Vorsitzender der Informationsinitiative Tierversuche verstehen und an zahlreicher wissenschaftlichen Gremien und diverser Beiräte ist Prof. Treue zudem in großem Umfang im Bereich der wissenschaftlichen Beratung, Begutachtung und an Evaluationen tätig.

Es wurden von Prof. Scherberger, Abteilungsleiter Neurobiologie, zahlreiche Reviews für verschiedene Fachjournale angefertigt (unter anderem *Journal of Neuroscience* und *PNAS*). Außerdem hat er Gutachten für Drittmittel-Projektanträge erstellt zum Beispiel für die Deutsche Forschungsgemeinschaft und der *Swiss National Science Foundation*.

Verschiedene Gutachtertätigkeiten wurden von Wissenschaftlern der Abteilung Primatengenetik im Berichtszeitraum erbracht. Prof. Walter fertigte mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem *American Journal of Primatology*, *Frontiers in Immunology* und *Genome Biology and Evolution*) an sowie Gutachten für Drittmittelgeber wie des *National Institutes of Health (USA)*, des *Medical Research Council (UK)*, der Universität Lissabon sowie der Universität Düsseldorf. Auch für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten hat er für verschiedene Universitäten Gutachten erstellt.

Dr. Roos war als Reviewer für internationale Fachzeitschriften (unter anderem *Frontiers in Zoology*, *Gene*, *Genome Research*, *PLOS One*, *Primates* und *Zootaxa*) tätig. Zudem erstellte er Gutachten für Drittmittel-

geber (unter anderem Estonian Research Council und Leaky Foundation). Mehrere Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten wurden von Herrn Roos für verschiedene Universitäten (unter anderem Universiti Kegangsaan Malaysia) begutachtet.

Dr. Gruber fertigte Gutachten für internationale Fachzeitschriften, wie zum Beispiel BMC Genomics, Cancer Letters, Oncotarget, Human Gene Therapy, Molecular Therapy an. Hinzu kommen mehrere Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem The Netherlands Organisation for Scientific Research) und Gutachten für Universitäten (z.B. Georg-August Universität Göttingen).

Im Bereich des forschungsbasierten Services wurden zahlreiche fachspezifische Beratungen und diagnostische, genetische Gutachten (telefonisch, per E-Mail) für Zoologische Gärten und Universitäten durchgeführt, insbesondere von Prof. Walter, Dr. Roos und Dr. Gruber.

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

Prof. Heymann fertigte zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem American Journal of Physical Anthropology, International Journal of Primatology und PLoS ONE sowie für den Rainforest Trust 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 National Geographic oder die Schweizerische Nationalfonds angefertigt.

Zahlreiche Gutachten wurden von den Wissenschaftlern der Abteilung Kognitive Ethologie erstellt. So fertigte Prof. Fischer viele Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem PNAS, PLoS One und American Journal of Primatology) sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft, ERC Starting Grants und die Leakey Foundation). Prof. Fischer hat für verschiedene Universitäten mehrere Dissertationen sowie Master- und Diplomarbeiten begutachtet. Sie war außerdem an mehreren Berufungsverfahren zum Beispiel an der LMU München oder der Universität Wien beteiligt.

Herr Dr. Hammerschmidt hat mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem Behavioral Ecology and Sociobiology, PLoS One und Animal Behaviour sowie für die Israel Science Foundation bzw. die Deutsche Forschungsgemeinschaft angefertigt.

Für internationale Fachzeitschriften hat Herr Dr. Zinner viele Gutachten erstellt, so zum Beispiel für PLoS ONE, Primates und American Journal of Physical Anthropology. Ebenso hat er mehrere Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem National Geographic Society, Humboldt Foundation und Leakey Foundation) und mehrere für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten angefertigt.

Dr. Jürgens, Dr. Schlögl und Frau Wilson fertigten ebenso Gutachten für internationale Fachzeitschriften an.

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

In der Forschungsgruppe Soziale Evolution der **Primaten** haben Prof. Ostner und Dr. Schülke zusammen über 35 Reviews für internationale Fachzeitschriften erstellt. Hinzu kommen fachspezifische Beratungen in Zoos, Universitäten und weiteren wissenschaftlichen Institutionen. Prof. Ostner arbeitet ebenfalls im Redaktionskomitee der Fachzeitschriften *Primate Biology* und *ISRN Zoology* sowie Herr Schülke für die Fachzeitschrift *International Journal of Primatology*. Weitere Gutachten entstanden zum Beispiel für die Alexander von Humboldt Stiftung oder dem DAAD.

Prof. Behr, Plattform Degenerativen Erkrankungen, hat Gutachtertätigkeiten für mehrere internationale Fachzeitschriften (unter anderem *Primate Biology*, *Molecular Human Reproduction* und *Human Reproduction*) geleistet sowie Gutachten für den Deutschen Akademischer Austauschdienst. Prof. Behr hat zudem für verschiedene Universitäten Abschlussarbeiten wie Dissertation und Master begutachtet.

Dr. Engelhardt, Nachwuchsgruppe „Sexuelle Selektion“, führte zahlreiche Reviews für Fachzeitschriften wie beispielsweise *Asian Primates*, *Animal Behaviour*, *Journal of Primatology*, *Frontiers in Ecology and Evolution* durch. Weiterhin hat sie Gutachten für Drittmittelgeber wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft sowie für ein Research Grant der International Primatological Society erstellt.

Dr. Heistermann und Dr. Oerke, Serviceeinheit Hormonlabor, beurteilten den Hormon- und Reproduktionsstatus von Primaten, Elefanten und Nashörner in insgesamt 35 Zoologischen Gärten.

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

Dahlmann F, Biedenkopf N, Babler A, Jahnen-Dechent W, **Karsten CB**, **Gnirß K**, Schneider H, **Wrensch F**, O'Callaghan C A, **Bertram S**, Herrler G, Becker S, **Pöhlmann S**, **Hofmann-Winkler H** (2015): Analysis of Ebola Virus Entry Into Macrophages. *J Infect Dis* 212 (suppl 2): S247-S257. DPZ-Punkte: 7

Gierer S, Müller MA, **Heurich A**, Ritz D, Springstein B, **Karsten CB**, Schendzielorz A, **Gnirß K**, Drosten C, **Pöhlmann S** (2015): Inhibition of proprotein convertases abrogates processing of the MERS-coronavirus spike protein in infected cells but does not reduce viral infectivity. *J Infect Dis* 211 (6): 889–897. DPZ-Punkte: 7

Gnirß K, **Zmora P**, **Blazejewska P**, **Winkler M**, **Lins A**, **Nehlmeier I**, **Gärtner S**, **Moldenhauer A-S**, **Hofmann-Winkler H**, Wolff T, Schindler M, **Pöhlmann S** (2015): Tetherin Sensitivity of Influenza A Viruses Is Strain Specific: Role of Hemagglutinin and Neuraminidase. *J Virol* 89 (18): 9178–9188. DPZ-Punkte: 7

Hofmann-Winkler H, **Gnirß K**, **Wrensch F**, **Pöhlmann S** (2015): Comparative Analysis of Host Cell Entry of Ebola Virus From Sierra Leone, 2014, and Zaire, 1976. *J Infect Dis* 212 (suppl 2): S172-S180. DPZ-Punkte: 7

***Karsten CB**, Buettner F, Cajic S, **Nehlmeier I**, Neumann B, Klippert A, Saueremann U, Reichl U, Gerardy-Schahn R, Rapp E, Stahl-Hennig C, **Pöhlmann S** (2015): Exclusive decoration of SIV Env with high-mannose type N-glycans is not compatible with mucosal transmission in rhesus macaques. *J Virol* 89 (22): 11727–11733. DPZ-Punkte: 7

Wrensch F, **Karsten C B**, **Gnirß K**, **Hoffmann M**, Lu K, Takada A, **Winkler M**, Simmons G, **Pöhlmann S** (2015): Interferon-Induced Transmembrane Protein–Mediated Inhibition of Host Cell Entry of Ebolaviruses. *J Infect Dis* 212 (suppl 2): S210-S218. DPZ-Punkte: 7

Zhou Y, Vedantham P, Lu K, Agudelo J, Carrion R, Nunneley J W, Barnard D, **Pöhlmann S**, McKerrow J H, Renslo A R, Simmons G (2015): Protease inhibitors targeting coronavirus and filovirus entry. *Antivir Res* 116: 76–84. DPZ-Punkte: 5

Zmora P, **Moldenhauer A-S**, **Hofmann-Winkler H**, **Pöhlmann S** (2015): Tmprss2 Isoform 1 Activates Respiratory Viruses and Is Expressed in Viral Target Cells. *PLoS ONE* 10 (9): e0138380. DPZ-Punkte: 7

Brinkmann C, **Nehlmeier I**, **Walendy-Gnirß K**, Nehls J, **González Hernández M**, **Hoffmann M**, Qiu X, Takada A, Schindler M, **Pöhlmann S** (2016): The Tetherin Antagonism of the Ebola Virus Glycoprotein Requires an Intact Receptor-Binding Domain and Can Be Blocked by GP1-Specific Antibodies. *J Virol* 90 (24): 11075–11086. DPZ-Punkte: 7

Guo Y, Sakonsinsiri C, **Nehlmeier I**, Fascione MA, Zhang H, Wang W, **Pöhlmann S**, Turnbull WB, Zhou D (2016): Compact, Polyvalent Mannose Quantum Dots as Sensitive, Ratiometric FRET Probes for Multivalent Protein-Ligand Interactions. *Angew Chem Int Ed* 55 (15): 4738–4742. DPZ-Punkte: 10

Hahn AS, **Großkopf AK**, Jungnickl D, Scholz B, Ensser A, Jung JU (2016): Viral FGARAT Homolog ORF75 of Rhesus Monkey Rhadinovirus Effects Proteasomal Degradation of the ND10 Components SP100 and PML. *J Virol* 90 (17): 8013–8028. DPZ-Punkte: 7

Hoffmann M, González Hernández M, Berger E, Marzi A, Pöhlmann S (2016): The Glycoproteins of All Filovirus Species Use the Same Host Factors for Entry into Bat and Human Cells but Entry Efficiency Is Species Dependent. *PLoS ONE* 11 (2): e0149651. DPZ-Punkte: 7

Hoffmann M, Krüger N, Zmora P, Wrensch F, Herrler G, Pöhlmann S (2016): The Hemagglutinin of Bat-Associated Influenza Viruses Is Activated by Tmprss2 for pH-Dependent Entry into Bat but Not Human Cells. *PLoS ONE* 11 (3): e0152134. DPZ-Punkte: 7

* **Klippert A, Bleyer M, Sauermann U, Neumann B, Kaul A, Daskalaki M, Stolte-Leeb N, Kirchhoff F, Stahl-Henning C** (2016): Lymphocryptovirus-dependent occurrence of lymphoma in SIV-infected rhesus macaques with particular consideration to two uncommon cases of non-Hodgkin's lymphoma. *Primate Biology* 3 (2): 65–75. DPZ-Punkte: 3

Krüger N, Sauder C, Hoffmann M, Örvell C, Dexler JF, Rubin S, Herrler G (2016): Recombinant mumps viruses expressing the batMuV fusion glycoprotein are highly fusion active and neurovirulent. *J Gen Virol* 97 (11): 2837–2848. DPZ-Punkte: 3

Kühn N, Bergmann S, Kösterke N, Lambertz RLO, Keppner A, van den Brand JMA, Pöhlmann S, Weiß S, Hummler E, Hatesuer B, Schughart K (2016): The Proteolytic Activation of (H3N2) Influenza A Virus Hemagglutinin Is Facilitated by Different Type II Transmembrane Serine Proteases. *J Virol* 90 (9): 4298–4307. DPZ-Punkte: 5

Plegge T, Hofmann-Winkler H, Spiegel M, Pöhlmann S (2016): Evidence that Processing of the Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus Gn/Gc Polyprotein Hahns Is Critical for Viral Infectivity and Requires an Internal Gc Signal Peptide. *PLoS ONE* 11 (11): e0166013. DPZ-Punkte: 7

Spiegel M, Plegge T, Pöhlmann S (2016): The Role of Phlebovirus Glycoproteins in Viral Entry, Assembly and Release. *Viruses* 8 (7): 202. DPZ-Punkte: 4

Beitrag Sammelwerk

Zmora P, Pöhlmann S (2015): New approaches to influenza therapy. In: Méndez-Vilas A. (Hg.): *The Battle Against Microbial Pathogens: Basic Science, Technological Advances and Educational Programs*. Badajoz, Formatex Research Center: 1052–1059. DPZ-Punkte: 4

Pöhlmann S (2016): Arenaviren. In: Suerbaum S, Burchard G-D, Kaufmann SHE, Schulz TF (Hg.): *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie*, 8. Auflage. Berlin, Springer: 501–504. DPZ-Punkte: 4

Pöhlmann S, Schmitt C (2016): Orthomyxoviren: Influenza. In: Suerbaum S, Burchard G-D, Kaufmann SHE, Schulz TF (Hg.): *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie*, 8. Auflage. Berlin, Springer: 483–487. DPZ-Punkte: 4

Pöhlmann S, Spiegel M (2016): Bunyaviren. In: Suerbaum S, Burchard G-D, Kaufmann SHE, Schulz TF (Hg.): *Medizinische Mikrobiologie und Infektiologie*, 8. Auflage. Berlin, Springer: 505–509. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Infektionspathologie

Referierte Artikel

Bodemer W (2015): Immunodeficiency viruses and prion disease. *Primate Biology* 2: 65–69. DPZ-Punkte: 4

Deckmann K, Krasteva-Christ G, Rafiq A, Herden C, Wichmann J, Knauf S, Nassenstein C, Grevelding CG, Dorresteijn A, Chubanov V, Gudermann T, Bschleipfer T, Kummer W (2015): Cholinergic urethral brush cells are widespread throughout placental mammals. *Int Immunopharmacol* 29 (1): 51–56. DPZ-Punkte: 3

Hennecke S, Beck J, Bornemann-Kolatzki K, Neumann S, Escobar HM, Nolte I, Hammer SC, Hewicker-Trautwein M, Junginger J, Kaup F-J, Brenig B, Schütz E, Liu X (2015): Prevalence of the Prefoldin Subunit 5 Gene Deletion in Canine Mammary Tumors. *PLoS ONE* 10 (7): e0131280. DPZ-Punkte: 5

Kaup F-J (2015): From the working group “Experimental Pathology” to the department “Pathology Unit” - historical development in retrospect. *Primate Biology* 2: 57–63. DPZ-Punkte: 4

* **Knauf S**, Barnett U, Maciej P, Klapproth M, Ndao I, Frischmann S, Fischer J, Zinner D, Liu H, Hassan I (2015): High Prevalence of Antibodies against the Bacterium *Treponema pallidum* in Senegalese Guinea Baboons (*Papio papio*). *PLoS ONE* 10 (11): e0143100. DPZ-Punkte: 7

Knauf S, Dahlmann F, Batamuzi EK, Frischmann S, Liu H (2015): Validation of Serological Tests for the Detection of Antibodies Against *Treponema pallidum* in Nonhuman Primates. *PLoS Negl Trop Dis* 9 (3): e0003637. DPZ-Punkte: 7

Marks M, Mitjà O, Vestergaard LS, Pillay A, **Knauf S**, Chen C-Y, Bassat Q, Martin DL, Fegan D, Taleo F, Kool J, Lukehart S, Emerson PM, Solomon AW, Ye T, Ballard RC, Mabey DCW, Asiedu KB (2015): Challenges and key research questions for yaws eradication. *Lancet Infect Dis* 15 (10): 1220–1225. DPZ-Punkte: 15

Mätz-Rensing K, Hartmann T, Wendel T, Frick GM, Homolka S, Richter E, Munk MH, **Kaup F-J** (2015): Outbreak of tuberculosis in a colony of Rhesus monkeys (*Macaca mulatta*) after possible indirect contact with a human TB patient. *J Comp Pathol* 153 (2-3): 81–91. DPZ-Punkte: 4

* Nguyen N, Fashing PJ, Boyd DA, Barry TS, Burke RJ, Goodale CB, Jones SCZ, Kerby JT, Kellogg BS, Lee LM, Miller CM, Nurmi NO, Ramsay MS, Reynolds JD, Stewart KM, Turner TJ, Venkataraman VV, **Knauf Y**, **Roos C**, **Knauf S** (2015): Fitness impacts of tapeworm parasitism on wild gelada monkeys at Guassa, Ethiopia. *Am J Primatol* 77 (5): 579–594. DPZ-Punkte: 7

Plotzki E, Buerck L W-V, **Knauf Y**, **Becker T**, **Mätz-Rensing K**, Schuster M, Baehr A, Klymiuk N, Wolf E, Seissler J, Denner J (2015): Virus safety of islet cell transplantation from transgenic pigs to marmosets. *Virus Res* 204: 95–102. DPZ-Punkte: 2

Siskos N, **Lampe K**, **Kaup F-J**, **Mätz-Rensing K** (2015): Unique case of disseminated toxoplasmosis and concurrent hepatic capillariasis in a ring-tailed lemur: first case description. *Primate Biology* 2 (1): 9–12. DPZ-Punkte: 4

Barthel Y, Drews S, Fehr M, Moser I, **Mätz-Rensing K**, Baumgärtner W, Wohlsein P (2016): Concurrent infection with *Mycobacterium avium* subsp. *hominissuis* and *Giardia duodenalis* in a chinchilla (*Chinchilla lanigera* f. dom.). *Berl Münch Tierärztl Wochenschr* 129 (5/6): 242–246. DPZ-Punkte: 2

Bleyer M, **Curths C**, **Dahlmann F**, **Wichmann J**, Bauer N, Moritz A, Braun A, **Knauf S**, **Kaup F-J**, **Gruber-Dujardin E** (2016): Morphology and staining behavior of neutrophilic and eosinophilic granulocytes of the common marmoset (*Callithrix jacchus*). *Exp Toxicol Pathol* 68 (6): 335–343. DPZ-Punkte: 2

Bodemer W (2016): Prions. *Primate Biology* 3: 47–50. DPZ-Punkte: 4

* Denapaite D, Rieger M, Köndgen S, Brückner R, Ochigava I, **Kappeler P**, **Mätz-Rensing K**, Leendertz FH, Hakenbeck (2016): Highly variable *Streptococcus oralis* strains are common among viridans Streptococci isolated from primates. *mSphere* 1 (2): e00041-15. DPZ-Punkte: 3

Haas M, **Kaup F-J**, Neumann S (2016): Canine pyometra: a model for the analysis of serum CXCL8 in inflammation. *J Vet Med Sci* 78 (3): 375–381. DPZ-Punkte: 2

* **Kalbitzer U**, **Roos C**, **Kopp GH**, Butynski TM, **Knauf S**, **Zinner D**, **Fischer J** (2016): Insights into the genetic foundation of aggression in *Papio* and the evolution of two length-polymorphisms in the promoter regions of serotonin-related genes (5-HTTLPR and MAOALPR) in Papionini. *BMC Evol Biol* 16 (1): 121. DPZ-Punkte: 3

* **Klippert A**, **Bleyer M**, **Sauermann U**, **Neumann B**, **Kaul A**, **Daskalaki M**, **Stolte-Leeb N**, **Kirchhoff F**, **Stahl-Hennig C** (2016): Lymphocryptovirus-dependent occurrence of lymphoma in SIV-infected rhesus macaques with particular consideration to two uncommon cases of non-Hodgkin’s lymphoma. *Primate Biology* 3 (2): 65–75. DPZ-Punkte: 3

* **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

Beitrag Sammelwerk

Mätz-Rensing K, Korte S (2015): Basic physiology of *Callithrix jacchus*. In: Bluemel J, Korte S, Schenck E, Weinbauer GF (Hg.): *The Nonhuman Primate in Nonclinical Drug Development and Safety Assessment*. London: Academic Press/Elsevier: 115–133. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Infektionsmodelle**Referierte Artikel**

Abd El Wahed A, Patel P, Faye O, Thaloengsok S, Heidenreich D, Matangkasombut P, Manopwisedjaroen K, Sakuntabhai A, Sall AHF, Weidmann M (2015): Recombinase polymerase amplification assay for rapid diagnostics of dengue infection. *PLoS ONE* 10 (6): e0129682. DPZ-Punkte: 7

Abd El Wahed A, Weidmann M, Hufert F (2015): Diagnostics-in-a-Suitcase: Development of a portable and rapid assay for the detection of the emerging avian influenza A (H7N9) virus. *J Clin Virol* 69: 16–21. DPZ-Punkte: 4

Dietrich U, Landersz M, **Stahl-Hennig C**, Geiger C, Foley B (2015): Genetic Characterization of Near Full Length SIV_{dr1} Genomes from Four Captive Drills (*Mandrillus leucophaeus*). *AIDS Res Hum Retroviruses* 31 (3): 353 bis 357. DPZ-Punkte: 2

Faye O, Soropogui B, Patel P, **Abd El Wahed A**, Loucoubar C, Fall G, Kiory D, Magassouba N, Keita S, Kondé M, Diallo AA, Koivogui L, Karlberg H, Mirazimi A, Nentwich O, Piepenburg O, Niedrig M, Weidmann M, Alpha Sall (2015): Mobile deployment of recombinase polymerase amplification based rapid diagnostics for Ebola virus disease in Guinea in 2015. *Eurosurveillance* 44 (20): S13. DPZ-Punkte: 5

* **Higham J, Kraus C, Stahl-Hennig C, Engelhardt A, Fuchs D, Heistermann M** (2015): Evaluating non-invasive markers of non-human primate immune activation and inflammation. *Am J Phys Anthropol* (158): 673–684. DPZ-Punkte: 5

* **Isernhagen A, Malzahn D, Viktorova E, Elsner L, Monecke S, von Bonin F, Kilisch M, Wermuth JM, Walther N, Balavarca Y, Stahl-Hennig C, Engelke M, Walter L, Bickeböller H, Kube D, Wulf G, Dressel R** (2015): The MICA-129 dimorphism affects NKG2D signaling and outcome of hematopoietic stem cell transplantation. *EMBO Mol Med* 7 (11): 1480–1502. DPZ-Punkte: 7,5

Javed A, Leuchte N, Neumann B, Sopper S, Sauermann U (2015): Noncytolytic CD8+ Cell Mediated Antiviral Response Represents a Strong Element in the Immune Response of Simian Immunodeficiency Virus-Infected Long-Term Non-Progressing Rhesus Macaques. *PLoS ONE* 10 (11): e0142086. DPZ-Punkte: 7

* **Karsten CB, Buettner F, Cajic S, Nehlmeier I, Neumann B, Klippert A, Sauermann U, Reichl U, Gerardy-Schahn R, Rapp E, Stahl-Hennig C, Pöhlmann S** (2015): Exclusive decoration of SIV Env with high-mannose type N-glycans is not compatible with mucosal transmission in rhesus macaques. *J Virol* 89 (22): 11727–11733. DPZ-Punkte: 5

Klippert A, Stolte-Leeb N, Neumann B, Sauermann U, Daskalaki M, Gawanbacht A, Kirchhoff F, Stahl-Hennig C (2015): Frequencies of lymphoid T-follicular helper cells obtained longitudinally by lymph node fine-needle aspiration correlate significantly with viral load in SIV-infected rhesus monkeys. *J Med Primatol* 44 (5): 253–262. DPZ-Punkte: 2

Mussil B, Javed A, Töpfer K, Sauermann S, Sopper S (2015): Increased BST2 expression during simian immunodeficiency virus infection is not a determinant of disease progression in rhesus monkeys. *Retrovirology* 12: 92. DPZ-Punkte: 7

Neumann B, Sopper S, Stahl-Hennig C (2015): OMIP-026: Phenotypic analysis of B and plasma cells in rhesus macaques. *Cytom Part A* 87 (9): 800–802. DPZ-Punkte: 4

Neumann B, Klippert A, Raue K, Sopper S, Stahl-Hennig C (2015): Characterization of B and plasma cells in blood, bone marrow, and secondary lymphoid organs of rhesus macaques by multicolor flow cytometry. *Leukocyte Biol* 97 (1): 19–30. DPZ-Punkte: 7

Yehia N, Arafa A-S, **Abd El Wahed A**, El-Sanousi AA, Weidmann M, Shalaby MA (2015): Development of reverse transcription recombinase polymerase amplification assay for avian influenza H5N1 HA gene detection. *J Virol Methods* 223: 45–49. DPZ-Punkte: 2

Corcoran M, Phad G, Bernat NV, **Stahl-Hennig C**, Sumida N, Persson M, Martin M, Hedestam G (2016): Production of individualized V gene databases reveals high levels of immunoglobulin genetic diversity. *Nature Commun* 7: 13642. DPZ-Punkte: 10

Javed A, Leuchte N, Salinas G, Opitz L, **Stahl-Hennig C**, Sopper S, **Sauermann U** (2016): Pre-Infection Transcript Levels of FAM26F in PBMCs Inform about Overall Plasma Viral Load in Acute and Post-acute Phase after SIV-Infection. *J Gen Virol* 97 (12): 3400–3412. DPZ-Punkte: 4

* **Klippert A**, Bleyer M, **Sauermann U**, **Neumann B**, Kaul A, **Daskalaki M**, **Stolte-Leeb N**, Kirchhoff F, **Stahl-Hennig C** (2016): Lymphocryptovirus-dependent occurrence of lymphoma in SIV-infected rhesus macaques with particular consideration to two uncommon cases of non-Hodgkin's lymphoma. *Primate Biology* 3 (2): 65–75. DPZ-Punkte: 4

Klippert A, Neumann B, Stahl-Hennig C (2016): Comparative phenotypical analysis of B cells in fresh and cryopreserved mononuclear cells from blood and tissue of rhesus macaques. *J Immunol Methods* 433: 59–68. DPZ-Punkte: 2

Neumann B, Shi T, Gan LL, Klippert A, Daskalaki M, Stolte-Leeb N, Stahl-Hennig C (2016): Comprehensive panel of cross-reacting monoclonal antibodies for analysis of different immune cells and their distribution in the common marmoset (*Callithrix jacchus*). *J Med Primatol* 45 (3): 139–146. DPZ-Punkte: 4

Widdig A, Kessler MJ, Bercovitch FB, Berard JD, Duggleby C, Nürnberg P, Rawlins RG, **Sauermann U**, Wang Q, Krawczak M, Schmidtke J (2016): Genetic studies on the Cayo Santiago Rhesus macaques: a review of 40 years of research. *Am J Primatol* 78: 44–62.

Sektion Neurowissenschaften

Abteilung Kognitive Neurowissenschaften

Referierte Artikel

Cabral-Calderin Y, Schmidt-Samoa C, **Wilke M** (2015): Rhythmic gamma stimulation affects bistable perception. *J Cogn Neurosci* 27 (7): 1298–1307. DPZ-Punkte: 7

Cesca F, Satapathy A, **Ferrea E**, Nieuwenhuis T, Benfenati F, Scholz-Starke J (2015): Functional interaction between the scaffold protein Kidins220 /ARMS and neuronal voltage-gated Na⁺ channels. *J Biol Chem* 290 (29): 18045–18055. DPZ-Punkte: 5

Christopoulos VN, Bonaiuto J, **Kagan I**, Andersen RA (2015): Inactivation of parietal reach region affects reaching but not saccade choices in internally guided decisions. *J Neurosci* 35: 11719–11728. DPZ-Punkte: 5

Esghaei A, Daliri MR, **Treue S** (2015): Attention Decreases Phase-Amplitude Coupling, Enhancing Stimulus Discriminability in Cortical Area MT. *Front Neural Circuits* 9: 82. DPZ-Punkte: 4

Kuang S, Gail A (2015): When adaptive control fails: Slow recovery of reduced rapid online control during reaching under reversed vision. *Vision Res* 110: 155–165. DPZ-Punkte: 4

Paschke K, **Kagan I**, Wüstenberg T, Bähr M, **Wilke M** (2015): Trunk rotation affects temporal order judgments with direct saccades: influence of handedness. *Neuropsychologia* 79: 123–137. DPZ-Punkte: 7

Pielecka-Fortuna J, Kalogeraki E, **Fortuna MG**, Löwel S (2015): Optimal level activity of matrix metalloproteinases is critical for adult visual plasticity in the healthy and stroke-affected brain. *eLife* 4: e11290. DPZ-Punkte: 7,5

Pfefferle D, Ruiz-Lambides AV, Widdig A (2015): Male rhesus macaques use vocalizations to recognize female maternal, but not paternal kin. *Behav Ecol Sociobiol* 10 (69): 1677–1686. DPZ-Punkte: 7

Suriya-Arunroj L, Gail A (2015): I plan therefore I choose: Free-choice bias due to prior action-probability but not action-value. *Front Behav Neurosci* 9: 315. DPZ-Punkte: 7

Tsuchiya N, **Wilke M**, Fraessle S, Lamme V (2015): No-report paradigms: extracting the true neural correlates of consciousness. *Trends Cogn Sci* 19 (12): 757–770. DPZ-Punkte: 15

Westendorff S, **Kuang S**, **Taghizadeh B**, Donchin O, **Gail A** (2015): Asymmetric generalization in adaptation to target displacement errors in humans and in a neural network model. *J Neurophysiol* 113 (7): 2360–2375. DPZ-Punkte: 4

Cabral-Calderin Y, Weinrich C, Schmidt-Samoa C, Poland E, Dechent P, Bähr M, **Wilke M** (2016): Transcranial alternating current stimulation affects the BOLD signal in a frequency and task-dependent manner. *Hum Brain Mapp* 37 (1): 94–121. DPZ-Punkte: 7

Cabral-Calderin Y, Williams K, Opitz A, Dechent P, **Wilke M** (2016): Transcranial alternating current stimulation modulates spontaneous low frequency fluctuations as measured with fMRI. *Neuroimage* 141: 88–107. DPZ-Punkte: 7

Daliri MR, **Kozyrev V**, **Treue S** (2016): Attention enhances stimulus representations in macaque visual cortex without affecting their signal-to-noise level. *Sci Rep* 6: 27666. DPZ-Punkte: 7

Esghaei A, **Xue C** (2016): Does correlated firing underlie attention deployment in frontal cortex? *J Neurosci* 36 (6): 1791–1793. DPZ-Punkte: 7

Helmer M, **Kozyrev V**, **Stephan VM**, **Treue S**, Geisel T, Battaglia D (2016): Model-free estimation of tuning curves and their attentional modulation, based on sparse and noisy data. *PLoS ONE* 11 (1): e0146500. DPZ-Punkte: 5

Kuang S, Morel P, Gail A (2016): Planning movements in visual and physical space in monkey posterior parietal cortex. *Cereb Cortex* 26: 731-747. DPZ-Punkte: 10,5

Li K, **Kozyrev V**, Kyllingsbaek S, **Treue S**, Ditlevsen S, Bundesen C (2016): Neurons in primate visual cortex alternate between responses to multiple stimuli in their receptive field. *Front Comput Neurosci* 10: 141. DPZ-Punkte: 7

Morel P, Ferrea E, Taghizadeh Sarshouri B, Cardona Audi J, Ruff R, Hoffmann KP, Lewis S, Russold M, Dietl H, Abu-Saleh L, Schroeder D, Krautschneider W, Meiners T, **Gail A** (2016): Long-term decoding of movement force and direction with a wireless myoelectric implant. *J Neural Eng* 13: 16002. DPZ-Punkte: 7

* **Pfefferle D**, Hammerschmidt K, Mundry R, Ruiz-Lambides AV, Fischer J, Widdig A (2016): Does the Structure of Female Rhesus Macaque Coo Calls Reflect Relatedness and/or Familiarity? *PLoS ONE* 11 (8): e0161133. DPZ-Punkte: 7

Schwedhelm P, Krishna S, Treue S (2016): An Extended Normalization Model of Attention Accounts for Feature-Based Attentional Enhancement of Both Response and Coherence Gain. *PLoS Comput Biol* 12 (12): e1005225. DPZ-Punkte: 7

Veith V, Quigley C, Treue S (2016): A pressure injection system for investigating the neuropharmacology of information processing in awake behaving macaque monkey cortex. *J Vis Exp* 109: e53724. DPZ-Punkte: 4

Yao T, Ketkar M, Treue S, Krishna BS (2016): Visual attention is available at a task-relevant location rapidly after a saccade. *eLife* 5: e18009. DPZ-Punkte: 10,5

Yao T, Treue S, Krishna BS (2016): An attention-sensitive memory trace in macaque MT following saccadic eye movements. *PLoS Biol* 14 (2): e1002390. DPZ-Punkte: 10,5

Nicht-referierte Artikel

Heldmaier G, **Treue S** (2015): From animal physiology to human health. Between medical challenges, ethical and legal obligations, and unobjective criticism: why animal studies in basic biomedical research are indispensable. *BioFokus Spezial* 25: 13–15. DPZ-Punkte: 0,5

Hoffmann KP, Abu-Saleh L, Cardona Audi J, Dietl H, Frank H, **Gail A**, Kaniusas E, Krautschneider W, Lewis S, Meiners T, Ruff R, Russold M, Schroeder D, **Westendorff S** (2015): Implantierbares myoelektrisches Assistenzsystem zur intuitiven Steuerung einer bionischen Handprothese. *Orthopädie Technik* 5: 36–40. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Schwedhelm P, Treue S: Models of attentional top-down modulation. In: Jaeger D, Jung R (Hg.): *Encyclopedia of Computational Neuroscience*. New York, Springer: 206-209. DPZ-Punkte: 4

Kommentar

Tsuchiya N, Fraessle S, **Wilke M**, Lamme V (2016): No-report and report-based paradigms jointly unravel the NCC: Response to Overgaard and Fazekas. *Trends Cogn Sci* 20 (4): 242–243. DPZ-Punkte: 0,5

Abteilung Neurobiologie

Referierter Artikel

Janssen P, Scherberger H (2015): Visual Guidance in Control of Grasping. *Annu Rev Neurosci* 38: 69–86. DPZ-Punkte: 21

Lehmann SJ, Scherberger H (2015): Spatial Representations in Local Field Potential Activity of Primate Anterior Intraparietal Cortex (AIP). *PLoS ONE* 10 (11): e0142679. DPZ-Punkte: 7

Menz VK, Schaffelhofer S, Scherberger H (2015): Representation of continuous hand and arm movements in macaque areas M1, F5, and AIP. *J Neural Eng* 12: 056016-05635. DPZ-Punkte: 7

Michaels J, Dann B, Intveld RW, Scherberger H (2015): Predicting Reaction Time from the Neural State Space of the Premotor and Parietal Grasping Network. *J Neurosci* 35: 11415–11432. DPZ-Punkte: 10,5

Popova B, Schubert S, Bulla I, Buchwald D, Kramer W (2015): A Robust and Versatile Method of Combinatorial Chemical Synthesis of Gene Libraries via Hierarchical Assembly of Partially Randomized Modules. *PLoS ONE* 10 (9): e0136778. DPZ-Punkte: 5

Schaffelhofer S, Agudelo-Toro A, Scherberger H (2015): Decoding a Wide Range of Hand Configurations from Macaque Motor, Premotor, and Parietal Cortices. *J Neurosci* 35: 1068–1081. DPZ-Punkte: 10,5

Schaffelhofer S, Sartori M, Scherberger H, Farina D (2015): Musculoskeletal representation of a large repertoire of hand grasping actions in primates. *IEEE T Neur Sys Reh* 23 (2): 210–220. DPZ-Punkte: 7

Dann B, Michaels JA, Schaffelhofer S, Scherberger H (2016): Uniting functional network topology and oscillations in the fronto-parietal single unit network of behaving primates. *eLife* 5: e15719. DPZ-Punkte: 10,5

Michaels JA, Dann B, Scherberger H (2016): Neural Population Dynamics during Reaching Are Better Explained by a Dynamical System than Representational Tuning. *PLoS Comput Biol* 12 (11): e1005175. DPZ-Punkte: 7

Schaffelhofer S, Scherberger H (2016): Object vision to hand action in macaque parietal, premotor, and motor cortices. *eLife* 5: e15278. DPZ-Punkte: 10,5

Nicht-referierte Artikel

Scherberger H (2015): Neuroprosthetics. *BioFokus Spezial* 25: 16–23. DPZ-Punkte: 0,5

Abteilung Funktionelle Bildgebung

Referierter Artikel

Barke A, Preis MA, Schmidt-Samoa C, Baudewig J, Kröner-Herwig B, Dechent P (2016): Neural correlates differ in high and low fear-avoidant chronic low back pain patients when imagining back-straining movements. *J Pain* 17 (8): 930–943. DPZ-Punkte: 5

Hayer S, Köhnk S, Boretius S, Brandis D (2016): A new type of brachyuran seminal receptacle in the masked crab *Ethusa mascarone* (Brachyura, Ethusidae). *J Morphol* 277 (11): 1497–1508. DPZ-Punkte: 3

Hayer S, Köhnk S, Boretius S, Brandis D (2016): Ever more complex: a new type of organization of reproductive organs in female *Dorippe sinica* Chen, 1980 (Decapoda: Brachyura: Dorippidae). *Zoology* 119 (5): 455–463. DPZ-Punkte: 5

Huhndorf M, Moussavi A, Kramann N, Will O, Hattermann K, Stadelmann C, Jansen O, Boretius S (2016): Alterations of the blood-brain barrier and regional perfusion in tumor development: MRI insights from a rat C6 glioma model. *PLoS ONE* 11 (12): e0168174. DPZ-Punkte: 7

Poggi G, Boretius S, Möbius W, Moschny N, Baudewig J, Ruhwedel T, Hassouna I, Wieser G L, Werner HB, Göbbels S, Nave KA, Ehrenreich H (2016): Cortical network dysfunction caused by a subtle defect of myelination. *Glia* 64 (11): 2025–2040. DPZ-Punkte: 5

Arbeitsgruppe Fuchs

Referierter Artikel

Fuchs E (2015): Tree shrews at the German Primate Center. *Primate Biology* 2 (1): 111–118. DPZ-Punkte: 4

Geisler S, Beindorff N, Cremer M, Hoffmann K, Brenner W, Cumming P, Meyer PT, Langen KJ, Fuchs E, Buchert R (2015): Characterization of [¹²³I]FP-CIT binding to the dopamine transporter in the striatum of tree shrews by quantitative in vitro autoradiography. *Synapse* 69: 276–286. DPZ-Punkte: 2

Kramann N, Neid K, Menken L, Schlumbohm C, Stadelmann C, Fuchs E, Brück W, Wegner C (2015): Increased Meningeal T and Plasma Cell Infiltration is Associated with Early Subpial Cortical Demyelination in Common Marmosets with Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Brain Pathol* 25 (3): 276–286. DPZ-Punkte: 5

Czéh B, Fuchs E, Wiborg O, Simon M (2016): Animal models of major depression and their clinical implications. *Prog Neuro Psychopharmacol Biol Psychiatry* 64: 293–310. DPZ-Punkte: 5

Garea-Rodríguez E, Eesmaa A, Pulkila P, Schlumbohm C, König J, Meller J, Kriegelstein K, Helms G, Saarma M, Fuchs E (2016): Comparative analysis of the effects of CDNF and GDNF in a non-human primate model of Parkinson's disease. *PLoS One* 11: e0149776. DPZ-Punkte: 7

Helms G, Schlumbohm C, Garea-Rodríguez E, Dechent P, Fuchs E (2016): Pharmacokinetics of the MRI contrast agent gadobutrol in common marmoset monkeys (*Callithrix jacchus*). *J Med Primatol* 45: 290-296. DPZ-Punkte: 4

Parésys L, Hoffmann K, Froger N G, Bianchi M, Villey I, Baulieu É-É, Fuchs E (2016): Effects of the synthetic neurosteroid 3β-methoxypregnenolone (MAP4343) on behavioral and physiological alterations provoked by chronic psychosocial stress in tree shrews. *Int J Neuropharmacol* 19 (4): pyv119. DPZ-Punkte: 7

Runeberg-Roos P, Piccinini E, Penttinen A-M, Mätlik K, Heikkinen H, Kuure S, Bespalov MM, Peränen J, Garea Rodríguez E, Fuchs E, Airavaara M, Kalkkinen N, Penn R, Saarma M (2016): Therapeutically more efficient Neurturin variants for treatment of Parkinson's disease. *Neurobiol Dis* 93: 335–345. DPZ-Punkte: 5

Stassart RM, Helms G, Garea-Rodríguez E, Nessler S, Hayardeny L, Wegner C, Schlumbohm C, Fuchs E, Brück W (2016): A New Targeted Model of Experimental Autoimmune Encephalomyelitis in the Common Marmoset. *Brain Pathol* 26: 452-464. DPZ-Punkte: 5

Beitrag Sammelwerk

Czeh B, Fuchs E (2016): Remodeling of neural networks by stress. In: Fink G (Hg.): *Stress: Concepts, Cognition, Emotion, and Behavior*. Amsterdam, Elsevier/Academic Press: 117–126. DPZ-Punkte: 4

Arbeitsgruppe Auditorische Neurowissenschaften

Referierter Artikel

Strenzke N, Chakrabarti R, Al-Moyed H, Müller A, Hoch G, Pangrsic T, Yamanbaeva G, Lenz C, Pan K-T, Auge E, Geiss-Friedlander R, Urlaub H, Brose N, Wichmann C, Reisinger E (2016): Hair cell synaptic dysfunction, auditory fatigue and thermal sensitivity in otoferlin Ile515Thr mutants. *Embo J* 35 (23): 2519-2535. DPZ-Punkte: 10

Nicht-referierte Artikel

Moser T, Vogl C (2016): New insights into cochlear sound encoding. *F1000 Research* 5: 2081. DPZ-Punkte: 0,5

Sektion Organismische Primatenbiologie

Abteilung Primatengenetik

Referierte Artikel

Di Fiore A, Chaves PB, Cornejo FM, Schmitt CA, Shanee S, Cortés-Ortiz L, Fagundes V, **Roos C**, Pacheco V (2015): The rise and fall of a genus: Complete mtDNA genomes shed light on the phylogenetic position of yellow-tailed woolly monkeys, *Lagothrix flavicauda*, and on the evolutionary history of the family Atelidae (Primates: Platyrrhini). *Mol Phylogenet Evol* 82: 495–510. DPZ-Punkte: 5

Hechinger A-K, Smith BAH, Flynn R, Hanke K, McDonald-Hyman C, Taylor PA, Pfeifer D, Hackanson B, **Leonhardt F**, Prinz G, Dierbach H, Schmitt-Graeff A, Kovarik J, Blazar BR, Zeiser R (2015): Therapeutic activity of multiple common γ -chain cytokine inhibition in acute and chronic GVHD. *Blood* 125 (3): 570–580. DPZ-Punkte: 10

* Isernhagen A, Malzahn D, Viktorova E, Elsner L, Monecke S, von Bonin F, Kilisch M, Wermuth JM, Walther N, Balavarca Y, Stahl-Hennig C, Engelke M, **Walter L**, Bickeböller H, Kube D, Wulf G, Dressel R (2015): The MICA-129 dimorphism affects NKG2D signaling and outcome of hematopoietic stem cell transplantation. *EMBO Mol Med* 7 (11): 1480–1502. DPZ-Punkte: 7,5

* **Kopp GH**, **Fischer J**, **Patzelt A**, **Roos C**, **Zinner D** (2015): Population genetic insights into the social organization of Guinea baboons (*Papio papio*): Evidence for female-biased dispersal. *Am J Primatol* 77 (8): 878–889. DPZ-Punkte: 5

Kraus RHS, vonHoldt B, Cocchiara B, Harms V, Bayerl H, Kühn R, Förster DW, Fickel J, **Roos C**, Nowak C (2015): A single-nucleotide polymorphism-based approach for rapid and cost-effective genetic wolf monitoring in Europe based on noninvasively collected samples. *Mol Ecol Resour* 15 (2): 295–305. DPZ-Punkte: 5

Kruse V, Hamann C, Monecke S, Cyganek L, Elsner L, Hübscher D, **Walter L**, Streckfuss-Bömeke K, Guan K, Dressel R, Björkström NK (2015): Human Induced Pluripotent Stem Cells Are Targets for Allogeneic and Autologous Natural Killer (NK) Cells and Killing Is Partly Mediated by the Activating NK Receptor DNAM-1. *PLoS ONE* 10 (5): e0125544. DPZ-Punkte: 5

* **Liedig R**, **Kolleck J**, **Böker KO**, Meijaard E, Md-Zain BM, Abdul-Latiff MAB, Ampeng A, Lakim M, Abdul-Patah P, Tosi AJ, **Brameier M**, **Zinner D**, **Roos C** (2015): Mitogenomic phylogeny of the common long-tailed macaque (*Macaca fascicularis fascicularis*). *BMC Genomics* 16: 222. DPZ-Punkte: 7

Liu Z, Liu G, **Roos C**, Wang Z, Xiang Z, Zhu P, Wang B, Ren B, Shi F, Pan H, Li M (2015): Implications of genetics and current protected areas for conservation of 5 endangered primates in China. *Conserv Biol* 29 (6): 1508–1517. DPZ-Punkte: 5

* Nguyen N, Fashing PJ, Boyd DA, Barry TS, Burke RJ, Goodale CB, Jones SCZ, Kerby JT, Kellogg BS, Lee LM, Miller CM, Nurmi NO, Ramsay MS, Reynolds JD, Stewart KM, Turner TJ, Venkataraman VV, **Knauf Y**, **Roos C**, **Knauf S** (2015): Fitness impacts of tapeworm parasitism on wild gelada monkeys at Guassa, Ethiopia. *Am J Primatol* 77 (5): 579–594. DPZ-Punkte: 5

* **Pechouskova E**, **Dammhahn M**, **Brameier M**, **Fichtel C**, **Kappeler PM**, **Huchard E** (2015): MHC class II variation in a rare and ecological specialist mouse lemur reveals lower allelic richness and contrasting selection patterns compared to a generalist and widespread sympatric congener. *Immunogenetics* 67 (4): 229–245. DPZ-Punkte: 2

* **Pozzi L**, **Nekaris K A-I**, **Perkin A**, **Bearder SK**, **Pimley ER**, **Schulze H**, **Streicher U**, **Nadler T**, **Kitchener A**, **Zischler H**, **Zinner D**, **Roos C** (2015): Remarkable ancient divergences amongst neglected loriform primates. *Zool J Linn Soc* 175 (3): 661–674. DPZ-Punkte: 7

Walter L, **Ansari AA** (2015): MHC and KIR Polymorphisms in Rhesus Macaque SIV Infection. *Front Immunol* 6 (11): 163. DPZ-Punkte: 7

Wang B, Zhou X, Shi F, Liu Z, **Roos C**, Garber PA, Li M, Pan H (2015): Full-length *Numt* analysis provides evidence for hybridization between the Asian colobine genera *Trachypithecus* and *Semnopithecus*. *Am J Primatol* 77 (8): 901–910. DPZ-Punkte: 5

Beyer U, Krönung SK, Leha A, **Walter L**, Döbelstein M (2016): Comprehensive identification of genes driven by ERV9-LTRs reveals TNFRSF10B as a re-activatable mediator of testicular cancer cell death. *Cell Death Differ* 23 (1): 64–75. DPZ-Punkte: 7,5

Byrareddy SN, Arthos J, Cicala C, Villinger F, Ortiz KT, Little D, Sidell N, Kane M, Yu J, Jones JW, Santangelo PS, Zurla C, McKinnon LR, Arnold K, Woody C, **Walter L**, **Roos C**, **Noll A**, van Ryk D, Jelacic K, Cimbri R, Gumber S, Reid MD, Adsay V, Amancha PK, Mayne AE, Parslow TG, Fauci AS, Ansari AA (2016): Sustained virologic control in SIV+ macaques following short term ART and $\alpha 4\beta 7$ -mAb treatment. *Science* 354 (6309): 197–202. DPZ-Punkte: 15

* Corso J, Bowler M, Heymann EW, **Roos C**, Mundy NI (2016): Highly polymorphic colour vision in a New World monkey with red facial skin, the bald uakari (*Cacajao calvus*). *Proc Roy Soc B-Biol Sci* 283 (1828): 20160067. DPZ-Punkte: 5

Fischer HJ, Witte A-K, **Walter L**, Gröne H-J, van den Brandt J, Reichardt HM (2016): Distinct roles of T-cell lymphopenia and the microbial flora for gastrointestinal and CNS autoimmunity. *FASEB J* 30 (5): 1724–1732. DPZ-Punkte: 5

Hoffmann DB, **Böker KO**, Schneider S, **Eckermann-Felkl E**, **Schuder A**, Komrakova M, Sehmisch S, **Gruber J** (2016): In Vivo siRNA Delivery Using JC Virus-like Particles Decreases the Expression of RANKL in Rats. *Mol Ther Nucleic Acids* 5 (3): e298. DPZ-Punkte: 7

Isernhagen A, Schilling D, Monecke S, Shah P, Elsner L, **Walter L**, Multhoff G, Dressel R (2016): The MICA-129Met/Val dimorphism affects plasma membrane expression and shedding of the NKG2D ligand MICA. *Immunogenetics* 68 (2): 109–123. DPZ-Punkte: 2

* Kalbitzer U, **Roos C**, Kopp GH, Butynski TM, Knauf S, Zinner D, Fischer J (2016): Insights into the genetic foundation of aggression in *Papio* and the evolution of two length-polymorphisms in the promoter regions of serotonin-related genes (5-HTTLPR and MAOALPR) in Papionini. *BMC Evol Biol* 16: 121. DPZ-Punkte: 3

* Knauf S, Raphael J, Mitjà O, Lejora IAV, Chuma IS, Batamuzi EK, Keyyu JD, Fyumagwa R, **Lüert S**, Godornes C, Liu H, **Schwarz C**, Šmajš D, Grange P, Zinner D, **Roos C**, Lukehart SA (2016): Isolation of *Treponema* DNA from Necrophagous Flies in a Natural Ecosystem. *EBioMedicine* 11: 85–90. DPZ-Punkte: 10,5

Monzon-Casanova E, Rudolf R, Starick L, Müller I, Sollner C, Müller N, **Westphal N**, Miyoshi-Akiyama T, Uchiyama T, Berberich I, **Walter L**, Herrmann T (2016): The Forgotten: Identification and Functional Characterization of MHC Class II Molecules H2-Eb2 and RT1-Db2. *J Immunol* 196 (3): 988–999. DPZ-Punkte: 7

Raupach MJ, Amann R, Wheeler QD, **Roos C** (2016): The application of “-omics” technologies for the classification and identification of animals. *Org Divers Evol* 16 (1): 1–12. DPZ-Punkte: 7

Rekers NV, Bajema IM, Mallat MJK, **Petersen B**, Anholts JDH, Swings GMJS, van Miert PPMC, Kerkhoff C, Roth J, Popp D, van Groningen MC, Baeten D, Goemaere N, Kraaij MD, Zandbergen M, Heidt S, van Kooten C, de Fijter J W, Claas F H J, Eikmans M (2016): Beneficial Immune Effects of Myeloid-Related Proteins in Kidney Transplant Rejection. *Am J Transplant* 16 (5): 1441–1455. DPZ-Punkte: 5

* Rylands AB, Heymann EW, Lynch Alfaro J, Buckner JC, **Roos C**, Matauschek C, Boubli JP, Sampaio R, Mittermeier RA (2016): Taxonomic review of the New World tamarins (Primates: Callitrichidae). *Zool J Linn Soc* 177 (4): 1003–1028. DPZ-Punkte: 5

* Ruiz-Lopez MJ, Barelli C, Rovero F, Hodges JK, **Roos C**, Peterman WE, Ting N (2016): A novel landscape genetic approach demonstrates the effects of human disturbance on the Udzungwa red colobus monkey (*Procolobus gordonorum*). *Heredity* (116): 167–176. DPZ-Punkte: 5

Schmitz J, **Noll A**, Raabe CA, Churakov G, Voss R, Kiefmann M, Rozhdestvensky T, Brosius J, Baertsch R, Clawson H, **Roos C**, Zimin A, Minx P, Montague MJ, Wilson RK, Warren WC (2016): Genome sequence of the basal haplorrhine primate *Tarsius syrichta* reveals unusual insertions. *Nat Commun* 7: 12997. DPZ-Punkte: 10

Nicht-referierte Artikel

Azizian A, Gruber J, Ghadimi BM, Gaedcke J (2016): MicroRNA in rectal cancer. *WJGO* 8 (5): 416–426. DPZ-Punkte: 0,5

Petersen B, Walter L (2016): Genomik des KIR/HLA-Systems und Regulation von NK-Lymphozyten. *BIOspektrum* 22 (6): 600–602. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Paciulli LM, Supriatna J, Roos C (2015): Pig-tailed snub-nose langur *Simias concolor* Miller, 1903. In: Schweizer C, Mittermeier RA, Rylands AB, Chiozza F, Williamson EA, Wallis J, Cotton A (Hg.): *Primates in Peril: The World's 25 Most Endangered Primates 2014-2016*. Arlington, VA, IUCN SSC Primate Specialist Group (PSG), International Primateological Society (IPS), Conservation International (CI), Bristol Zoological Society (BZS): 50–52. DPZ-Punkte: 4

* Roos C, Zinner D (2015): Diversity and evolutionary history of macaques which special focus on rhesus and long-tailed macaques. In: Blümel J, Korte S, Schenck E und Weinbauer GF (Hg.): *The Nonhuman Primate in Nonclinical Drug Development and Safety Assessment*. London, Academic Press/Elsevier: 3–16. DPZ-Punkte: 4

Walter L (2015): Genetic variation of the major histocompatibility complex in *Macaca mulatta* and *Macaca fascicularis*. In: Blümel J, Korte S, Schenck E und Weinbauer GF (Hg.): *The Nonhuman Primate in Nonclinical Drug Development and Safety Assessment*. London, Academic Press/Elsevier: 37–46. DPZ-Punkte: 4

Roos C (2016): Phylogeny and classification of gibbons (Hylobatidae). In: Barelli C, Hirai H, Reichard UH (Hg.): *Evolution of Gibbons and Siamang: Phylogeny, Morphology, and Cognition*. New York, Springer: 151–164. DPZ-Punkte: 4

* Zinner D, Roos C (2016): Primate taxonomy and conservation. In: Wallert MT (Hg.): *Ethnoprimatology: Primate Conservation in the 21st Century*. New York, Springer: 193–213. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie

Referierte Artikel

Brockmeyer T, Kappeler PM, Willaume E, Benoit L, Mboumba S, Charpentier M (2015): Social organization and space use of a wild mandrill (*Mandrillus sphinx*) group. *Am J Primatol* 77 (10): 1036–1048. DPZ-Punkte: 7

Culot L, Huynen M-C, Heymann EW (2015): Partitioning the relative contribution of one-phase and two-phase seed dispersal when evaluating seed dispersal effectiveness. *Methods Ecol Evol* 6 (2): 178–186. DPZ-Punkte: 10,5

Gamero A, Kappeler PM (2015): Always together: mate guarding or predator avoidance as determinants of group cohesion in white-breasted mesites? *J Avian Biol* 46 (4): 378–384. DPZ-Punkte: 7

Gamero A, Kappeler PM (2015): Slow development of foraging skills and parental costs of family-living in a semi-precocial, non-cooperatively breeding bird. *Behav Ecol Sociobiol* 69 (8): 1301–1309. DPZ-Punkte: 7

Hämäläinen AM, Dammhahn M, Aujard F, Kraus C (2015): Losing grip: Senescent decline in physical strength in a small-bodied primate in captivity and in the wild. *Exp Gerontol* 61: 54–61. DPZ-Punkte: 7

* Hämäläinen AM, Heistermann M, Kraus C (2015): The stress of growing old: sex- and season-specific effects of age on allostatic load in wild grey mouse lemurs. *Oecologia* 178 (4): 1063–1075. DPZ-Punkte: 4

Hämäläinen AM, Raharivololona B, Ravoniarimbina P, Kraus C (2015): Host sex and age influence endoparasite burdens in the grey mouse lemur. *Front Zool* 12: 25. DPZ-Punkte: 7

Heymann EW, Ganzhorn JU (2015): History of primate behavioural and ecological field research at the German Primate Center. *Primate Biology* 2: 73–80. DPZ-Punkte: 4

Heymann EW, Hsia SS (2015): Unlike fellows – a review of primate–non-primate associations. *Biol Rev* 90 (1): 142–156. DPZ-Punkte: 14

Huebner F, Fichtel C (2015): Innovation and behavioral flexibility in wild redfronted lemurs (*Eulemur rufifrons*). *Anim Cogn* 18 (3): 777–787. DPZ-Punkte: 7

Kappeler PM, Cremer S, Nunn CL (2015): Sociality and health: impacts of sociality on disease susceptibility and transmission in animal and human societies. *Phil Trans R Soc B* 370 (1669): 20140116. DPZ-Punkte: 10,5

Kappeler PM, Fichtel C (2015): Eco-evo-devo of the lemur syndrome: did adaptive behavioral plasticity get canalized in a large primate radiation? *Front Zool* 12 (Suppl 1): S15. DPZ-Punkte: 7

Kittler K, Schnoell AV, Fichtel C (2015): Cognition in Ring-Tailed Lemurs. *Folia Primatol* 86: 106–116. DPZ-Punkte: 2

Kulp J, Heymann EW (2015): Ranging, activity budget, and diet composition of red titi monkeys (*Callicebus cupreus*) in primary forest and forest edge. *Primates* 56 (3): 273–278. DPZ-Punkte: 4

Levréro F, Carrete-Vega G, Herbert A, Lawabi I, Courtiol A, Willaume E, Kappeler PM, Charpentier M (2015): Social shaping of voices does not impair phenotype matching of kinship in mandrills. *Nat Commun* 6: 7609. DPZ-Punkte: 10

Nevo O, Garri RO, Hernandez Salazar LT, Schulz S, Heymann EW, Ayasse M, Laska M (2015): Chemical recognition of fruit ripeness in spider monkeys (*Ateles geoffroyi*). *Sci Rep* 5: 14895. DPZ-Punkte: 7

Nevo O, Heymann EW (2015): Led by the nose: Olfaction in primate feeding ecology. *Evol Anthropol* 24 (4): 137–148. DPZ-Punkte: 7

Nunn CL, Craft ME, Gillespie TR, Schaller M, Kappeler P M (2015): The sociality–health–fitness nexus: synthesis, conclusions and future directions. *Phil Trans R Soc B* 370 (1669): 20140115. DPZ-Punkte: 10,5

* **Pechouskova E, Dammhahn M, Brameier M, Fichtel C, Kappeler PM, Huchard E** (2015): MHC class II variation in a rare and ecological specialist mouse lemur reveals lower allelic richness and contrasting selection patterns compared to a generalist and widespread sympatric congener. *Immunogenetics* 67 (4): 229–245. DPZ-Punkte: 2

* **Pozzi L, Nekaris K A-I, Perkin A, Bearder SK, Pimley ER, Schulze H, Streicher U, Nadler T, Kitchener A, Zischler H, Zinner D, Roos C** (2015): Remarkable ancient divergences amongst neglected loriform primates. *Zool J Linn Soc* 175 (3): 661–674. DPZ-Punkte: 7

Rimbach R, Bisanzio D, Galvis N, Link A, Di Fiore A, Gillespie TR (2015): Brown spider monkeys (*Ateles hybridus*): a model for differentiating the role of social networks and physical contact on parasite transmission dynamics. *Phil Trans R Soc B* 370 (1669): 20140110. DPZ-Punkte: 10,5

Ripperger SP, Heymann EW, Tschapka M, Kalko EKV (2015): Fruit characteristics associated with fruit preferences in frugivorous bats (Phyllostomidae: Stenodermatinae and Carolliinae) and saddle-back tamarins (*Saguinus nigrifrons*) in Perú. *Ecotropica* 20: 53–64. DPZ-Punkte: 1

Rode-Margono EJ, Nekaris K A-I, Kappeler PM, Schwitzer C (2015): The largest relative testis size among primates and aseasonal reproduction in a nocturnal lemur, *Mirza zaza*. *Am J Phys Anthropol* 158 (1): 165–169. DPZ-Punkte: 5

Schäffler L, Saborowski J, Kappeler PM (2015): Agent-mediated spatial storage effect in heterogeneous habitat stabilizes competitive mouse lemur coexistence in Menabe Central, Western Madagascar. *BMC Ecol* 15: 7. DPZ-Punkte: 4

Springer A, Fichtel C, Calvignac-Spencer S, Leendertz FH, Kappeler PM (2015): Hemoparasites in a wild primate: Infection patterns suggest interaction of *Plasmodium* and *Babesia* in a lemur species. *Int J Parasitol: Parasit Wildl* 4 (3): 385–395. DPZ-Punkte: 7

Springer A, Razafimanantsoa L, **Fichtel C**, **Kappeler PM** (2015): Comparison of three short-term immobilization regimes in wild Verreaux's sifakas (*Propithecus verreauxi*): Ketamine-Xylazine, Ketamine-Xylazine-Atropine, and Tiletamine-Zolazepam. *J Zoo Wildlife Med* 46 (3): 482–490. DPZ-Punkte: 1

Vuarin P, **Dammhahn M**, **Kappeler PM**, Henry P-Y (2015): When to initiate torpor use? Food availability times the transition to winter phenotype in a tropical heterotherm. *Oecologia* 179 (1): 43–53. DPZ-Punkte: 3

Boyle SA, Thompson CL, Deluycker A, Alvarez SJ, Alvim TH, Aquino R, Bezerra BM, Boubli JP, Bowler M, Caselli CB, Chagas RR, Ferrari SF, Fontes IP, Gregory T, Haugaasen T, **Heiduck S**, Hores R, Lehman S, Melo FR de, Moreira LS, Moura VS, Nagy-Reis MB, Palacios E, Palminteri S, Peres CA, Pinto L, Port-Carvalho M, Rodríguez A, dos Santos RR, Setz EZ, Shaffer CA, Silva FE, Soares da Silva RF, Souza-Alves JP, Trevelin LC, Veiga LM, Vieira TM, DuBose ME, Barnett AA (2016): Geographic comparison of plant genera used in frugivory among the pitheciids *Cacajao*, *Callicebus*, *Chiropotes*, and *Pithecia*. *Am J Primatol* 78 (5): 493–506. DPZ-Punkte: 5

* Corso J, **Bowler M**, **Heymann EW**, **Roos C**, Mundy NI (2016): Highly polymorphic colour vision in a New World monkey with red facial skin, the bald uakari (*Cacajao calvus*). *Proc R Soc B* 283 (1828): 20160067. DPZ-Punkte: 5

* Denapaité D, Rieger M, Köndgen S, Brückner R, Ochigava I, **Kappeler P**, **Mätz-Rensing K**, Leendertz FH, Hakenbeck (2016): Highly variable *Streptococcus oralis* are common among viridans *Streptococci* isolated from primates. *mSphere* 1 (2): e00041-15. DPZ-Punkte: 3

Droescher I, Rothmann JM, Ganzhorn JU, **Kappeler PM** (2016): Nutritional consequences of folivory in a small-bodied lemur (*Lepilemur leucopus*): Effects of season and reproduction on nutrient balancing. *Am J Phys Anthropol* 160 (2): 197–207. DPZ-Punkte: 7

Hotaling S, Foley ME, Lawrence NM, Bocanegra J, Blanco B, **Rasoloarison RM**, **Kappeler PM**, Barrett MA, Yoder AD, Weisrock DW (2016): Species discovery and validation in a cryptic radiation of endangered primates: coalescent-based species delimitation in Madagascar's mouse lemurs. *Mol Ecol* 25 (9): 2029–2045. DPZ-Punkte: 5

Kappeler PM, **Fichtel C** (2016): The Evolution of *Eulemur* Social Organization. *Int J Primatol* 37 (1): 10–28. DPZ-Punkte: 4

Kittler K, Dietzel S (2016): Female infanticide and female-directed lethal targeted aggression in a group of ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). *Primate Biology* 3 (2): 41–46. DPZ-Punkte: 4

Koch Vasconcellos F de, Signer J, **Kappeler PM**, **Fichtel C** (2016): Intergroup encounters in Verreaux's sifakas (*Propithecus verreauxi*): who fights and why? *Behav Ecol Sociobiol* 70 (5): 797–808. DPZ-Punkte: 7

Koch Vasconcellos F de, Signer J, **Kappeler PM**, **Fichtel C** (2016): The role of the residence-effect on the outcome of intergroup encounters in Verreaux's sifakas. *Sci Rep* 6: 28457. DPZ-Punkte: 7

Nevo O, **Heymann EW**, Schulz S, Ayasse M (2016): Fruit Odor as A Ripeness Signal for Seed-Dispersing Primates? A Case Study on Four Neotropical Plant Species. *J Chem Ecol* 42 (4): 323–328. DPZ-Punkte: 3

Peckre L, Fabre A-C, Wall CE, Brewer D, Ehmke E, Haring D, Shaw E, Welser K, Pouydebat E (2016): Holding-on: co-evolution between infant carrying and grasping behaviour in strepsirrhines. *Sci Rep* 6: 37729. DPZ-Punkte: 7

Poirotte C, Basset D, Willaume E, Makaba F, **Kappeler PM**, Charpentier M (2016): Environmental and Individual Determinants of Parasite Richness Across Seasons in a Free-Ranging Population of Mandrills (*Mandrillus sphinx*). *Am J Phys Anthropol* 159 (3): 442–456. DPZ-Punkte: 5

Poirotte C, **Kappeler PM**, Ngoubangoye B, Bourgeois S, Moussodji M, Charpentier M (2016): Morbid attraction to leopard urine in *Toxoplasma*-infected chimpanzees. *Curr Biol* 26 (3): R98–R99. DPZ-Punkte: 7,5

Pozzi L (2016): The role of forest expansion and contraction in species diversification among galagos (Primates: Galagidae). *J Biogeogr* 43 (10): 1930–1941. DPZ-Punkte: 7

Rakotoniaina JH, **Kappeler PM**, Ravoniarimbina P, **Pechouskova E**, Hämäläinen AM, Grass J, Kirschbaum C, Kraus C (2016): Does habitat disturbance affect stress, body condition and parasitism in two sympatric lemurs? *Conserv Physiol* 4 (1): cow034. DPZ-Punkte: 7

Rakotonirina H, Kappeler PM, Fichtel C (2016): The role of acoustic signals for species recognition in red-fronted lemurs (*Eulemur ruffifrons*). *BMC Evol Biol* 16: 100. DPZ-Punkte: 4

* Rylands AB, **Heymann EW**, Lynch Alfaro J, Buckner JC, **Roos C**, **Matauschek C**, Boubli JP, Sampaio R, Mittermeier RA (2016): Taxonomic review of the New World tamarins (Primates: Callitrichidae). *Zool J Linn Soc* 177 (4): 1003–1028. DPZ-Punkte: 5

Schneider TC, Kappeler PM (2016): Gregarious sexual segregation: the unusual social organization of the Malagasy narrow-striped mongoose (*Mungotictis decemlineata*). *Behav Ecol Sociobiol* 70 (6): 913–926. DPZ-Punkte: 7

Schneider TC, Kappeler PM, Pozzi L (2016): Genetic population structure and relatedness in the narrow-striped mongoose (*Mungotictis decemlineata*), a social Malagasy carnivore with sexual segregation. *Ecol Evol* 6 (11): 3734–3749. DPZ-Punkte: 4

Springer A, Kappeler PM (2016): Intestinal parasite communities of six sympatric lemur species at Kirindy Forest, Madagascar. *Primate Biology* 3 (2): 51–63. DPZ-Punkte: 4

Springer A, Mellmann A, **Fichtel C, Kappeler PM** (2016): Social structure and *Escherichia coli* sharing in a group-living wild primate, Verreaux's sifaka. *BMC Ecol* 16: 6. DPZ-Punkte: 4

Yoder AD, Campbell CR, Blanco MB, dos Reis M, Ganzhorn JU, Goodman SM, Hunnicutt KE, Larses PA, **Kappeler PM, Rasoloarison RM**, Ralison JM, Swofford DL, Weisrock DW (2016): Geogenetic patterns in mouse lemurs (genus *Microcebus*) reveal the ghosts of Madagascar's forests past. *Proc Natl Acad Sci USA* 113 (29): 8049–8056. DPZ-Punkte: 10

Nicht-referierte Artikel

Schlosser R, Sliwa A, **Heymann EW** (2016): Entwicklung der Gesichts- und Körperfärbung bei einem männlichen Weißgesichts-Saki, *Pithecia pithecia* - eine Fotodokumentation. *Zeitschrift des Kölner Zoos* 59 (2): 79–84. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Barbisan Fortes V, Bicca-Marques JC, Urbani B, Fernández VA, **Pereira TS** (2015): Ranging behavior and spatial cognition of howler monkeys. In: Kowalewski MM, Garber PA, Cortés-Ortiz L, Urbani B, Youlatos D (Hg.): *Howler Monkeys: Behavior, Ecology, and Conservation*. New York, Springer: 219-255. DPZ-Punkte: 4

Fichtel C (2016): Predation in the dark: antipredator strategies of Cheirogaleidae and other nocturnal primates. In: Lehman SM, Radespiel U, Zimmermann E (Hg.): *The Dwarf and Mouse Lemurs of Madagascar - Biology, Behavior and Conservation Biogeography of the Cheirogaleidae*. Cambridge, Cambridge University Press: 366–380. DPZ-Punkte: 4

Heymann EW (2016): Speaking of which: odour communication in tamarins. In: Norscia I, Palagi E (Hg.): *The missing lemur link: ancestral steps in human evolution*. Cambridge, Cambridge University Press: 9–13. DPZ-Punkte: 4

Yoder AD, Weisrock DW, **Rasoloarison RM, Kappeler PM** (2016): Cheirogaleid diversity and evolution: big questions about small primates. In: Lehman SM, Radespiel U, Zimmermann E (Hg.): *The Dwarf and Mouse Lemurs of Madagascar - Biology, Behavior and Conservation Biogeography of the Cheirogaleidae*. Cambridge, Cambridge University Press: 3–20. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Kognitive Ethologie

Referierte Artikel

Fischer J (2015): Birds tune in to sequential information when categorizing their songs. *Proc Natl Acad Sci USA* 112 (6): 1658–1659. DPZ-Punkte: 14

Fischer J, Wheeler BC, Higham JP (2015): Is there any evidence for vocal learning in chimpanzee food calls? *Curr Biol* 25 (21): R1028. DPZ-Punkte: 14

Hammerschmidt K, Schreiweis C, Minge C, Pääbo S, Fischer J, Enard W (2015): A humanized version of Foxp2 does not affect ultrasonic vocalization in adult mice. *Genes Brain Behav* 14 (8): 583–590. DPZ-Punkte: 7

Hammerschmidt K, Whelan G, Eichele G, Fischer J (2015): Mice lacking the cerebral cortex develop normal song: Insights into the foundations of vocal learning. *Sci Rep* 5: 8808. DPZ-Punkte: 7

Jürgens R, Grass A, Drolet M, Fischer J (2015): Effect of Acting Experience on Emotion Expression and Recognition in Voice: Non-Actors Provide Better Stimuli than Expected. *J Nonverbal Behav* 39 (3): 195–214. DPZ-Punkte: 4

* **Kalbitzer U, Heistermann M, Cheney D, Seyfarth R, Fischer J** (2015): Social behavior and patterns of testosterone and glucocorticoid levels differ between male chacma and Guinea baboons. *Horm Behav* (75): 100–110. DPZ-Punkte: 7

* **Knauf S, Barnett U, Maciej P, Klapproth M, Ndao I, Frischmann S, Fischer J, Zinner D, Liu H, Hassan I** (2015): High Prevalence of Antibodies against the Bacterium *Treponema pallidum* in Senegalese Guinea Baboons (*Papio papio*). *PLoS ONE* 10 (11): e0143100. DPZ-Punkte: 5

* **Kopp GH, Fischer J, Patzelt A, Roos C, Zinner D** (2015): Population genetic insights into the social organization of Guinea baboons (*Papio papio*): Evidence for female-biased dispersal. *Am J Primatol* 77 (8): 878–889. DPZ-Punkte: 7

* **Liedigk R, Kolleck J, Böker KO, Meijaard E, Md-Zain BM, Abdul-Latiff MAB, Ampeng A, Lakim M, Abdul-Patah P, Tosi AJ, Brameier M, Zinner D, Roos C** (2015): Mitogenomic phylogeny of the common long-tailed macaque (*Macaca fascicularis fascicularis*). *BMC Genomics* 16: 222. DPZ-Punkte: 5

MacLarnon A, Sommer V, Goffe A, Higham J, Lodge E, Tkaczynski P, Ross C (2015): Assessing adaptability and reactive scope: Introducing a new measure and illustrating its use through a case study of environmental stress in forest-living baboons. *Gen Comp Endocrinol* 215: 10–24. DPZ-Punkte: 2

Noser R, Byrne RW (2015): Wild chacma baboons (*Papio ursinus*) remember single foraging episodes. *Anim Cogn* 18 (4): 921–929. DPZ-Punkte: 7

* **Pozzi L, Nekaris KA-I, Perkin A, Bearder SK, Pimley ER, Schulze H, Streicher U, Nadler T, Kitchener A, Zischler H, Zinner D, Roos C** (2015): Remarkable ancient divergences amongst neglected loriform primates. *Zool J Linn Soc* 175 (3): 661–674. DPZ-Punkte: 5

Price T, Wadewitz P, Cheney D, Seyfarth R, Hammerschmidt K, Fischer J (2015): Vervets revisited: A quantitative analysis of alarm call structure and context specificity. *Sci Rep* 5: 13220. DPZ-Punkte: 7

* **Tiddi B, Wheeler B, Heistermann M** (2015): Female behavioural proceptivity functions as a probabilistic signal of fertility, not female quality, in a New World primate. *Horm Behav* (73): 148–155. DPZ-Punkte: 7

Wadewitz P, Hammerschmidt K, Battaglia D, Witt A, Wolf F, Fischer J, Promponas VJ (2015): Characterizing Vocal Repertoires—Hard vs. Soft Classification Approaches. *PLoS ONE* 10 (4): e0125785. DPZ-Punkte: 7

Wheeler BC, Fischer J (2015): The blurred boundaries of functional reference: a response to Scarantino & Clay. *Anim Behav* 100: e9–e13. DPZ-Punkte: 7

Almeling L, Hammerschmidt K, Sennhenn-Reulen H, Freund AM, Fischer J (2016): Motivational Shifts in Aging Monkeys and the Origins of Social Selectivity. *Curr Biol* 26 (13): 1744–1749. DPZ-Punkte: 10,5

Benítez ME, Le Roux A, **Fischer J**, Beehner JC, Bergman TJ (2016): Acoustic and Temporal Variation in Gelada (*Theropithecus gelada*) Loud Calls Advertise Male Quality. *Int J Primatol* 37 (4): 568–585. DPZ-Punkte: 3

* Erb W M, Ziegler T, Lestari N S, **Hammerschmidt K** (2016): Are simakobu (*Simias concolor*) loud calls energetically costly signals? *Am J Phys Anthropol*. 161 (1): 44–52. DPZ-Punkte: 7

Goffe AS, Fischer J (2016): Meat sharing between male and female Guinea baboons (*Papio papio*). *Primate Biology* 3: 1-8. DPZ-Punkte: 4.

Goffe AS, Zinner D, Fischer J (2016): Sex and friendship in a multilevel society: behavioural patterns and associations between female and male Guinea baboons. *Behav Ecol Sociobiol* 70 (3): 323–336. DPZ-Punkte: 7

* **Kalbitzer U, Roos C, Kopp G H, Butynski T M, Knauf S, Zinner D, Fischer J** (2016): Insights into the genetic foundation of aggression in *Papio* and the evolution of two length-polymorphisms in the promoter regions of serotonin-related genes (5-HTTLPR and MAOALPR) in Papionini. *BMC Evol Biol* 16: 121. DPZ-Punkte: 4

Keupp S, Bancken C, Schillmöller J, Rakoczy H, Behne T (2016): Rational over-imitation: Preschoolers consider material costs and copy causally irrelevant actions selectively. *Cognition* 147: 85–92. DPZ-Punkte: 7

* **Knauf S, Raphael J, Mitjà O, Lejora IAV, Chuma IS, Batamuzi EK, Keyyu JD, Fyumagwa R, Lüert S, Godornes C, Liu H, Schwarz C, Šmajš D, Grange P, Zinner D, Roos C, Lukehart SA** (2016): Isolation of *Treponema* DNA from Necrophagous Flies in a Natural Ecosystem. *EBioMedicine* 11: 85–90. DPZ-Punkte: 7,5

* **Pfefferle D, Hammerschmidt K, Mundry R, Ruiz-Lambides AV, Fischer J, Widdig A** (2016): Does the Structure of Female Rhesus Macaque Coo Calls Reflect Relatedness and/or Familiarity? *PLoS ONE* 11 (8): e0161133. DPZ-Punkte: 7

Schmitt V, Federspiel I, Eckert J, Keupp S, Tschernek L, Faraut L, Schuster R, Michels C, Sennhenn-Reulen H, Bugnyar T, Mussweiler T, Fischer J (2016): Do monkeys compare themselves to others? *Anim Cogn* 19 (2): 417428. DPZ-Punkte: 7

Sennhenn-Reulen H, Kneib T (2016): Structured fusion lasso penalized multi-state models. *Statist Med* 35 (25): 4637–4659. DPZ-Punkte: 4

Snyder-Mackler N, Majoros WH, Yuan ML, Shaver AO, Gordon JB, **Kopp GH**, Schlebusch SA, Wall JD, Alberts SC, Mukherjee S, Zhou X, Tung J (2016): Efficient Genome-Wide Sequencing and Low-Coverage Pedigree Analysis from Noninvasively Collected Samples. *Genetics* 203 (2): 699–714. DPZ-Punkte: 5

Vester H, **Hammerschmidt K, Timme M, Hallerberg S** (2016): Quantifying group specificity of animal vocalizations without specific sender information. *Phys Rev E* 93 (2): 22138. DPZ-Punkte: 5

Nicht-referierter Artikel

Atickem A, Cooper DV, Kock R, Rueness EK, Fischer M, Bekele A, Loe LE, Stenseth NC (2016): Immobilization of mountain nyala (*Tragelaphus buxtoni*) in the Bale Mountains, Ethiopia. *Gnusletter* 33 (2): 6–7. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Fischer J (2015): Emotion. In: Ferrari A, Petrus K (Hg.): *Lexikon der Mensch/Tier-Beziehungen*. Bielefeld, transcript Verlag: 92–93. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2015): Evolution der Kommunikation. In: *Jahrbuch der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, Band 2014*. Berlin, de Gruyter: 169–172. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2015): Kognitive Ethologie. In: Ferrari A, Petrus K (Hg.): *Lexikon der Mensch/Tier-Beziehungen*. Bielefeld, transcript Verlag: 199–201. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2015): Männerbünde und weibliche Freiheit in der Affengesellschaft. In: Deutscher Hochschulverband (Hg.): *Glanzlichter der Wissenschaft 2015 - Ein Almanach*. Stuttgart, Lucius & Lucius Verlagsgesellschaft: 31–38. DPZ-Punkte: 4

* **Roos C, Zinner D** (2015): Diversity and evolutionary history of macaques which special focus on rhesus and long-tailed macaques. In: Blümel J, Korte S, Schenck E und Weinbauer GF (Hg.): *The Nonhuman Primate in Nonclinical Drug Development and Safety Assessment*. London, Academic Press/Elsevier: 3–16. DPZ-Punkte: 4

Zinner D (2015): Spezies. In: Ferrari A, Petrus K (Hg.): *Lexikon der Mensch/Tier-Beziehungen*. Bielefeld, transcript Verlag: 315–318. DPZ-Punkte: 4

* **Zinner D, Roos C** (2016): Primate taxonomy and conservation. In: Wallert MT (Hg.): *Ethnoprimateology: Primate Conservation in the 21st Century*. New York, Springer: 193–213. DPZ-Punkte: 4

Beitrag Sammelwerk

Wheeler BC (2015): Nonhuman Primate Communication, Pragmatics, and the Origins of Language. *Curr Anthropol* 56 (1): 73–74. DPZ-Punkte: 0,5

Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt

Referierte Artikel

Adams MJ, Majolo B, Ostner J, Schülke O, Marco A de, Thierry B, **Engelhardt A**, Widdig A, Gerald MS, Weiss A (2015): Personality structure and social style in macaques. *J Pers Soc Psychol* 109 (2): 338–353. DPZ-Punkte: 5

Barelli C, Albanese D, Donati C, Pindo M, Dallago C, Rovero F, Cavalieri D, Tuohy KM, Hauffe HC, Filippo C de (2015): Habitat fragmentation is associated to gut microbiota diversity of an endangered primate: implications for conservation. *Sci Rep* 5: 14862. DPZ-Punkte: 7

Barelli C, Mundry R, Araldi A, **Hodges K**, Rocchini D, Rovero F (2015): Modeling Primate Abundance in Complex Landscapes: A Case Study From the Udzungwa Mountains of Tanzania. *Int J Primatol* 36 (2): 209–226. DPZ-Punkte: 7

* **Barelli C**, Rovero F, **Hodges JK**, **Araldi A**, Heistermann M (2015): Physiological stress levels in the endemic and endangered Udzungwa red colobus vary with elevation. *Afr Zool* 50: 23–30. DPZ-Punkte: 1

* **Danish L**, Heistermann M, Agil M, **Engelhardt A** (2015): Validation of a novel collection device for non-invasive urine sampling from free-ranging animals. *PLoS ONE* 10 (11): e0142051. DPZ-Punkte: 7

* **Girard-Buttoz C**, Heistermann M, Rahmi E, Agil M, Fauzan P, **Engelhardt A** (2015): Androgen correlates of male reproductive effort in wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): A multi-level test of the challenge hypothesis. *Physiol Behav* 141: 143–153. DPZ-Punkte: 4

* **Higham J**, Kraus C, Stahl-Hennig C, **Engelhardt A**, Fuchs D, Heistermann M (2015): Evaluating non-invasive markers of non-human primate immune activation and inflammation. *Am J Phys Anthropol* 158: 673–684. DPZ-Punkte: 7

* **Marty P**, van Noordwijk M, Heistermann M, Willems E, Dunkel L, Cadilek M, Agil M, Weingrill T (2015): Endocrinological correlates of male bimaturism in wild Bornean orangutans. *Am J Primatol* 77: 1170–1178. DPZ-Punkte: 7

Micheletta J, Whitehouse J, Parr LA, Marshman P, Engelhardt A, Waller BM (2015): Familiar and unfamiliar face recognition in crested macaques (*Macaca nigra*). *Roy Soc Open Sci* 2: 150109. DPZ-Punkte: 3

* Scheerer-Bernhard J, Tkachenko OY, Heistermann M, Gründker C, Nayudu P (2015): Body weight-associated differences in ovarian morphology in captive common marmoset (*Callithrix jacchus*). *Anim Reprod Sci* 157: 44–55. DPZ-Punkte: 4

* Tkachenko OY, Delimitreva S, Heistermann M, Scheerer-Bernhard J, Wedi E, Nayudu P (2015): Critical estradiol dose optimization for oocyte in vitro maturation in the common marmoset. *Theriogenology* (83): 1254–1263. DPZ-Punkte: 7

* Erb WM, Ziegler T, Lestari N S, Hammerschmidt K (2016): Are simakobu (*Simias concolor*) loud calls energetically costly signals? *Am J Phys Anthropol*. 161 (1): 44–52. DPZ-Punkte: 5

Kerhoas D, Kulik L, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Engelhardt A, Widdig A (2016): Mother-male bond, but not paternity, influences male-infant affiliation in wild crested macaques. *Behav Ecol Sociobiol* 70 (8): 1117–1130. DPZ-Punkte: 7

Marty PR, Hodges K, Agil M, Engelhardt A (2016): Determinants of immigration strategies in male crested macaques (*Macaca nigra*). *Sci Rep* 6 (1): 295. DPZ-Punkte: 7

Quinten MC, Nopiansyah F, Hodges JK (2016): First estimates of primate density and abundance in Siberut National Park, Mentawai Islands, Indonesia. *Oryx* 50: 364–367. DPZ-Punkte: 4

* Ruiz-Lopez MJ, Barelli C, Rovero F, Hodges JK, Roos C, Peterman WE, Ting N (2016): A novel landscape genetic approach demonstrates the effects of human disturbance on the Udzungwa red colobus monkey (*Procolobus gordonorum*). *Heredity* 116: 167–176. DPZ-Punkte: 5

Swanson WF, Valle RR, Carvalho FM, Arakaki PR, Rodas-Martínez AZ, Muniz J, García-Herreros M (2016): Sperm Morphology Assessment in Captive Neotropical Primates. *Reprod Domest Anim* 51 (4): 623–627. DPZ-Punkte: 3

Beitrag Sammelwerk

Barelli C (2015): Sexual behavior and reproductive strategies. In: Whelehan P, Bolin A (Hg.): *The International Encyclopedia of Human Sexuality*. Chichester, Wiley: 427–500. DPZ-Punkte: 4

Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten

Referierte Artikel

* Berghänel A, Heistermann M, Schülke O, Ostner J (2016): Prenatal stress effects in a wild, long-lived primate: predictive adaptive responses in an unpredictable environment. *Proc R Soc B* 283 (1839): 20161304. DPZ-Punkte: 7

Haunhorst C B, Schülke O, Ostner J (2016): Opposite-sex social bonding in wild Assamese macaques. *Am J Primatol* 78 (8): 872–882. DPZ-Punkte: 7

* Kalbitz J, Ostner J, Schülke O (2016): Strong, equitable and long-term social bonds in the dispersing sex in Assamese macaques. *Anim Behav* 113: 13–22. DPZ-Punkte: 7

Minge C, Berghänel A, Schülke O, Ostner J (2016): Patterns and Consequences of Male–Infant Relationships in Wild Assamese Macaques (*Macaca assamensis*). *Int J Primatol* 37 (3): 350–370. DPZ-Punkte: 4

Richter C, Heesen M, Nenadić O, Ostner J, Schülke O (2016): Males matter: Increased home range size is associated with the number of resident males after controlling for ecological factors in wild Assamese macaques. *Am J Phys Anthropol* 159 (1): 52–62. DPZ-Punkte: 5

Forschungsplattform Degenerative Erkrankungen

Referierte Artikel

Aeckerle N, Drummer C, Debowski K, Viebahn C, Behr R (2015): Primordial germ cell development in the marmoset monkey as revealed by pluripotency factor expression: suggestion of a novel model of embryonic germ cell translocation. *Mol Hum Reprod* 21 (1): 66–80. DPZ-Punkte: 7

Boroviak T, Loos R, Lombard P, Okhara J, **Behr R**, Sasaki E, Nichols J, Smith A, Bertone P (2015): Lineage-specific profiling delineates the emergence and progression of naive pluripotency in mammalian embryogenesis. *Dev Cell* 35 (3): 366–382. DPZ-Punkte: 10

Debowski K, Warthemann R, Lentjes J, Salinas-Riester G, Dressel R, Langenstroth D, Gromoll J, Sasaki E, **Behr R** (2015): Non-viral generation of marmoset monkey iPS cells by a six-factor-in-one-vector approach. *PLoS One* 10 (3): e0118424. DPZ-Punkte: 7

Günther K, Paradowska-Dogan A, Bärman B, Klein H, Eichel-Streiber C von, Hartley R, Weidner W, **Behr R**, Steger K (2015): Expression of sperm-specific protamines impairs bacterial and eukaryotic cell proliferation. *Histochem Cell Biol* 143 (6): 599–609. DPZ-Punkte: 5

Talluri T, Kumar D, Glage S, Garrels W, Ivics Z, **Debowski K, Behr R**, Niemann H, Kues WA (2015): Derivation and characterization of bovine induced pluripotent stem cells by transposon-mediated reprogramming. *Cell Reprogram* 17 (2): 131–140. DPZ-Punkte: 3

Wahab F, Drummer C, Behr R (2015): Marmosets. *Curr Biol* 25: R1-R3. DPZ-Punkte: 14

Wahab F, Shahab M, Behr R (2015): The involvement of gonadotropin inhibitory hormone and kisspeptin in the metabolic regulation of reproduction. *J Endocrinol* 225 (2): R49-66. DPZ-Punkte: 4

Anand T, Talluri TR, Kumar D, Garrels W, Mukherjee A, **Debowski K, Behr R**, Kues WA (2016): Differentiation of Induced Pluripotent Stem Cells to Lentoid Bodies Expressing a Lens Cell-Specific Fluorescent Reporter. *PLoS ONE* 11 (6): e0157570. DPZ-Punkte: 5

Debowski K, Drummer C, Lentjes J, Cors M, Dressel R, Lingner T, Salinas-Riester G, Fuchs S, Sasaki E, **Behr R** (2016): The transcriptomes of novel marmoset monkey embryonic stem cell lines reflect distinct genomic features. *Sci Rep* 6: 29122. DPZ-Punkte: 7

* **Fereydouni B**, Salinas-Riester G, Heistermann M, Dressel R, **Lewerich LD, Drummer C, Behr R** (2016): Long-term oocyte-like cell development in cultures derived from neonatal marmoset monkey ovary. *Stem Cells Int* 2016: 2480298. DPZ-Punkte: 4

Reuss B, Asif AR, Almamy A, Schwerk C, Schrotten H, Ishikawa H, **Drummer C, Behr R** (2016): Antisera against *Neisseria gonorrhoeae* cross-react with specific brain proteins of the common marmoset monkey and other nonhuman primate species. *Brain Res* 1653: 23–38. DPZ-Punkte: 2

Wahab F, Atika B, Shahab M, Behr R (2016): Kisspeptin signalling in the physiology and pathophysiology of the urogenital system. *Nat Rev Urol* 13 (1): 21–32. DPZ-Punkte: 7

Wahab F, Shahab M, Behr R (2016): Hypothesis: Irisin is a metabolic trigger for the activation of the neurohormonal axis governing puberty onset. *Med Hypotheses* 95: 1–4. DPZ-Punkte: 1

Beitrag Sammelwerk

Behr R (2015): Potential of genetically modified nonhuman primate models for biomedicine. In: Weinbauer GF, Vogel F (Hg.): *Primate Biologics Research at a Crossroads*. Münster, Waxmann: 149–164. DPZ-Punkte: 4

Serviceeinheit Hormonlabor

Referierte Artikel

* Barelli C, Rovero F, Hodges JK, Araldi A, **Heistermann M** (2015): Physiological stress levels in the endemic and endangered Udzungwa red colobus vary with elevation. *Afr Zool* 50: 23–30. DPZ-Punkte: 1

* Danish L, **Heistermann M**, Agil M, Engelhardt A (2015): Validation of a novel collection device for non-invasive urine sampling from free-ranging animals. *PLoS ONE* 10: e0142051. DPZ-Punkte: 5

Fürtbauer I, King A, **Heistermann M** (2015): Visible Implant Elastomer (VIE) tagging and simulated predation elicit similar physiological stress responses in three-spined sticklebacks (*Gasterosteus aculeatus*). *J Fish Biol* 86: 1644–1649. DPZ-Punkte: 4

Fürtbauer I, Pond A, **Heistermann M**, King A (2015): Personality, plasticity, and predation: linking endocrine and behavioural reaction norms in stickleback fish. *Funct Ecol* 29: 931–940. DPZ-Punkte: 5

* Girard-Buttoz C, **Heistermann M**, Rahmi E, Agil M, Fauzan P, Engelhardt A (2015): Androgen correlates of male reproductive effort in wild male long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*): A multi-level test of the challenge hypothesis. *Physiol Behav* 141: 143–153. DPZ-Punkte: 3

* Hämäläinen AM, **Heistermann M**, Kraus C (2015): The stress of growing old: sex- and season-specific effects of age on allostatic load in wild grey mouse lemurs. *Oecologia* 178 (4): 1063–1075. DPZ-Punkte: 3

Heistermann M, Higham JP (2015): Urinary neopterin, a non-invasive marker of mammalian cellular immune activation, is highly stable under field conditions. *Sci Rep* 5: 16308. DPZ-Punkte: 7

* Higham J, Kraus C, Stahl-Hennig C, Engelhardt A, Fuchs D, **Heistermann M** (2015): Evaluating non-invasive markers of non-human primate immune activation and inflammation. *Am J Phys Anthropol* 158: 673–684. DPZ-Punkte: 7

* Kalbitzer U, **Heistermann M**, Cheney D, Seyfarth R, Fischer J (2015): Social behavior and patterns of testosterone and glucocorticoid levels differ between male chacma and Guinea baboons. *Horm Behav* 75: 100–110. DPZ-Punkte: 5

* Marty P, van Noordwijk M, **Heistermann M**, Willems E, Dunkel L, Cadilek M, Agil M, Weingrill T (2015): Endocrinological correlates of male bimaturism in wild Bornean orangutans. *Am J Primatol* 77: 1170–1178. DPZ-Punkte: 5

* Scheerer-Bernhard J, Tkachenko OY, **Heistermann M**, Gründker C, Nayudu P (2015): Body weight-associated differences in ovarian morphology in captive common marmoset (*Callithrix jacchus*). *Anim Reprod Sci* 157: 44–55. DPZ-Punkte: 3

* Tiddi B, Wheeler B, **Heistermann M** (2015): Female behavioural proceptivity functions as a probabilistic signal of fertility, not female quality, in a New World primate. *Horm Behav* 73: 148–155. DPZ-Punkte: 7

* Tkachenko OY, Delimitreva S, **Heistermann M**, Scheerer-Bernhard J, Wedi E, Nayudu P (2015): Critical estradiol dose optimization for oocyte in vitro maturation in the common marmoset. *Theriogenology* 83: 1254–1263. DPZ-Punkte: 5

* Berghänel A, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2016): Prenatal stress effects in a wild, long-lived primate: predictive adaptive responses in an unpredictable environment. *Proc Roy Soc B* 283: 20161304. DPZ-Punkte: 5

Braga Goncalves I, **Heistermann M**, Santema P, Dantzer B, Mausbach J, **Ganswindt A**, Manser M (2016): Validation of a fecal glucocorticoid assay to assess adrenocortical activity in meerkats using physiological and biological stimuli. *PLoS ONE* 11: e0153161. DPZ-Punkte: 7

Cannon T, **Heistermann M**, Hankison S, Hockings K, McLennan M (2016): Tailored enrichment strategies and stereotypic behavior in captive individually-housed macaques (*Macaca spp.*). *J Appl Anim Welf Sci* 19: 171–182. DPZ-Punkte: 3

* Fereydouni B, Salinas-Riester G, **Heistermann M**, Dressel R, Lewerich L, Drummer C, Behr R (2016): Long-term oocyte-like cell development in cultures derived from neonatal marmoset monkey ovary. *Stem Cells Int* 2016: 2480298. DPZ-Punkte: 3

Fürtbauer I, **Heistermann M** (2016): Cortisol coregulation in fish. *Sci Rep* 6: 30334. DPZ-Punkte: 7

Nicht-referierter Artikel

Oerke A (2015): 20 Jahre endokrinologischer Elefantenservice – Bedeutung für Zoos und Europäische Erhaltungszuchtprogramme (EEPs). *Elefanten in Zoo und Circus - Das Elefanten-Magazin* 27: 10–12. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Behr R (2015): Potential of genetically modified nonhuman primate models for biomedicine. In: Weinbauer GF, Vogel F (Hg.): *Primate Biologics Research at a Crossroads*. Münster, Waxmann: 149–164. DPZ-Punkte: 4

Vorträge

Sektion Infektionsforschung

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Infektionsbiologie		
Zmora P	The stem region of type II transmembrane serine proteases can determine activation of influenza virus and emerging coronaviruses	25th Annual Meeting of the Society for Virology, Bochum, 18.-21.03.15
Zmora P	TMPRSS11a activates influenza viruses and emerging coronaviruses	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Zmora P	The stem region of type II transmembrane serine proteases is a determinant of influenza virus activation	Influenza 2015, Oxford, UK, 08.-10.09.15
Wrensch F	Inhibition of host cell entry of ebolaviruses by interferon-induced transmembrane proteins	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Reinke L	Identification and functional characterization of TMPRSS2 cleavage sites in the spike protein of SARS-coronavirus	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Pöhlmann S	Analysis of Ebola Virus Entry into Macrophages	3rd World Congress on Targeting Infectious Diseases, Paris, F, 28.-29.05.15
Pöhlmann S	Proteolytic activation of respiratory viruses	Seminarvortrag an der Universität Lausanne, CH, 23.11.15
Pöhlmann S	Host cell entry of influenza and ebolaviruses	Seminarvortrag am Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen, 22.-23.09.15
Pöhlmann S	Analyse und Inhibition des Eintritts von Ebola-Viren in Wirtszellen	EBOKON-Meeting, Marburg, 22.10.15
Pöhlmann S	PCLS and infection	Fraunhofer ITEM Strategy meeting part II, Göttingen, 19.11.15
Pöhlmann S	Ebola Virus Entry into Macrophages	16th Meeting on Negative Strand Viruses, Siena, 14.-19.06.15
Pöhlmann S	Analysis of Ebola virus glycoprotein-mediated host cell entry and tetherin antagonism	Konferenz "Tofo Advanced Study Week: Ebola and other Filoviruses", Südafrika, 06.-12.09.15
Pöhlmann S	Identification of a new target for anti-influenza therapies	14th Fraunhofer seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 05.-06.02.15
Zmora Pawel	TMPRSS11A activates influenza and emerging coronaviruses and is resistant to serine protease inhibitor HAI-1	Viruses 2016, Basel, CH, 26.-28.01.16
Pöhlmann S	Ebola virus entry and release: Role of the viral glycoprotein	Microbiology Meeting „Viral Haemorrhagic Fever Symposium“, Liverpool, UK, 21.-24.03.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Pöhlmann S	Ebola virus entry and release: Role of the viral glycoprotein	General Microbiology Viral Haemorrhagic Fever Symposium, Liverpool, UK, 21.-24.03.16
Pöhlmann S	Host cell interactions of ebola and influenza viruses	Vortrag während des Robert Koch-Doktorandenkollegs, RKI Wernigerode, 14.07.16
Pöhlmann S	Host cell interactions of influenza and ebolaviruses	Seminarvortrag am Universitätsklinikum Regensburg, Regensburg, 12.05.16
Pöhlmann S	Innate defences against Ebola and viral countermeasures	26th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, Amsterdam, NL, 09.-12.04.16
Hoffmann M	Host cell entry mediated by filoviral glycoproteins into bat and human cells relies on the same host cell factors but entry efficiency is species dependent	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Hoffmann M	Identification of molecular requirements for bat influenza A-like virus entry into mammalian cells	National Symposium on Zoonoses Research 2016, Berlin, 13.-14.10.16
Abteilung Infektionspathologie		
Wichmann J	Testing of a novel anti-IgE inhibitor in human and non-human primate precision-cut lung slices	7th International EMBRN Meeting, Marseille, F, 22.10.15
Wichmann J	Human and non-human primate precision-cut lung slices for testing the efficacy of a new disruptive IgE inhibitor	1st Type 2 Immunity Meeting, Bern, CH, 16.12.15
Wichmann J	Non-human primate precision-cut lung slices for IgE and histamine dependent bronchoconstriction	53. Wissenschaftliche Tagung der Gesellschaft für Versuchstierkunde GV-SOLAS, Hannover, 15.09.15
Mätz-Rensing K	Einblick in die Mikrobiologie	8th annual meeting PrimateNeurobiology, Göttingen, 18.03.15
Knauf S	Chemical and physical restraint and invasive sampling of wild primates	EUPRIM-FELASA Kurs, Göttingen, 23.11.15
Knauf S	Field Research	EUPRIM-FELASA Kurs, Göttingen, 18.06.15
Knauf S	Chemical and physical restraint and invasive sampling of wild primates	EUPRIM-FELASA Kurs, Göttingen, 17.06.15
Knauf S	One Health in human yaws infection: exploring nonhuman primates as a potential reservoir	3rd International One Health Congress, Amsterdam, NL, 15.-18.03.15
Knauf S	Neglected Tropical Diseases: One Health and the role of nonhuman primates	10th TAWIRI Scientific Conference,, Arusha, Tansania, 04.12.15
Kaup F-J	NHPs in biomedical research	Symposium Non-human primates in advanced-therapy medicinal product development, Göttingen, 29.06.15
Kaup F-J	Zoonotic diseases in non-human primates	FELASA Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 26.11.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kaup F-J	Zoonosegefahren durch Primaten als Versuchstiere.	Labormeeting Fraunhofer Gesellschaft ITEM, Hannover, 15.06.15
Kaup F-J	Tierversuche: Ein schwieriges Thema	Workshop für Kommunikationsverantwortliche aus Leibniz-Instituten, Göttingen, 14.10.15
Kaup F-J	Nonhuman primates in biomedical research	Workshop „Graphite“ im Rahmen der deutsch-russischen Zusammenarbeit Medizinische Hochschule Hannover und Primatenzentrum Adler-Sochi, Hannover, 09.-10.11.15
Kaup F-J	Legal background of animal experiments with special emphasis on nonhuman primates	Workshop „Graphite“ im Rahmen der deutsch-russischen Zusammenarbeit Medizinische Hochschule Hannover und Primatenzentrum Adler-Sochi, Hannover, 09.-10.11.15
Kaup F-J	Introduction to the German Primate Center	Workshop „Graphite“ im Rahmen der deutsch-russischen Zusammenarbeit Medizinische Hochschule Hannover und Primatenzentrum Adler-Sochi, Hannover/Göttingen, 09.-10.11.15
Kaup F-J	Tierschutzbeauftragte und TierhausleiterInnen in der Leibniz-Gemeinschaft – Möglichkeiten der Zusammenarbeit und Vernetzung	Vernetzungstreffen der Tierschutzbeauftragten und TierhausleiterInnen in der Leibnizgemeinschaft, Göttingen, 07.09.15
Dahlmann F	Modeling obstructive lung diseases in non-human primates	Lung seminars, Göttingen, 06.06.15
Curths C	Nonhuman primate models of obstructive pulmonary diseases in marmoset monkeys (<i>Callithrix jacchus</i>)	3rd Leibniz PhD symposium of Section C „Keep it simple-Science Communication“, Berlin, 24.-25.09.15
Curths C	Features of House-Dust-Mite Induced Asthma in Marmoset Monkeys	Graphite Workshop zur wissenschaftlichen Zusammenarbeit von Russland und Göttingen/Hannover, Göttingen, 10.11.15
Curths C	Features of house-dust-mite induced asthma in marmoset monkeys.	Kongress der European Academy of Allergy and Clinical Immunology, Barcelona, ESP, 06.-10.06.15
Bodemer W	Antikörper: Spürhunde in der Molekularbiologie	TA Fortbildung, Dresden, 15.04.15
Bodemer W	Infektion und Immunologie	Schülerfortbildung, Göttingen, 13.07.15
Bodemer W	Antikörper: Spürhunde in der Molekularbiologie	TA Fortbildung, Göttingen, 07. 09.15
Becker T	Tiermedizinische Massnahmen bei Primaten	Kurs „Primaten als Versuchstiere“, Göttingen, 30.07.15
Becker T	Health Monitoring, Hygiene, and Species Specific Veterinary Features in Marmoset Colonies	EUPRIM-Net Kursus „Marmosets as Animal Models“, Münster, 22.-23.06.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Becker T	Haltung und Zucht von Marmosetten am DPZ Göttingen	EUPRIM-Net Kursus „Marmosets as Animal Models“, Münster, 22.-23.06.15
Becker T	Implantat-Reinigung mit Focus auf <i>Staphylococcus aureus</i>	8th annual meeting PrimateNeurobiology, Göttingen, 18.03.15
Becker T	Veterinary Procedures in Nonhuman Primates	Kurs „Primates as Laboratory Animals“, Göttingen, 07.10.15
Becker T	Infektionsproblematik, Pflege und Reinigung von Implantaten bei Rhesusaffen	Informationsveranstaltung für Beschäftigte, Göttingen, 03.06.15
Kaup F-J	Zoonotic Diseases of Primates	EUPRIM-FELASA Kurs, Göttingen, 18.06.15
Wichmann J	Non-human primate and human precision-cut lung slices: a model to study efficacy of a novel disruptive IgE inhibitor	10th World Immune Regulation Meeting, Davos, CH, 16.-19.03.16
Kaup F-J	Primaten in der biomedizinischen Forschung	Infoveranstaltung für Mitarbeiter des Friedrich Löffler Instituts in Mariensee, Göttingen, 27.10.16
Kaup F-J	Zoonoserisiken beim Umgang mit Primaten	Parasitologie, Hannover, 26.10.16
Kaup F-J	Zoonoserisiken beim Umgang mit Primaten	Parasitologie, Hannover, 25.05.16
Kaup F-J	Zoonotic risks in primate husbandries	Exkursionsseminar des „Master of Laboratory Animal Science“-Lehrgangs der RWTH Aachen, Göttingen, 24.02.16
Kaup F-J	Major diseases of nonhuman primates.	Summer School, Dublin, UK, 23.06.16
Kaup F-J	Primates in biomedical research	Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 17.11.16
Kaup F-J	Health monitoring in primate colonies	Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 17.11.16
Kaup F-J	Speziesspezifische Fachkenntnisse nach Tierschutzversuchstierverordnung Anlage 1 Abschnitt 3 Nr. 6	Laboratorium für Pharmakologie und Toxikologie, Büttenwerder, 16.06.16
Kaup F-J	Zur Evolutionsbiologie eines Rotariers	Rotary Club Hameln, Aerzen, 12.07.16
Kaup F-J	Zur Evolutionsbiologie eines Rotariers	Rotary PETS im Distrikt 1800, Nienburg, 12.03.16
Kaup F-J	Zoonotische Risiken bei Affen und Menschen in der biomedizinischen Forschung	Lehrerfortbildung, Göttingen, 09.11.16
Kaup F-J	Zoonotische Risiken bei Affen und Menschen in der biomedizinischen Forschung	Lehrerfortbildung, Göttingen, 10.11.16
Kaup F-J	Primaten in der biomedizinischen Forschung	Rotary Club Wunstorf, Garbsen, 08.11.16
Kaup F-J	Primaten in der biomedizinischen Forschung	Fortbildung für Tierärzte zur Qualifikation als Tierschutzbeauftragte, Berlin, 05.11.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kaup F-J	Nonhuman primates in biomedical research	LTK Modul 20 „Non-human primates“, Fribourg, CH, 05.09.16
Kaup F-J	Primaten in der biomedizinischen Forschung	Infoveranstaltung für Mitarbeiter des Friedrich Löffler Instituts in Mariensee, Göttingen, 03.11.16
Gruber-Dujardin E, Bleyer M	Zytologische und Histopathologische Diagnostik in der Tierarztpraxis – von der Probengewinnung bis zum Befundbericht	Fortbildung für Tierärzte, Rosdorf, 05.10.2016
Gruber-Dujardin E	Spontane Endometriose bei Rhesusaffen am DPZ – morphologische und immun-histochemische Charakterisierung	Fortbildung der Versuchstierärzte, Göttingen, 17.10.2016
Dahlmann F, Kaup F-J	Motivationsvorträge mit Senior Scientists.	Junior Scientist Zoonoses Meeting, Göttingen, 01.-03.06.16
Curths C, Wichmann J, Jimenez-Delgado S, Kap YS, Kaup F-J, Braun A, Sewald K, Knauf S, Dahlmann F	Modeling features of human asthma in marmoset monkeys	Lungenseminar, Göttingen, 03.02.16
Bodemer W	Infektionsforschung	Schülervortrag, Göttingen, 25.02.16
Bodemer W	Kinder aus dem Katalog-CRISPR/Cas	Junior Science Cafe des BMBF, Rheinau, 20.07.16
Bodemer W	Molekulare Virologie: Herpes, Warzen und HIV	Leistungskurs Biologie, Eschwege, 16.11.16
Bodemer W	Epigenetik	Leistungskurs Biologie, Eschwege, 16.02.16
Bleyer M	Morphologie und Färbverhalten neutrophiler und eosinophiler Granulozyten des Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	Symposium Klinische Pathologie, Hannover, 04.11.16
Bleyer M	<i>Taenia crassiceps</i> cysticercosis in a Nilgiri langur (<i>Trachypithecus johnii</i>)	ACVP & ASVCP Annual Meeting, New Orleans, USA, 03.12.16
Becker T	Veterinary procedures in nonhuman primates	Kurs: Primaten als Versuchstiere, Göttingen, 24.02.16
Becker T	Emergency during experimental apheresis in a rhesus macaque	16th annual Meeting EPV-Workshop, Toulouse, F, 23.09.16
Becker T	Tierärztliche Maßnahmen bei Primaten	Kurs: Primaten als Versuchstiere, Göttingen, 19.09.16
Becker T	Veterinary procedures in nonhuman primates	Kurs: Primaten als Versuchstiere, Göttingen, 14.04.16
Becker T	Care for chronic implants	LTK Modul 20 „Non-human primates“, Fribourg, CH, 05.09.16
Abteilung Infektionsmodelle		
Stahl-Hennig C	Experimental Design in Infection Research	Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 23.-27.11.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Stahl-Hennig C	Simian immunodeficiency virus (SIV) infection in rhesus macaques: The most widely-used animal model for AIDS research	EPV 2015, Florenz, I, 19.-20.11.15
Stahl-Hennig C	Revisiting lymphoma occurrence as a consequence of an opportunistic infection in simian immunodeficiency virus (SIV) infection	EPV 2015, Florenz, I, 19.-20.11.15
Stahl-Hennig C	Experimental Design in Infection Research	Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 17.-19.06.15
Stahl-Hennig C	Non-human primates as potential models for phage therapy research	Bacteriophages in the 21st Century – Diversity and Potential Applications, Braunschweig, 17.-18.03.15
Stahl-Hennig C	Use of peptide microarrays in HIV and RSV nonhuman primate model vaccine studies	Peptide-Microarrays Workshop, Göttingen, 05.-07.06.15
Stahl-Hennig C	Peptide microarray for mapping SIV Env-specific antibody targets in the SIV macaque model for AIDS	Peptide-Microarrays Workshop, Göttingen, 05.-07.06.15
Sauermann U	FAM26F expression levels in PBMCs before SIV infection inform about overall plasma viral load in the acute and post-acute phase of infection	27th International Workshop on Retroviral Pathogenesis, Mülheim, 24.-27.08.15
Klippert A.	Nef-mediated downmodulation of TCR-CD3 may favor the maintenance of efficient replication of simian immunodeficiency virus in rhesus macaques	33rd Annual Symposium on Non-human Primate Models for AIDS, Monterey, USA, 13.-16.10.15
Gan LL	The use of poxvirus microarray scanning chip in the orthopoxvirus marmoset model	Peptide-Microarrays Workshop, Göttingen, 05.-07.06.15
Daskalaki M	An impaired intestinal barrier seems to be associated with loss of SIV controller status	EPV 2015, Florenz, I, 19.-20.11.15
Stahl-Hennig, C	Experimental Design in Infection Research	Laboratory Animal Course on Primates, Göttingen, 15.11.2016
Stahl-Hennig, C	Passive immunization with a neutralising antibody against HIV-1 Env prevents infection of the first cells in a mucosal challenge rhesus monkey model	Frontiers of Retrovirology 2016, Erlangen, 14.09.16
Stahl-Hennig C	Zeitgemäße Impfungen gegen virale Erkrankungen: Altbewährtes und Neuentwicklungen	Lehrerfortbildung 2016, Göttingen, 09.-10.11.16
Stahl-Hennig C	Nonhuman Primates (NHP) in Infection Research	Junior Scientist Zoonoses Meeting (JSZM) 2016, Göttingen, 02.06.16
Mussil B	Long-term study: Transmission of Chronic Wasting Disease (CWD) to Humans using Non-Human Primates	Lethbridge Laboratory, Lethbridge, Kanada, 25.05.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Gan LL	Pathogenesis of infection with calpox virus in common marmosets and identification of immune correlates after vaccination with attenuated vaccines	XXI International Poxvirus, Asfarvirus and Iridovirus Conference, Strasbourg, F, 01.-05.07.16
Daskalaki M	Long-Term Efficient Control of SIV Infection in Macaques Is Associated with an Intact Intestinal Barrier	34th Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS, New Orleans, USA, 11.-14.10.16

Sektion Neurowissenschaften

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Treue S	Neuroscience research using animals: The legal, ethical and political situation	CARE Workshop, Göttingen, 19.03.15
Quigley C	Forgotten rhythms: a selective review of early EEG literature	41. Tagung „Psychologie und Gehirn“, Frankfurt, 04-06.06.15
Quigley C	Early EEG literature and oscillatory research today: links and lessons	Fachvortrag, Glasgow, 01.10.15
Niessing M, Gail A	Towards a cognitive neuroscience with less restrained animals	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16-18.03.15
Niessing M	Towards a cognitive neuroscience with less restrained animals	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 16.03.15
Martinez-Vazquez P	Functional interaction between monkey premotor and posterior parietal cortex for goal-directed behavior: Spatial working memory retrieval or motor-goal selection?	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Gail A	Telemetry systems in neurobiology	Laboratory Animal Course, Göttingen, 18.06.15
Gail A	Implant technology for myo- and corticoelectric recordings	DEMOVE Symposium, Göttingen, 11.06.15
Fortuna M	Optogenetic tools and their applications – examples from the brainstem respiratory pattern generator	DPZ Kolloquium, Göttingen, 23.04.15
Quigley C	Vielen Dank an Ihre Aufmerksamkeit: Warum wir nicht alles sehen (können)	XLAB, Göttingen, 23.03.16
Quigley C	Vielen Dank an Ihre Aufmerksamkeit: Warum wir nicht alles sehen (können)	XLAB, Göttingen, 06.10.16
Quigley C	Keeping focused: Selective attention and its effect on visual processing in healthy old age	European Conference on Visual Perception, Barcelona, E, 01.09.16
Kagan I	Influence of reward, effort, and causal brain interference on spatial decisions	U4 Workshop - Emotional, attentional and motivational influences on visual perception, Ghent, B, 27.05.16
Kagan I	Contribution of thalamic pulvinar to cortical spatial representations and visuomotor decisions	6th Motivational and Cognitive Control Symposium, St Andrews, UK, 26.08.16
Kagan I	Contribution of thalamic pulvinar to cortical spatial representations and visuomotor decisions	The Institute of Movement Neuroscience, UCL, London, UK, 19.05.16
Gail A	Effects of motor planning on action selection	Neural Control of Movement, Annual Meeting, Montego Bay, Jamaica, 25.04.2016
Gail A	Selecting rule-based motor goals in frontoparietal sensorimotor cortex	INI & ETH Zürich, CH, 19.05.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Gail A	Rule-based motor goals in monkey frontoparietal cortex	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 13.10.16
Gail A	Selecting rule-based motor goals in frontoparietal sensorimotor cortex	Philipps-Universität, Marburg, 12.12.2016
Gail A	Telemetry systems in neurobiology	Laboratory Animal Science Course, DPZ, 11.04.16
Gail A	Adaptation in monkey sensorimotor cortex during BMI control of 3D reaches	ICNR International Conference on Neurorehabilitation, Segovia, ES, 01.10.16
Esghaei A	Neural Coding Using Synchrony	IPM School of Cognitive Sciences, Teheran, Iran, 04.09.16
Berger M	Telemetry systems in neurobiology	Laboratory Animal Science Course, DPZ, 14.11.16
Abteilung Neurobiologie		
Scherberger H J, Medendorp P	Reach and grasp mechanism	COSMO 2015 Summer School, Nijmegen, NL, 08.07.15
Scherberger H	Grasp decoding from motor, premotor, and parietal population signals	Swiss Society for Neuroscience Meeting, Fribourg, CH, 24.01.15
Scherberger H	Grasp predictions from motor, premotor, and parietal brain areas	Robotics Seminar 2015, Zürich, CH, 13.11.15
Scherberger H	To light a candle, or how are hand movements generated in the brain?	IMTEK Retreat, Freiburg, 11.12.15
Scherberger H	Grasp predictions from motor, premotor, and parietal population signals	4th DEMOVE Symposium, Göttingen, 11.06.15
Scherberger H	Vom Hirn zur Hand: wie funktionieren Neuroprothesen?	Mensch:Maschine, Heidelberg, 20.07.15
Scherberger H	Representation of grasp movements in motor, premotor, and parietal cortex and its application for neuroprosthetics	2nd THEME Graduate School Student Symposium, Bonn, 09.01.15
Schaffelhofer S	Tiertraining- und Messtechniken: Methoden zur Untersuchung von Greifbewegungen bei Rhesusaffen	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 17.03.2015
Schaffelhofer S	Vom Auge zur Hand: Kortikale Prozesse zur Planung und Ausführung von Handbewegungen	Förderpreisverleihung, Göttingen, 07.01.15
Michaels J A, Scherberger H	Laterality of grasp-related activity in macaque areas AIP and F5	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 18.03.15
Michaels J A, Dann B, Intveld R W, Eppinger R, Scherberger H	Grasping with and without motor preparation	Annual Meeting SfN 2015, Chicago, USA, 20.10.15
Scherberger H	Restoration of hand and motor control	Restoration of Sensory and Motor Function Symposium 2016, Göttingen, 28.05.16
Scherberger H	Cortical interfaces for grasping	Restoration of Sensory and Motor Function Symposium 2016, Göttingen, 27.05.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Michaels J A	Probing the continuum of immediate to withheld grasping movements in the macaque fronto-parietal network	26th Neural Control of Movement Conference, Montego Bay, Jamaica, 25.04.16
Michaels J A	Probing and modeling the continuum of immediate to withheld grasping movements in the macaque fronto-parietal network	Neural-Prosthetic Systems Laboratory, Stanford, USA, 24.05.16
Michaels J A	A recurrent neural network model of the visuomotor grasp generation circuit (nanasymposium)	45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, 16.11.16
Michaels J A	A recurrent neural network model of the visuomotor grasp generation circuit	Sloan-Swartz Centers for Theoretical Neurobiology Annual Meeting, Pasadena, USA, 03.08.16
Dann B	Separable decoding of visual, intention, and movement information from the fronto-parietal grasping-network	International Brain-Computer Interface (BCI) Meeting 2016, Pacific Grove, USA, 31.05.16
Abteilung Klinische Neurobiologie		
Fuchs E	Social stress in tree shrews as an animal model of depression: An example of a behavioral model of a CNS disorder.	Kunming Institute of Zoology, Kunming, China, 26.01.15
Fuchs E	The marmoset monkey as a model organism to study neurological disorders	Annual Meeting of the Japan Society of Marmoset Research, Inuyama, Japan, 22.-23.01.15
Abteilung Funktionelle Bildgebung		
Spitzer D	Self-gated, non-cartesian cardiac MRI with histogram analysis for respiratory motion	18. Ann. Meeting German Chapter Int. Soc. Magn. Reson. Med., Münster, 19.-20.11.15
Niebergall A	Perfusionsmessung mittels dynamischer R2*-Schätzung	18. Ann. Meeting German Chapter Int. Soc. Magn. Reson. Med., Münster, 19.-20.11.15
Boretius S	Introduction into magnetic resonance imaging and magnetic resonance spectroscopy of experimental animals	2. Göttinger SPIRIT Summer School, Göttingen, 09.-13.11.15
Boretius S	Cardiac MRI in experimental animals	DZHK Meeting, Göttingen, 30.05.16
Boretius S	Mit dem Kernsprin sieht man besser	Antrittsvorlesung, Göttingen, 26.01.16
Boretius S	(Patho)physiological basis of diffusion based MRI in CNS myelin	1. Physics-to-Medicine Symposium, Göttingen, 23.01.16
Boretius S	<i>In vitro</i> imaging in animal experiments	FELASA Kurs, Göttingen, 11.04.16
Boretius S	Challenges and chances of MRI in development of innovative metallic biomaterials	Workshop „Imaging - Pushing the limits“, Hamburg, 04.07.16

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Primatengenetik		
Kraus R H S	A wolf SNP marker panel optimised for non-invasive samples	International Plant & Animal Genome XXIII Conference, San Diego, USA, 10.-14.01.15
Roos C	Gibbon genome and the fast karyotype evolution of small apes	Georg-August-Universität, Göttingen, 23.01.15
Walter L	NHP immunology	DZHK-Symposium „Non-Human Primates in Advanced-Therapy Medicinal Product Development“, Göttingen, 29.06.15
Schneider S	Modified polyoma virus capsid proteins as targeted delivery tools	Leibniz Meeting on Bioactive Compounds, Hamburg, 27.-28.04.15
Böker K O	Intercellular trafficking of gene regulatory components via exosomes	3rd Leibniz PhD Student Symposium on „Keep it simple! - Science communication“, Berlin, 24.-25.09.15
Lemus N	A dual fluorescence assay for characterization of miRNA function at single-cell level	3rd Leibniz PhD Student Symposium on „Keep it simple! - Science communication“, Berlin, 24.-25.09.15
Roos C	Taxonomie und Systematik	Lebenswissenschaftliches Kolleg, Köln, 08.03.16
Walter L	Immunogenetics of the rhesus macaque SIV infection model	Seminar Series of Division of Immunology, Cambridge, UK, 02.-03.02.16
Roos C	Nuclear versus mitochondrial DNA: Evidence for hybridization among cologine genera	IPS 2016 - Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, USA, 21.-27.08.16
Walter L	Immunogenetics of immunodeficiency virus infection and new therapeutic options	Immunologisches Kolloquium, Hannover, 23.11.2016
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Fichtel C	The influence of social tolerance on social learning in wild Malagasy primates	Primate Society of Great Britain Winter Meeting, London, UK, 02.12.15
Heymann E W	Primate seed dispersal can influence plant spatial-genetic population structure	Annual Conference of the Society for Tropical Ecology, Zürich, CH, 07.-10.04.15
Heymann E W	New World primate seed dispersal: patterns, consequences, and evolutionary aspects	Kolloquium, Zoological Institute, Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, 20.07.15
Kappeler P M	Leadership und Verantwortung	Mainzer Universitätsgespräche - Interdisziplinäre Kolloquienreihe des Studium generale – Wintersemester 2014/2015, Mainz, 14.01.15
Kappeler P M	Sexual selection vs. ecology: Loss of sexual size dimorphism in non-volant mammals of Madagascar	10th International Conference on Behavior, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 01.10.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Koch Vasconcellos F de	Intergroup encounters in Verreaux's sifakas factors influencing individual participation	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Koch Vasconcellos F de	Who fights and who wins? Intergroup relationships in Verreaux's sifakas (<i>Propithecus verreauxi</i>)	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
Nevo O	Is fruit odor an adaptation to primate seed dispersal?	Annual Conference of the Society for Tropical Ecology, Zürich, CH, 07.-10.04.15
Pozzi L	Searching for cryptic species: an integrative approach to species delimitation in galagids (Primates: Galagidae)	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
Pozzi L	Primate diversity through time: linking diversification dynamics to future responses	The University of Texas at San Antonio, San Antonio, USA, 07.12.15
Rakotoniaina J H	Conservation physiology of two sympatric lemur species: Is the specialist more vulnerable to habitat degradation?	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
Rakotoniaina J H	Conservation physiology of two sympatric lemur species - is the specialist more vulnerable to habitat degradation?	10th International Conference on Behavior, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 29.09.15
Springer A	Environmental versus social transmission: How <i>Escherichia coli</i> spreads through a lemur population	10th topical meeting of the Ethological Society, Hamburg, 12.02.15
Springer A	Sociality shapes inter-group transmission of <i>Escherichia coli</i> in a group-living wild primate, Verreaux's sifaka	10th International Conference on Behavior, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 01.10.15
Fichtel C	Intergroup encounters in a Malagasy primate (<i>Propithecus verreauxi</i>): who fights and who wins?	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, A, 12.-15.07.16
Fichtel C	Intergroup encounters in a Malagasy primate (<i>Propithecus verreauxi</i>)	16th congress of the International Society for Behavioral Ecology, Exeter, UK, 28.07.-03.08.16
Fichtel C	Factors influencing social learning in wild Malagasy primates (<i>Eulemur rufifrons</i> , <i>Lemur catta</i>)	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, USA, 21.-27.08.16
Gelmi-Candusso T A	Does seed disperser territoriality restrict gene movement in a Neotropical understory tree (<i>Leonia cymosa</i>)?	46th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany, Austria and Switzerland, Marburg, 05.-09.09.16
Heymann E W	Estación Biológica Quebrada Blanco - research opportunities in the Peruvian Amazon lowlands	Annual Conference of the Society for Tropical Ecology, Göttingen, 23.-26.02.16
Kappeler P M	How does cognition evolve? Inter-individual variation in cognitive abilities and fitness proxies in a wild primate	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, Österreich, 12.-15.07.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kappeler P M	Cognitive abilities and fitness proxies in a wild primate	16th congress of the International Society for Behavioral Ecology, Exeter, UK, 28.07.-03.08.16
Kappeler P M	The evolution of lemur social systems	DLC 50th Anniversary: Symposium Schedule, Durham, USA, 22.09.16
Kittler K	TOOL TIME – The use and understanding of tools in three lemur species	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.02.16
Pozzi L	More species, less species, or better species? The challenge of describing cryptic diversity	Kolloquium, Zoologisches Institut, Tierärztliche Hochschule Hannover, Hannover, 11.01.16
Sperber A	Grunt to go – Coordination of group movements in wild redfronted lemurs	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.02.16
Sperber A	Should I stay or should I go? Coordination of group movements in wild redfronted lemurs	3rd European Student Conference on Behaviour & Cognition, St. Andrews, UK, 17.-18.03.16
Abteilung Kognitive Ethologie		
Almeling L	The effect of aging on exploration and social interest in Barbary macaques, <i>Macaca sylvanus</i>	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, 25.-28.08.15
Fischer J	How cognition influences fitness in primates	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Fischer J	Aus der Affengesellschaft	Gemeinsame Vortragsveranstaltung der Akademie der Wissenschaften Göttingen und des Oberlandesgerichts Celle, Celle, 19.03.15
Fischer J	Ignorance and flexibility in nonhuman primate communication	Conference „Reciprocity and social cognition“, Berlin, 23.-24.03.15
Fischer J	Logical fallacies in the study of animal signaling behavior	Workshop “Functional reference in animal communication“, Basel, 27.03.15
Fischer J	Aus der Affengesellschaft	Himmelfahrtstag 2015 der Universität Göttingen, Bursfelde, 14.05.15
Fischer J	Sollten Tiere sprechen können? Zur Evolution kommunikativer Fähigkeiten bei Mensch und Tier	LOEWE Schwerpunkt Tier-Mensch-Gesellschaft, Kassel, 18.05.15
Fischer J	The long journey from nonhuman primate vocal communication to human speech	6th Biennial Neuroscience Conference, Göttingen, 26.-29.05.15
Fischer J	Referential signaling: here, there, everywhere?	Neurex Meeting „Cognition in Primates“, Strasbourg, F, 09.-10.06.15
Fischer J	Comparative approaches to understanding the origins of the language faculty	Cognitive Science Colloquium, Kaiserslautern, 25.06.2015
Fischer J	Männerbünde und weibliche Freiheit in der Affengesellschaft	Preisverleihung der GlaxoSmithKline Stiftung, München, 09.07.15
Fischer J	Referential communication revisited: the case of vervet monkey alarm calls	XXV Meeting of the International Bioacoustics Council, Murnau, 07.-12.09.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Fischer J	Mouse ultrasonic vocalizations as insights into the foundations of communicative and social behaviour	Joint Meeting European Brain and Behaviour Society, Verona, I, 12.-15.09.15
Fischer J	Perspectives on primate vocal communication	Max-Planck-Symposium Primate Neuroscience, Göttingen, 17.-18.09.2015
Fischer J	What do primate vocalizations mean - and to whom?	Summer School „The Emotion Cognition-Link“, Göttingen, 21.-25.09.15
Fischer J	Netzwerke von Frauen in der Wissenschaft	Konferenz „Gendergerechte Führungskultur an Hochschulen“, Göttingen, 19.-20.10.15
Fischer J	How far have we come in understanding the evolution of the language faculty?	Why Compare? Symposium 2015, Berlin, 06.11.15
Fischer J	Zur Evolution der menschlichen Sprache	Lehrerfortbildung, Göttingen, 25.-26.11.15
Fische, J	Primate Cognition: Philosophical, Linguistic, and Historical Perspectives	Kolloquium, Lichtenberg-Kolleg, Göttingen, 02.12.15
Goffe A S	Spatial associations and social interaction patterns between female and male Guinea baboons (<i>Papio papio</i>)	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Hammerschmidt K	Structural complexity can be a misleading indicator for advanced communication: the case of mouse courtship songs	XXV Meeting of the International Bioacoustics Council (IBAC), Murnau, 07.-12.09.15
Hammerschmidt K	Sprache der Tiere	Öffentliche Vortragsreihe Nürnberg, Nürnberg, 08.10.15
Hammerschmidt K	Kommunikation bei aquatischen Säugetieren	Die lange Nacht der Wissenschaften, Nürnberg, 24.10.15
Kopp G H	Gene flow patterns in West African baboons	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Tiddi B	Mating patterns in relation to the timing of ovulation in Argentine Black Capuchins	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
Wadewitz P	Characterizing Vocal Repertoires – Shortcomings of Current Methods and Future Perspectives	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, 25.-28.08.2015
Wadewitz P	Advances in the quantitative analysis of graded vocal repertoires	XXV Meeting of the International Bioacoustics Council, Murnau, 07.-12.09.15
Zinner D	Spatial distribution of mitochondrial lineages of Tanzanian baboons	10th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 02.-04.12.15
Almeling L	Behavioral and motivational changes in aging Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>)	Annual Meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Almeling L	The effect of age on social behavior, social interest and exploratory behavior in semi-free ranging Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) at la Forêt des Singes, Rocamadour, France	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Dal Pesco F	Baboons (<i>Papio papio</i>) in Niokolo-Koba National Park, Senegal	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Fischer J	What animals can and cannot tell us about the evolution of speech	FENS-Hertie Winter School „Neurobiology of language and communication“, Obergurgl, A, 03.-09.01.16
Fischer J	Alles wird gut? - Über das Mögliche und das Unmögliche	Salon Sophie Charlotte 2016 „Leben wir in der besten aller möglichen Welten?“, Berlin, 23.01.16
Fischer J	What does it all mean? Revisiting the alarm calls of vervet monkeys	A joint interdisciplinary WiKO/ St. Andrews Workshop, Berlin, 12.-13.05.16
Fischer J	Social cognition in a wild & NBSP; fission-fusion baboon society	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Fischer J	On the search for meaning in non-human primate vocal communication - the case of vervet monkey alarm calls revisited	Gemeinsame Veranstaltung im Rahmen des Hearing4all Research Seminars und dem Biologischen Kolloquium der Zoology, Hannover, 24.10.16
Fischer J	Der feine Unterschied - Was macht den Menschen aus?	Collegium geneale „Menschen und andere Primaten“, Bern, 23.11.16
Goffe A S	Quantifying female-female relationship dynamics in the Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) of Senegal, a species with female-biased dispersal	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Hammerschmidt K	Does structural complexity predict communicational complexity: The case of mouse ultrasonic vocalizations?	Seminar im Konrad Lorenz-Institut für Vergleichende Verhaltensforschung, Wien, A, 20.-21.04.16
Hammerschmidt K	Bioacoustic studies dolphins and manatees	EU-Workshop „Assessment of Welfare of Marine Mammal Species in Zoological Parks“, Nürnberg, 03.-05.05.16
Hammerschmidt K	Quantifying social complexity: A case study on Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) at la Forêt des Singes, Rocamadour, France	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Hammerschmidt K	Mouse ultrasonic vocalizations: Structural variability and communicational complexity	Workshop: Genetics and animal vocal communication/ language, Zürich, CH, 21.-22.11.16
Hillemann F	Behavioural responses to conspecific vocalisations and simulated territory intrusions in cooperatively breeding Carrion crows, <i>Corvus corone corone</i>	Annual Meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Keupp S	Discussing scope and limits of over-imitation	6th Annual CEU Conference on Cognitive Development, Budapest, Hungary, 07.-09.01.16
Keupp S	Social comparisons in long-tailed macaques	Annual Meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16
Keupp S	Effects of social comparisons on task performance in a picture discrimination task in captive Long-tailed macaques	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Keupp S	Preschoolers consider moral and conventional norms in over-imitation scenarios	50. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Psychologie, Leipzig, 16.-23.09.16
Klapproth M	Ranging ecology of Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) in the Niokolo Koba National Park, Senegal	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Wadewitz P	Advances in the quantitative analysis of grades vocal repertoires	FENS-Hertie Winter School „Neurobiology of language and communication“, Obergurgl, A, 03.-09.01.16
Zinner D	The hybrid dynamics of baboons	85th Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Atlanta, USA, 12.-16.04.16
Zinner D	Hybridization and natural hybrid zones in primates	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Zinner D	Hybridization in primates	Joint meeting of the International Primatological Society and the American Society of Primatologists, Chicago, Illinois, USA, 21.-27.08.16
Forschungsplattform Degenerative Erkrankungen		
Behr R	General and developmental biology of marmosets	EUPRIM Net Course on Marmosets as Animal Model, Münster, 22.-23.06.15
Behr R	Stammzellforschung - was und warum	Krankenpflegeschule, Göttingen, 30.06.15
Behr R	Potential applications of sophisticated 3D cell culture systems in stem cell and developmental biology	Seminarbeitrag, Ilmenau, 30.07.15
Rao T T	Derivation of bovine-induced pluripotent stem cells by piggyBac-mediated reprogramming	International Embryo Transfer Society, Versailles, F, 10.-13.01.15
Behr R	Genetic modification of non-human primates: advantages, challenges, and perspectives	DZHK Meeting, Göttingen, 30.05.16
Behr R	Generation and characterization of common marmoset monkey pluripotent stem cells	European Primate Veterinarians, Toulouse, F, 22.09.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Behr R	Neues aus der experimentellen Reproduktionsbiologie und Embryonenforschung	AGRBM-Sitzung, Dresden, 18.11.16
Abteilung Reproduktionsbiologie und Nachwuchsgruppe Engelhardt		
Neumann C	Coalitions, dominance rank and reproductive success in wild male crested macaques	14. Konferenz der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Engelhardt A	Fortpflanzungsstrategien bei Makaken	TA Fortbildung, Göttingen, 23.03.15
Engelhardt A	Determinants of male reproductive skew in primate multimale groups	Seminarbeitrag, Liverpool, UK, 19.06.15
Engelhardt A	Post-copulatory selection in primates: eventuality, evidence and prospects for studies	10. Intern. Conference on Behavior, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 30.09.15
Engelhardt A	The environment-health-reproduction link in primates	Symposium on Human Biology, Berlin, 08.10.2015
Engelhardt A	Neueste Erkenntnisse zum Thema sexuelle Selektion	Lehrerfortbildung, Göttingen, 25.-26.11.15
Hormonlabor		
Heistermann M	Is female mating preference contingent upon male resource-control? An experimental approach in wild tufted capuchin monkeys	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Heistermann M	The (mal-) adaptive value of prenatal stress during early ontogeny	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Heistermann M	Mating patterns in relation to the time of ovulation in Argentine black capuchins	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
Heistermann M	Advertising fertility as a pathway to the evolution of proto-language	4th Protolang Conference, Rom, I, 24.-26.09.15
Heistermann M	Non-invasive endocrine assessment: Metabolism of hormones, assay validation and practicalities concerning field endocrinology	Summer School „Non-invasive monitoring of hormones“, Berlin, 05.-09.10.15
Heistermann M	Non-invasive endocrine assessment: Principle of enzyme-immunoassay and analytical validation	Summer School „Non-invasive monitoring of hormones“, Berlin, 05.-09.10.15
Heistermann M	Validation of a novel collection device for non-invasive urine sampling from free-ranging animals	5th ISWE Conference, Berlin, 12.-14.10.2015
Oerke A K	The reproductive potential of the African elephant population in Europe revisited - 2004 and 2014	Meeting of the Elephant Taxon Advisory Group of the EEP, Cambron, B, 26.-29.05.15
Oerke A K	Afrikanische Elefanten auf der Baustelle	35. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, Rapperswil, CH, 29.10.-01.11.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Oerke, A K, Heistermann M	Post partum Ovulation bei Elefanten in Europa	35. Arbeitstagung der Zootierärzte im deutschsprachigen Raum, Rapperswil, CH, 29.10.-01.11.15
Heistermann M	Social strategies and their relationship with baseline glucocorticoids in juvenile blue monkeys	Conference of the Northeastern Evolutionary Primatologists, New York, 04.-05.11.16
Heistermann M	Impact of male sexual coercion on female sexual preference and male reproductive success in wild crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) in Sulawesi, Indonesia	Congress of the International Primatological Society, Chicago, USA, 21.-27.08.16
Heistermann M	Differences in male social behavior between wild chacma and guinea baboons	Congress of the International Primatological Society, Chicago, USA, 21.-27.08.16
Heistermann M	Effect of antihelminthic treatment on urinary C-peptides in semi free-ranging Barbary macaques (<i>Macaca mulatta</i>) at Affenberg Salem	Congress of the International Primatological Society, Chicago, USA, 21.-27.08.16
Oerke A K Heistermann M	Post-partum ovulation in Asian and African elephants in Europe	15th International Elephant & Rhino Conservation & Research Symposium, Singapore, 14.-18.11.16
Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten		
Berghänel A	The (mal)-adaptive value of prenatal stress during early ontogeny	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-14.02.15
Haunhorst C B	The nature of male-female relationships in wild Assamese macaques.	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-14.02.15
Haunhorst C B	The costs of competition for male partners in wild Assamese Macaques	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 21.-29.08.15
Ostner J	Monkey Bromance - bonding and cooperation in male macaques	Biologisches Kolloquium, Hannover, 12.01.15
Ostner J	Wurzeln der Freundschaft	Öffentliche Vortragsreihe Nürnberg, Tübingen, 30.04.15
Ostner J	The evolution of social relationships among primate males	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 21.-29.08.15
Schülke O	Monkey bromance - how and why males form close social bonds	6th conference of the European Human Behaviour and Evolution Association, Helsinki, FIN, 27.03.-01.04.15
Schülke O	Monkey bromance - how and why males form close social bonds	Anthropologisches Kolloquium, Zürich, CH, April 15
Schülke O	Patterns of migration in wild Assamese macaques	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 21.-29.08.15
Berghänel A	Effect of prenatal maternal physiological stress in wild Assamese macaques and across mammals	26th meeting of the international Primatology Society, Chicago, USA, 19.-28.08.16
Berghänel A	Prenatal stress accelerates offspring growth to compensate for reduced maternal investment across mammals	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, A, 11.-15.07.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Haunhorst C B	How female Assamese macaques benefit from opposite-sex social bonds	11th Ethological Society Meeting, Göttingen, 17. - 19.02.2016
Ostner J	Benefits of affiliative relationships in wild Assamese macaques	26th meeting of the international Primatology Society, Chicago, USA, 19.-28.08.16
Ostner J	Monkey bromance: bonding and cooperation in male macaques	Graduate Meeting of Animal Behaviour, Potsdam, 03.-05.06. 16
Ostner J	Benefits of Social bonds in wild Assamese macaques - a call for mechanisms	MPI Vortragsreihe, Leipzig, 13.09.16
Ostner J	Babys lügen nicht	Podiumsdiskussion, Göttingen, 14.11.16
Schülke O	Flexibility in social relationships of wild Assamese macaques (<i>Macaca assamensis</i>)?	26th meeting of the international Primatology Society, Chicago, USA, 19.-28.08.16
Schülke O	Social attention is biased towards close affiliates in Rhesus macaques	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, A, 11.-15.07.16

Poster

Sektion Infektionsforschung

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Infektionsbiologie		
Brinkmann C, Gnirß K, Pöhlmann S	Role of the surface unit of the Ebola virus glycoprotein in tetherin counteraction	25th Annual Meeting of the Society for Virology, Bochum, 18.-21.03.15
Brinkmann C, Nehlmeier, I, Gnirß K, Pöhlmann S	Role of the surface unit of the Ebola virus glycoprotein in tetherin counteraction	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Hoffmann M, Gützkow T, Müller M A, Drexler J F, Drosten C, Herrler G	The S protein of a European SARS-related coronavirus has membrane-fusing activity, can be cleaved by a human airway trypsin-like protease, but likely interacts with a different receptor molecule than ACE2	25th Annual Meeting of the Society for Virology, Bochum, 18.-21.03.15
Hoffmann M, Gützkow, T, Müller, M A, Drexler J F, Drosten C, Pöhlmann S, Herrler G	Functional analyses of the S proteins of European bat-borne SARSr-CoV to gain insights on their zoonotic potential	Junior Scientist Zoonose Meeting 2015, Oberschleißheim, 08.-10.06.15
Hoffmann M, Hofmann-Winkler H, Gnirß K, Wensch F, Berger E, Pöhlmann S	Comparative analysis of filovirus entry into human, primate and bat cell lines	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Hoffmann M, Krüger N, Gützkow T, Müller M A, Drexler J F, Drosten C, Pöhlmann S, Herrler G	Absence of an appropriate receptor rather than lack of proteolytic activation prevents entry of bat-borne SARSr-CoV into human cell lines	National Symposium on Zoonoses Research 2015, Berlin, 15.-16.10.15
Wensch F, Winkler M, Münch, J, Pöhlmann S	The efficiency of virion incorporation of Env can determine SIV sensitivity to inhibition by IFITMs	Cold Spring Harbor Meeting on Retroviruses, Cold Spring Harbor, USA, 18.-23.05.15
Wensch F, Winkler M, Pöhlmann S	Analysis of IFITM-mediated inhibition of host cell entry of ebolaviruses	25th Annual Meeting of the Society for Virology, Bochum, 18.-21.03.15
Zmora P, Moldenhauer A S, Pöhlmann S	The stem region of type II transmembrane serine proteases is determinant of influenza virus activation and a target for antiviral inhibition	16th Negative Strand Viruses Meeting, Siena, I, 14.-19.06.15
Brinkmann C, Nehlmeier I, Schindler M, Nehls J, Walendy-Gnirß K, Pöhlmann S	The receptor binding domain and appropriate N-linked glycosylation of the Ebola virus glycoprotein are required for tetherin counteraction	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
González Hernández M, Hoffmann M, Brinkmann C, Pöhlmann S	The GxxxA motif within the GP transmembrane domain is important for Ebola virus counteraction of the antiviral host cell factor tetherin	Keystone Symposia on Hemorrhagic Fever Viruses, Santa Fe, USA, 04.-08.12.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
González Hernández M, Hoffmann M, Pöhlmann S	Importance of the GXXXA motif in the Ebolavirus GP transmembrane domain for entry and sensitivity towards host-cell encoded antiviral factors	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Hoffmann M, Crone L, González Hernández M, Pöhlmann S	The glycoproteins of the ebolaviruses circulating in 1976 and 2014 mediate entry into certain primate cell lines with differential efficiency due to a single amino acid polymorphism in GP2	National Symposium on Zoonoses Research 2016, Berlin, 13.-14.10.16
Hoffmann M, Krüger N, Zmora P, Wrensch F, Herrler G, Pöhlmann S	Entry of bat-associated influenza A viruses is restricted to bat cells, depends on endosomal low pH and proteolytic activation of the hemagglutinin-like protein but does not require canonical FLUAV receptors	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Plegge T, Spiegel M, Hofmann-Winkler H, Pöhlmann S	Processing of Severe Fever with Thrombocytopenia Syndrome Virus (SFTSV) Gn/Gc glycoprotein by host cell proteases	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Winkler M, Wrensch F, Bosch P, Knoth M, Gärtner S, Schindler, M, Pöhlmann S	Development of a FACS-FRET assay to analyze IFITM-IFITM interactions	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Winkler M, Wrensch F, Gärtner S, Sauermann U, Pöhlmann S	The efficiency of virion incorporation of Env can determine SIV sensitivity to inhibition by IFITMs	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Zmora P, Moldenhauer A S, Pöhlmann S	TMPRSS11A and HAI-1 – a novel activator and inhibitor of influenza virus hemagglutinin proteolytic cleavage	Gesellschaft für Virologie-Meeting 2016, Münster, 06.-09.04.16
Abteilung Infektionspathologie		
Curths C, Dahlmann F, Wichmann J, Becker T, Dederer S, Knauf Y, Kaup F-J, Braun A, Knauf S	House-Dust-Mite Induced Features of Asthma in Marmoset Monkeys	14th Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 05.-06.02.15
Curths C, Dahlmann F, Wichmann J, Becker T, Knauf Y, Kaup F-J, Braun A, Knauf S	Features of house dust mites-induced asthma in marmoset monkeys	14th Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 05.-06.02.15
Curths C, Dahlmann F, Wichmann J, Becker T, Knauf Y, Kaup F-J, Braun A, Knauf S	House-dust-mite induced features of human asthma in marmoset monkeys	International Conference der American Thoracic Society, Denver, USA, 15.-20.05.15
Curths C, Wichmann J, Kap YS, Becker T, Knauf Y, Kaup F-J, Braun A, Knauf S, Dahlmann F	A Novel Non-human Primate Model Displaying Features of Asthma	38th Symposium of the North German Immunologists, Borstel, 30.10.15
Fechner K, Mätz-Rensing K, Lampe K, Kaup F-J, Czemy C-P, Schäfer J	Invasive lung function measurement in common marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>)	International Conference der American Thoracic Society (ATS), Philadelphia, USA, 17.-22.05.13

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wichmann J, Curths C, Delgado S M T, Becker T, Bleyer M, Kaup F J, Braun A, Seewald K, Knauf S	Nachweis von <i>Myobacterium avium</i> ssp. paratuberculosis in Gewebeproben von nicht humanen Primaten	34. Tagung der DVG-Fachgruppe AVID Veterinärmedizinische Infektionsdiagnostik Schwerpunkt Bakteriologie, Kloster Banz, Bad Staffelstein, 09.-11.09.15
Gruber-Dujardin E, Curths C, Bleyer M, Taubert S, Bauer N, Moritz A, Dahlmann F, Braun A, Knauf S, Kaup F-J	Eosinophils of marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>)	14th Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 05.-06.02.15
Gruber-Dujardin E, Curths C, Bleyer M, Taubert S, Bauer N, Moritz A, Dahlmann F, Braun A, Knauf S, Kaup F-J	Eosinophils of marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>)	International Conference der American Thoracic Society (ATS), Denver, USA, 15.-20.05.15
Jimenez Delgado S, Wichmann J, Curths C, Becker T, Eggel A, Kaup F-J, Knauf S, Schindler S, Dahlmann F, Jonigk D, Warnecke G, Braubach P, Sewald K, Braun A	Comparison of reactivity of sensitized Precision-Cut Lung SLICES (PCLS) from marmoset monkeys and human to study mastcell biology	German-French Retreat 2015, Tegernsee, 24.-27.03.15
Paciencia F	Behavioural determinants and consequences of the natural spread of a sexually transmitted disease in wild olive baboons (<i>Papio anubis</i>)	10th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 02.-04.12.15
Wichmann J, Jimenez Delgado S, Curths C, Becker T, Eggel A, Kaup F-J, Braun A, Sewald K, Knauf S	A novel model for human allergic asthma in marmoset monkeys	DZL Annual Meeting 2016, Hannover, 01.-02.02.16
Curths C, Jimenez-Delgado S, Wichmann J, Kap Y S, Kaup F-J, Braun A, Sewald K, Knauf S, Dahlmann F	Marmoset monkeys as a model for human allergic asthma	American Thoracic Society Conference 2016, San Francisco, USA, 13.-18.05.16
Curths C, Wichmann J, Jimenez-Delgado S, Kap Y S, Kaup F-J, Braun A, Sewald K, Knauf S, Dahlmann F	Modeling features of human asthma in marmoset monkeys	15. Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 21.-22.01.16
Curths C, Wichmann J, Kap Y S, Becker T, Knauf Y, Kaup F-J, Braun A, Knauf S, Dahlmann F	A novel non-human primate model displaying features of asthma	Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung disease“, Hannover, 21.-22.01.16
Erfmeier L, Curths C, Dahlmann F, Braun A, Bleyer M, Kaup F-J	Muc5AC- und CCSP-Expression im Weißbüschelaffen-Modell für humanes Asthma	59. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie, Fulda, 05.-06.03.16
Fechner K, Mätz-Rensing K, Lampe K, Kaup F-J, Czerny C-P, Schäfer J	<i>Mycobacterium avium</i> subsp. paratuberculosis in non-human primates	Junior Scientist Zoonoses Meeting, Göttingen, 01.-03.06.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Gan LL, Shi T, Motzkus D, Neumann, B., Czerny C-P, Chen Z, Kaup F-J, Ellerbrok H, Mätz-Rensing K, Stahl-Hennig C	Pathogenesis of orthopoxvirus infection and vaccine efficacy assessment using the calpox-marmoset model	Junior Scientist Zoonoses Meeting, Göttingen, 01.-03.06.16
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
Gruber-Dujardin E	Morphologie und Färbverhalten neutrophiler und eosinophiler Granulozyten beim Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	59. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie, Fulda, 05.-06.03.16
Gruber-Dujardin E, Curths C, Dahlmann F, Knauf S, Braun A, Kaup F-J, Bleyer M	Neutrophile und eosinophile Granulozyten beim Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	59. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie, Fulda, 05.-06.03.16
Lampe K, Geiger C, Schaurte N, Kerber R, Cadar D, Nesseler A, Riße K, Kaim U, Schmidt-Chanasit J, Kaup F-J, Mätz-Rensing K	Ausbruch einer Callitrichidenhepatitis in einer Zuchtgruppe von Kaiserschnurrbarttamarinen (<i>Saguinus imperator</i>)	59. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie, Fulda, 05.-06.03.16
Plotzki E, Fiebig U, Keller M, Heinze J, Wolf-van Buerck L, Knauf Y, Becker T, Mätz-Rensing K, Schuster M, Baehr A, Klymiuk N, Wolf E, Seissler J, Abicht JM, Mayr T, Reichard B, Güthoff S, Falkenau A, Kind A, Denner J	Virological safety in xenotransplantation- development of new screening methods and application into the clinic	19th Minisymposium Xenotransplantation, München, 23.-25.11.16
Wichmann J, Jimenez Delgado S, Curths C, Schmitt A, Dunker S, Jonigk D, Braubach P, Kaup F-J, Braun A, Dahlmann F, Eggel A, Sewald K, Knauf S	A novel disruptive IgE inhibitor: Efficacy assessment in non-human primate and human precision-cut lung slices	DZL Annual Meeting 2016, Hannover, 01.-02.02.16
Wichmann J, Jimenez Delgado S, Curths C, Schmitt A, Dunker S, Jonigk D, Braubach P, Kaup F-J, Braun A, Eggel A, Dahlmann F, Sewald K, Knauf S	Efficacy assessment of a novel disruptive IgE inhibitor in non-human primate and human precision-cut lung slices	American Thoracic Society Conference 2016, San Francisco, USA, 13.-18.05.16
Wichmann J, Jimenez-Delgado S, Cabral Serrao E, Curths C, Schmitt A, Dunker S, Jonigk D, Braubach P, Kaup F-J, Braun A, Dahlmann F, Eggel A, Sewald K, Knauf S	A novel disruptive IgE inhibitor: Efficacy assessment in non-human primate and human precision-cut lung slices	European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress, Wien, A, 11.-15.06.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Wichmann J, Jimenez-Delgado S, Curths C, Schmitt A, Dunker S, Jonigk D, Braubach P, Kaup F-J, Braun A, Dahlmann F, Eggel A, Sewald K, Knauf S	A novel disruptive IgE inhibitor: Efficacy assessment in non-human primate and human precision-cut lung slices	15. Fraunhofer Seminar Translational Airway Research „Models of Lung Disease“, Hannover, 21.-22.01.16
Abteilung Infektionsmodelle		
Abd El Wahed A	Labor-im-Koffer	Nacht des Wissens, Göttingen, 17.01.15
Abd El Wahed A	Labor-im-Koffer	European Parliament Former Members Association, Düsseldorf, 07.02.15
Daskalaki M, Klippert A, Neumann B, Saueremann U, Mätz-Rensing K, Kaup F-J, Stahl-Hennig C	Efficient control of SIV infection in macaques is linked to an intact intestinal barrier combined with reduced apoptosis and inflammation	27th International Workshop on Retroviral Pathogenesis, Mülheim, 24.-27.08.15
Mussil B, Motzkus D, Hesse G, Borchert S, Schiller B, Stahl-Hennig C, Schulz-Schaeffer W, Bekes M, Daus M, Schatz H M, Dudas S, Yang J, Deslys J-P, Czub S	Transmission of CWD to Non-Human Primates	Prion 2015, Fort Collins, USA, 26.-29.05.15
Neumann B, Kotb A, Klippert A, Daskalaki M, Saueremann U, Stahl-Hennig C	Granzyme B-expressing B cells in SIV-infected rhesus macaques	27th International Workshop on Retroviral Pathogenesis, Mülheim, 24.-27.08.15
Neumann B, Kotb A, Klippert A, Daskalaki M, Saueremann U, Stahl-Hennig C	Granzyme B-expressing B cells in SIV-infected rhesus macaques	33rd Annual Symposium on Non-human Primate Models for AIDS, Monterey, USA, 13.-16.10.15
Gan L L	Studies on pathogenesis of orthopoxvirus (OPXV) infection and vaccine efficacy of different attenuated smallpox vaccines in the calpox-marmoset model	Junior Scientist Zoonoses Meeting 2016, Göttingen, 01.-03.06.16
Saueremann, U	Pre-Infection Transcript Levels of FAM26F in PBMCs Inform about Overall Plasma Viral Load in Acute and Post-acute Phase after SIV-Infection	Frontiers of Retrovirology 2016, Erlangen, 12.-14.09.16

Sektion Neurowissenschaften

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Arabali D, Moreira C, Kaduk K, Wilke M, Kagan I	Changing saccade plans: timing of response competition in spatial decision-making deployment of spatial attention	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Berger M, Gail A	3D reach cage for movement planning in extrapersonal space	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Berger M, Gail A	3D reach cage for movement planning in extrapersonal space	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Berger M, Gail A	Movement planning in freely moving monkeys - the reach cage	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Dominguez Vargas A U, Scheiner L, Kagan I, Wilke M	Time-dependent effects of pulvinar microstimulation on visually-guided saccades and target selection	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Ferrea E, Suriya-Arunroj L, Höhl D, Thomas U, Gail A	Implantable, yet adaptive multi-electrode positioning system for brain computer interface applications	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Ferrea E, Suriya-Arunroj L, Höhl D, Thomas U, Gail A	Implantable yet adaptive multi-electrode positioning system for brain computer interface applications	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Gail A, Martinez-Vazquez P	Motor-goal selection or memory read-out? Functional interaction between monkey premotor and posterior parietal cortex for goal-directed behavior	Neural Control of Movement, Charleston, USA, 20.-24.04.15
Gibson L, Wilke M, Kagan I	BOLD activity induced by microstimulation of pulvinar and LIP in a behaving monkey	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Gibson L, Wilke M, Kagan I	The effects of pulvinar microstimulation on cortical BOLD activity in the behaving monkey deployment of spatial attention	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Gibson L, Wilke M, Kagan I	Comparison of BOLD activity induced by microstimulation of pulvinar and LIP in a behaving monkey	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Martinez-Vazquez P, Gail A	Functional cortico-cortical interactions between monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex in memory guided reaching movements	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Martinez-Vazquez P, Klaes C, Westendorff S, Gail A	Frequency-selective functional cortico-cortical interactions between monkey parietal reach region and dorsal premotor cortex in memory guided reaching movements	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Moreira C, Kagan I	Interhemispheric brain processing during action selection in human and non-human primates	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Moreira C, Rollwage M, Kaduk K, Wilke M, Kagan I	Post-decision wagering reveals both perceptual confidence and error detection awareness	The 19th Annual Meeting of the Association for the Scientific Study of Consciousness, Paris, F, 07.-10.07.15
Moreira C, Wilke M, Kagan I	Interhemispheric brain processing during action selection	Organization for Human Brain Mapping's 2015 Annual Meeting, Honolulu, USA, 14.-18.06.15
Morel P, Ferrea E, Taghizadeh-Sarshouri B, Plümer S, Cardona J, Lewis S, Hoffmann K P, Gail A	Long-term decoding of continuous and discrete movement parameters with a wireless myoelectric implant	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Morel P, Ferrea E, Taghizadeh-Sarshouri B, Plümer S, Cardona J, Lewis S, Ruff R, Russold M, Abu-Saleh L, Krautschneider W, Meiners T, Hoffmann K P, Gail A	Long-term decoding of continuous and discrete movement parameters with a wireless myoelectric implant	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Morel P, Ulbrich P, Gail A	Effort discounting in reaching favors short-duration over short-distance movements	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Niessing M, Berger M, Burchardt L, Calapai A, Heisig K, Stephan V, Treue S, Gail A	Cage-based automated learning of cognitive tasks for rhesus macaques	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Quigley C, Andersen S K, Müller M M	Preserved timing of covert spatial selective attention in healthy old age	5th Neuroscience Vienna Network Meeting, Wien, A, 26.05.15
Quigley C, Veith V, Treue S	Cholinergic involvement in attentional modulation in area MT of primate visual cortex	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Quigley C, Veith V, Treue S	Cholinergic involvement in attentional modulation in area MT of primate visual cortex	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Schneider L, Dominguez Vargas A U	Time-dependent effects of pulvinar microstimulation on visually-guided saccades and target selection	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Schwedhelm P, Treue S	Time courses of feature-based attentional modulation directed to color and/or motion in macaque area MT	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Stephan V, Heisig K, Niessing M, Treue S, Gail A	Fluid consumption in captive rhesus macaques	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Suriya-Arunroj L, Gail A	Mechanism underlying the allocation of visual spatial attention	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity with graded preference for rule-based reach goals in monkey sensorimotor cortex	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Suriya-Arunroj L, Gail A	Rule-based decisions among reach goals in monkey sensorimotor cortices	BCCN Conference, Heidelberg, 15.-17.09.15
Taghizadeh B, Gail A	Reach target object determines spatial selectivity and reference frame in the frontoparietal sensorimotor cortex	Between embodiment and neuronal recycling – Contribution of the dorsal stream to visual perception, Frankfurt, 07.-08.06.15
Taghizadeh B, Gail A	Object location and size influence parietal and premotor reference frames during object-oriented reach planning	BCCN Conference, Heidelberg, 15.-17.09.15
Veith V, Quigley C, Treue S	Is spatial attentional gain modulation in area MT of primate visual cortex mediated by the cholinergic system?	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Veith V, Treue S	Human linear visual motion direction discrimination thresholds: Effects of graded deployment of spatial attention	Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 18.-21.03.15
Xue C, Krishna B S, Baloni S, Kaping D, Treue S	Response modulations by spatial but not by feature-based attention are correlated with reduction in bursty firing in area MST	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Xue C, Krishna B S, Treue S	Spatial attention, but not feature based attention, is correlated with reduction in bursty firing in area MST	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Yao T, Treue S, Krishna B S	Rapid repositioning of the top-down attentional locus in macaque area MT across a saccade	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 16.-18.03.15
Yao T, Treue S, Krishna B S	Motion-direction tuning in the post-saccadic remapped response in macaque MT	Society for Neuroscience Meeting, Chicago, USA, 17.-21.10.15
Berger M, Calapai A, Niessing M, Heisig K, Brockhausen R, Burchardt L, Stephan V M, Treue S, Gail A	Standardized automated training of rhesus macaques for neuroscience research	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 14.03.16
Ferrea E, Morel P, Berger M, Gail A	Adaptation of motor planning activity in monkey motor, premotor and parietal cortices during BCI control of 3D reaches	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 14.03.16
Ferrea E, Morel P, Berger M, Gail A	Spatial attention enhances the saliency of changes in motion direction at the expense of an accurate representation in area MT	International Conference on Neuro-rehabilitation, Segovia, E, 18.10.16
Ferrea E, Morel P, Berger M, Gail A	Adaptation of motor planning activity in monkey motor, premotor and parietal cortices during BCI control of 3D reaches	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.11.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Gibson L, Wilke M, Kagan I	The effects of microstimulation of pulvinar and LIP on whole-brain space representations	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16
Guo H, Kuang S, Gail A	More active neural dynamics during movement control in monkey dorsal premotor cortex compared to parietal reach region	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.11.16
Kagan I, Dominguez Vargas A U, Schneider L, Gibson L, Wilke M	Contribution of dorsal pulvinar to visuomotor behavior and spatial decision-making	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.11.16
Maamoun A, Treue S	Receptive field Characterization of MSTd Neuron	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16
Morel P, Ulbrich P, Gail A	Sensory cue integration in the fronto-parietal sensorimotor network – Force encoding during reach planning in human and monkey	Joint SFB 870 / 889 Symposium, München, 07.10.16
Niessing M, Calapai A, Berger M, Heisig K, Brockhausen R, Burchardt L, Stephan V M, Treue S, Gail A	Standardized automated training of rhesus macaques for neuroscience research	NC3R Meeting, London, UK, 07.-11.10.16
Niessing M, Mehrpour V, Gail A, Treue S	A simple approach to digital laboratory bookkeeping	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16
Pfefferle D, Burchardt L, Plümer S, Treue S, Gail A	Impact of neurophysiological research procedures on salivary cortisol levels in rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>)	NC3R Meeting, London, UK, 07.-11.10.16
Pfefferle D, Plümer S, Burchardt L, Treue S, Gail A	Impact of neurophysiological research procedures on salivary cortisol levels in rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>)	2016 Primate Welfare Meeting - Cumulative severity and lifetime experience of NHPs in research, London, UK, 10.10.16
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity in monkey sensorimotor cortex during biased decision-making between rule-based reaches	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity in monkey sensorimotor cortex during biased decision-making between rule-based reaches	GRSNC, Canada, 02.05.16
Suriya-Arunroj L, Gail A	Graded neural selectivity in monkey sensorimotor cortex during biased decision-making between rule-based reaches	FENS Meeting, Kopenhagen, DK, 01.07.16
Suriya-Arunroj L, Gail A	Spatially selective graded modulation of neural motor planning activity suggests biased competition between task rules in action selection	Society for Neuroscience Meeting, San Diego, USA, 09.11.16
Taghizadeh B, Gail A	Scalable object-centered encoding of the reach goal in the parietal and premotor cortices	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Veith V, Quigley C, Aguila J, Treue S	Absence of cholinergic influences on spatial attention modulation in area MT of primate visual cortex	Joint SFB 870 / 889 Symposium, München, 07.10.16
Veith V, Quigley C, Treue S	The role of the cholinergic system in attentional modulation in area MT of the primate visual cortex	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.-16.03.16
Wild B, Treue S	Does Feature-Based Attention Alter Appearance	European Summerschool on Visual Neuroscience 2016, Rauischholzhausen, 04.-16.09.16
Abteilung Neurobiologie		
Dann B, Michaels J A, Schaffelhofer S, Scherberger H	Small world and rich club dynamics of the single unit motor network and their correlation to oscillations	NWG Meeting, Göttingen, 16.03.15
Dann B, Michaels J A, Schaffelhofer S, Scherberger H	Small world and rich club dynamics of the single unit motor network and their correlation to oscillations	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 18.03.15
Dann B, Michaels J A, Schaffelhofer S, Scherberger H	The single unit network for hand grasping has a small-world and rich-club topology with oscillators as hubs	Neurizons, Göttingen, 27.05.15
Intveld RW, Scherberger H	Strong coding of grasp force planning and execution in macaque F5 and AIP	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 18.03.15
Intveld RW, Scherberger H	Strong coding of grasp force planning and execution in macaque F5 and AIP	NWG Meeting, Göttingen, 16.03.15
Intveld RW, Scherberger H	Strong coding of grasp force planning and execution in macaque F5 and AIP	Neurizons, Göttingen, 26.05.15
Intveld RW, Scherberger H	Strong coding of grasp force planning and execution in macaque F5 and AIP	Neuroscience, Chicago, USA, 17.10.15
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	Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 18.03.15
Michaels J A, Scherberger H	Laterality of grasp-related activity in macaque areas AIP and F5	11th Annual Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 20.03.15
Sheng W-A, Agudelo-Toro A, Scherberger H	Real-time decoding of individual and combined finger movements from macaque area AIP F5 and M1	SfN Annual Meeting, Chicago, USA, 20.10.15
Agudelo-Toro A, Sheng W, Michaels J A, Scherberger H	Continuous decoding of hand grips with a high dimensional brain computer interface	45th Annual Meeting of the Society for Neuroscience, San Diego, USA, 16.11.16
Agudelo-Toro A., Sheng W-A, Scherberger H	A mixed-reality environment for the study of hand and finger movements and the development of BMIs	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.03.16
Buil J, Scherberger H	Peripheral nervous system control for hand prostheses	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.03.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Dann B, Michaels J A, Scherberger H	Disentangling of cue planning and movement activity in the front-parietal network	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.03.16
Intveld RW, Scherberger H	Strong coding of grasp force planning and control in macaque areas F5 M1 and AIP	26th Neural Control of Movement Conference Montego Bay, Jamaica, 24.04.16
Michaels JA, Dann B, Scherberger H	Emergent properties in a dynamical model of movement generation	Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 15.03.16
Sheng W, Agudelo-Toro A, Scherberger H	Representation of finger movements from macaque area AIP F5 and M1	10th FENS Forum of Neuroscience, Kopenhagen, 04.07.16
Abteilung Funktionelle Bildgebung		
Meyersieck F, Vokuhl C, Strube S, Habig S, Schrappe M, Boretius S, Schewe D M	Kernspintomographische <i>in vivo</i> Bildgebung disseminierter Tumorzellen im aviären embryonalen Xenograftmodell	19. Jahrestagung der Deutschen Sektion der ISMRM, Würzburg, 07.-08.09.16
Moussavi A, Rauh S, Kötz K, Krautwald S, Boretius S	Abdominal Fat-Water Separation in Mice	24th Congress of International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM), Singapur, 08.-13.05.16

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Abteilung Primatengenetik		
Monecke S, Schilling D, Isernhagen A, Shah P, Elsner L, Walter Lutz, Multhoff G, Dressel Ralf	The MICA-129Met/Val dimorphism affects plasma membrane expression and shedding of the NKG2D ligand MICA	Natural Killer Cell Symposium - NK 2015, Göttingen, 07.-09.10.15
Msindai N J, Sommer V, Roos Christian	The chimpanzees of Rubondo Island: genetic data reveal their origin	VI. European Federation for Primatology Meeting & XXII. Italian Association of Primatology Congress, Rome, I, 25.-28.08.15
Petersen B, März-Rensing K, Walter L	Analysis of rhesus macaque innate lymphoid cells	Natural Killer Cell Symposium, Göttingen, 07.-09.10.15
Zaitseva O, Downie B, Salinas-Riester G, Walter L	Expression profiling of NK cells at the single-cell level	Natural Killer Cell Symposium, Göttingen, 07.-09.10.15
Noll A, Petersen B, Roos C, Walter L	Research in the Primate Genetics Laboratory	Developmental, Neural, and Behavioral Biology, Göttingen, 24.06.16
Böker K O, Gruber J	Functional characterization of npcRNAs – Intercellular trafficking of gene regulatory components via exosome	12th International PhD Student Symposium „Horizons in Molecular Biology“, Göttingen, 14.-17.09.15
Lemus N, Böker K O, Gruber J	Coherent C/D snoRNA processing, Alternative source of ncRNA with gene regulatory function. New roles for „well-known“ friends	12th International PhD Student Symposium „Horizons in Molecular Biology“, Göttingen, 14.-17.09.15
Lemus N, Rodriguez-Polo I, Mitter M, Preis J, Gruber J	UTA-System, A dual fluorescence assay for characterization of miRNA function at single-cell level	12th International PhD Student Symposium „Horizons in Molecular Biology“, Göttingen, 14.-17.09.15
Rinaldi Ferreira R	Molecular engineering of pseudotyped and re-targeted Lentiviruses for <i>in vivo</i> application	3rd Leibniz PhD Student Symposium on „Keep it simple! – Science communication“, Berlin, 24.-25.09.15
Rinaldi Ferreira R, Lemus N, Gruber J	Molecular engineering of pseudotyped and re-targeted Lentiviruses for <i>in vivo</i> application	6th Biennial Neuroscience Conference, Göttingen, 26.-29.05.15
Rinaldi Ferreira R, Böker K O, Lemus N, Schiller L, Schneider S, Gruber J	The impact of the CD9 tetraspanin on exosome secretion and lentivirus efficiency	13th Horizons in Molecular Biology, Göttingen, 12.-15.09.16
Schiller L	Virus like particles for delivery of minimal size vectors	13th Horizons in Molecular Biology, Göttingen, 12.-15.09.16
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Heymann E W, Knogge C, Culot L, Tirado Herrera E R, Zinner D, Bialozyt R	Long-term consistency in spatial patterns of primate seed dispersal	Annual Conference of the Society for Tropical Ecology, Zürich, CH, 07.-10.04.15
Chávez L J, Huashuayo Llamocca R, García-Suikanen C, Bóveda-Penalba A J, Heymann E W	Comparación entre la habituación de <i>Callicebus oenanthe</i> en un bosque secundario fragmentado y no fragmentado en la Zona Protegida Morro de Calzada, Perú	3° Simposio „Primatología en el Perú“, Puerto Maldonado, Peru, 18.-21.10.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Fichtel C	Inhibitory control in mouse lemurs	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Fichtel C, Schnoell A V, Kappeler P M	Social learning in Malagasy primates: tolerant species have more efficient social networks	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Heymann E W, Lüttmann K, Michalczyk I M, Pinedo Saboya P P, Ziegenhagen B, Bialozyt R	Primate seed dispersal influences plant spatial-genetic population structure – first evidence	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Huebner F, Fichtel C	Innovation and behavioral flexibility in wild redfronted lemurs (<i>Eulemur rufifrons</i>)	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Kittler K, Fichtel C, Kappeler P M	Tool use in three species of lemurs?	10th topical meeting of the Ethological Society, Hamburg, 11.-14.02.15
Rudolph K, Fichtel C	Inhibitory control in wild gray mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>)	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Sanders H L, Heistermann M, Fichtel C	Who is more stressed? Causes and consequences of social stress	10th International Conference on Behaviour Physiology and Genetics of Wildlife Berlin 28.09.-01.10.15
Sperber A, Kappeler P M, Fichtel C	Following friends? Joining of group movements in red-fronted lemurs	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Sperber A, Kirberg S, Kappeler P M, Fichtel C	Grunt to go - the role of vocalizations in movement decisions in red-fronted lemurs	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Sperber A, Sanders H L, Kappeler P M, Fichtel C	Flight initiation distance, A measure of boldness in wild red-fronted lemurs?	10th topical meeting of the Ethological Society, Hamburg, 11.-14.02.15
Springer A, Fichtel C, Calvignac-Spencer S, Leendertz F H, Kappeler P M	Hemoparasite infections in a wildprimate, Cross-immunity shapes prevalence patterns	13th Annual Conference Ecology and Evolution of Infectious Disease Conference, Athens, USA, 26.-29.05.15
Anania A, Costa F, Bonadonna G, Friard O, Ratsimbazafy J, Giacoma C, Gamba M	Call Usage and Acoustic Structure in <i>Propithecus diadema</i>	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16
Bernaldo de Quiros E, Wheeler B, Heistermann M, Hammerschmidt K, Tiddi B	Information conveyed by female sexual calls in wild black capuchin	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16
Costa F, Anania A, Bonadonna G, Friard O, Ratsimbazafy J, Giacoma C, Gamba M	3 Quantitative analysis of the vocal types of <i>Propithecus diadema</i>	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16
Gelmi-Candusso T A, Heymann E W, Heer K	Does seed disperser territoriality restrict gene movement in a Neotropical understory tree (<i>Leonia cymosa</i>)?	46th Annual Meeting of the Ecological Society of Germany Austria and Switzerland, Marburg, 05.-09.09.16
Huebner F, Fichtel C, Kappeler P M	Testing the link between cognition and fitness in a small free-living primate the gray mouse lemur (<i>Microcebus murinus</i>)	11th topical meeting of the Ethological Society, Göttingen, 17.-19.02.16

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Kittler K, Kappeler P M, Fichtel C	Human vs. conspecific demonstrator – Understanding of pointing cues in three captive lemur species	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, A, 12.-15.07.16
Peckre L, Kappeler P M, Fichtel C	How social context influences multimodal communication in <i>Eulemur ruffifrons</i>	8th European Conference on Behavioural Biology, Wien, A, 12.-15.07.16
Sperber A, Kappeler P M, Fichtel C	Not without my BFF! The influence of affiliation on group movements in red-fronted lemurs	EGI Conference and Workshop on Social Network Analysis, Oxford, UK, 06.-08.01.16
Abteilung Kognitive Ethologie		
Chuma I S, Knauf S, Roos C, Lipende I F, Paciencia F, Batamuzi E K, Kazwala R R, Keyyu J, Lejora I A V, Mfinanga S G M, Liu H, Fyumagwa R, Zinner D, Fischer J, Walter L, Kaup F- J, Rushmore J, Caillaud	Simian strains of the bacterium <i>Treponema pallidum</i> . A missing link to understand syphilis's evolution?	10th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 02.-04.12.15
Lipende I F, Zinner D, Fischer J, Walter L, Batamuzi E K, Kaup F J, Kaitila R, Rushmore J, Caillaud D, Roos C, Chuma I S, Paciencia F, Kilewo M, Kazwala R R, Keyyu J, Lejora I A V, Mfinanga S G M, Liu H, Fyumagwa R, Knauf S	Population health parameters in olive baboons (<i>Papio anubis</i>)	10th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 02.-04.12.15
Paciencia F, Zinner D, Fischer J, Walter L, Batamuzi E K, Kaup F J, Kaitila R, Rushmore J, Caillaud D, Roos C, Chuma I S, Paciencia F X, Kilewo M, Kazwala R R, Keyyu J, Lejora I A V, Mfinanga S G M, Liu H, Fyumagwa R, Knauf S	Behavioral determinants and consequences of the natural spread of a sexually transmitted disease in wild olive baboons (<i>Papio anubis</i>)	10th TAWIRI Scientific Conference, Arusha, Tansania, 02.-04.12.15
Almeling L, Hammer-schmidt K, Fischer J	The impact of aging on social activity and social interest in Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>)	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Almeling L, Mörchen J, Wenzel L, Huber A, Fischer J	Social aging in Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) – Testing predictions from human social aging theories	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-14.02.15
Hillemann F, Wascher C A F, Fischer J, Canestrari D, Baglione V	Territorial defence in cooperatively breeding Carrion crows	10. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 08.-11.12.15
Teixeira H, Kopp G H, Zinner D, Bitro J C, Ferreira da Silva M J	Modelling gene flow within the entire distribution range of Guinea baboons	5th Iberian Primatological Conference, Évora, Portugal, 17.-20.11.15
Goffe A S, Zinner D, Fischer J	Male-female passive meat sharing in Guinea baboons	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-14.02.15

Name	Titel	Veranstaltung, Ort, Land, Datum
Keupp S, Bugnyar T, Mussweiler T, Fischer J	Do monkeys compare themselves with others?	VIII. Dubrovnik Conference on Cognitive Science on „Comparative Cognition from Ethology to Cognitive Science“, Dubrovnik, Kroatien, 27.04.-02.05.16
Placi S, Eckert J, Rakoczy H, Fischer J	Are long-tailed macaques intuitive statisticians?	5th Rovereto Workshop on Cognition and Evolution, Rovereto, I, 06.-09.07.16
Wadewitz P, Hammer-schmidt K, Riede T, Pala-parthi A, Titze I, Fischer J	Modeling arousal- and size-dependent call variation using a primate vocal fold model	FENS-Hertie Winter School „Neurobiology of language and communication“ Obergurgl, A, 03.-09.01.16
Zinner D, Heymann E W	Does baboon seed dispersal promote invasion by opuntia?	European Conference of Tropical Ecology, Göttingen, 23.-26.02.16
Abteilung Reproduktionsbiologie und NWG „Sexuelle Selektion“		
Chanvin M, Hoskins S, Agil M, Engelhardt A, Waller B M	The efficacy of a children’s conservation education programme to influence parent’s knowledge habits attitudes and engagement	Spring meeting of the Primate Society of Great Britain, London, UK, 09.-10.04.15
Gisbrecht A, Engelhardt A, Ruppert N	First data on the ecology and behaviour of a habituated group of wild <i>Macaca nemestrina</i> in West-Malaysia	Tagung der Gesellschaft für Tropenökologie, Zürich, CH, 07.-10.04.15
Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten		
Ebenau A	Personality in wild Assamese macaques – A study in Phu Khieo Wildlife Sanctuary	36th Thai Wildlife Meeting, Bangkok, Thailand, 17.-18.12.15
Gutleb D	Impacts of genotype on stress in wild Assamese macaques	36th Thai Wildlife Meeting, Bangkok, Thailand, 17.-18.12.15
Haunhorst C B, Heistermann M, Schülke O, Ostner J	The costs of competition for male partners in female Assamese macaques	6th European Federation for Primatology Meeting, Rom, I, 25.-28.08.15
De Moor D	The role of relatedness in the social relationships of Assamese macaques	37th Thai Wildlife Meeting, Bangkok, Thailand, 15.-16.12.16
Werner L	Interindividual differences in the use of cheek pouches for seed dispersal in Assamese macaques	37th Thai Wildlife Meeting, Bangkok, Thailand, 15.-16.12.16
Forschungsplattform Degenerative Erkrankungen		
Debowski K	Marmoset monkey embryonic stem cell lines derived from morula and blastocyst stages	8. Meeting des Kompetenznetzwerkes für Stammzellforschung, Münster, 21.-22.04.15
Hormonlabor		
Clarke E, Pieters E, Pinfield T, Heistermann M, Setchell J M	Female gibbon (<i>Hylobates lar</i>) songs advertise fertility	Spring Meeting of the Primate Society of Great Britain, London, UK, 09.-10.04.15
Wittkowski J, Ammersdörfer S, Heistermann M, Schmidtke D, Zimmermann E	Stress hormones personality and cognition in the grey mouse lemur (<i>Microcebus murinus</i>)	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Leipzig, 11.-13.02.15
Wittkowski J, Ammersdörfer S, Heistermann M, Schmidtke D, Zimmermann	Cognition but not personality is related to faecal stress hormone metabolites in the smallest non-human primate aging model (<i>Microcebus murinus</i>)	European Conference of Behavioural Biology, Wien, A, 12.-15.07.16

Preise, Auszeichnungen, Reisestipendien und ähnliches

Sektion Infektionsforschung

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Infektionsbiologie		
Stefan Pöhlmann (2015)	Posterpreis	25th Annual Meeting of the Society for Virology, Bochum
Abteilung Infektionspathologie		
Elaine Cabral Serrão (2016)	Posterpreis	Tagung zu Atemwegsimmunologie: „Waltzing with Allergens“, European Academy of Allergy and Clinical Immunology (EAACI)
Abteilung Infektionsmodelle		
Antonina Klippert (2015)	Early Investigator Award - NHP 2015 Early Investigator Travel Award Winner	33ND Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS (nhp), Atlanta, USA
Maria Daskalaki (2015)	Präsentationspreis	European Primate Veterinarians 15th Symposium, Florence, I
Maria Daskalaki (2016)	Early Investigator Award - NHP 2016 Early Investigator Travel Award Winner	34th Annual Symposium on Nonhuman Primate Models for AIDS, New Orleans, USA

Sektion Neurowissenschaften

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften		
Vera Veith (2015)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Cheng Xue (2015)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Michael Berger (2015)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Cheng Xue (2016)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience
Hao Guo (2016)	Geldpreis	Reisestipendium der GGNB für jährliches Meeting der Society for Neuroscience

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name (Jahr)	Bezeichnung	Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie		
Franziska Hübner (2015)	Posterpreis, 3. Platz	14th Conference of the Gesellschaft für Primatologie
Anna Sperber (2016)	Beste Vortrag, 2. Platz	3rd European Student Conference on Behaviour & Cognition
Abteilung Kognitive Ethologie		
Laura Almeling (2015)	Posterpreis, 2. Preis	14. Konferenz der Gesellschaft für Primatologie, Leipzig
Dietmar Zinner (2015)	Forschungspreis	R. Geigy Stiftung, Basel
Alexandra Freund (2015)	Forschungspreis	Alexander von Humboldt-Stiftung
Julia Fischer (2016)	Verdienstorden am Bande	Land Niedersachsen
Anagaw Atickem (2016)	Georg Forster-Forschungsstipendium	Alexander von Humboldt-Stiftung
Laura Almeling (2016)	Preis für Herausragende Nachwuchspublikation	Stiftungsrat der Georg-August-Universität Göttingen Stiftung

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, Bachelorarbeit					
Pascale Bosch (2015)	Analyse von Interaktionen und antiviraler Aktivität von Interferon induzierbaren Transmembran (IFITM) Proteinen	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Winkler M	
Dissertationen n = 4; mittlere Dauer in Monaten: 33,5					
Christina Karsten (2015)	Impact of Host Cell-Specific Glycolisation Differences on SIV Infectivity and Mucosal Transmission	Biologie	Medizinische Hochschule Hannover	Pöhlmann S	44
Pawel Zmora (2015)	Activation of the influenza virus hemagglutinin by type II transmembrane serine proteases	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	39
Lennart Reinke (2015)	Identifikation und funktionelle Charakterisierung von TMPRSS2-Spaltstellen im Spike-Protein des SARS-Coronavirus	Humanmedizin	Georg-August-Universität Göttingen	Hofmann-Winkler H	8
Florian Wrensch (2016)	Analysis of the Antiviral Activity of IFITM proteins	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Pöhlmann S	43
Abteilung Infektionspathologie, Masterarbeit					
Sevil Dederer (2015)	RNA-Quantifizierung von proinflammatorischen Zytokinen im translationalen Krallenaffenmodell (<i>Callithrix jacchus</i>) für humanes Asthma	Biochemie	Technischen Hochschule Georg Simon Ohm Nürnberg	Dahlmann F	
Abteilung Infektionspathologie Dissertation n = 6; mittlere Dauer in Monaten: 39,7					
Sabine Taubert (2015)	Zur Validierung von hämatologischen Referenzintervallen bei Rhesus- und Weißbüschelaffen	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	36

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Anne Schmidt (2015)	Untersuchungen zur experimentellen Infektion von Marmosets (<i>Callithrix jacchus</i>) mit dem Calpoxvirus	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	36
Andrea Springer (2015)	Patterns of parasitism in wild Verreaux's sifakas (<i>Propithecus verreauxi</i>) at Kirindy Forest, Madagasca: Assessing the role of host behavior	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	38
Sylvia Hennecke (2015)	Molekulargenetische Untersuchungen caniner Mammatumoren und ihrer zirkulierenden Nukleinsäuren	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	37
Melanie Haas (2015)	Evaluation of the behavior and clinical utility of serum CXCL8 (Interleukin-8) in canine pyometra and tumor bearing dogs	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	41
Judy Wichmann (2016)	Untersuchungen zur Prävention von Asthma in einem <i>ex vivo</i> Lungenmodell unter Verwendung von nicht-menschlichen Primaten	Tiermedizin	Tierärztliche Hochschule Hannover	Kaup F-J	50
Abteilung Infektionsmodelle Dissertation = 1; mittlere Dauer in Monaten: 43,0					
Antonia Klippert (2016)	Untersuchungen zur Bedeutung der akzesorischen Gene nef und vpr des Affen-Immundefizienz-Virus bei der Immunpathogenese in infizierten Makaken	Tiermedizin	Ludwig-Maximilians-Universität München	Stahl-Hennig C	43

Sektion Neurowissenschaften

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, Bachelorarbeiten					
Baltasar Rüchardt (2015)	3D motion tracking of a freely moving rhesus macaque using Plexon's Cineplex system	Physik	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	
Julius Krumbiegel (2015)	Spatial and feature-based attention and their interaction in reaction times and microsaccades	Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	
Kostja Wacker (2016)	Integration of visual and proprioceptive Information during movement: State estimation in virtual 3D-Reality	Psychologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	
Peter Neumann (2016)	Visual-tactile integration during arm movements in near and far space	Psychologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	
Alexandra Nagel (2016)	The effects of microstimulation of macaque pulvinar on BOLD activity during saccade planning and resting	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kagan I	
Masterarbeiten					
Raffaella Bancone (2015)	Study of saccade influence on neural latency measurement in monkey	Neuroscience	Université Louis Pasteur, Strasbourg, Frankreich	Gail A	
Philipp Ulbrich (2015)	Subjective effort in reaching movement	Psychologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	
Alexander Kratzenberg (2015)	Intentional and perceptual aspects of spatial awareness and their neural correlates in the human brain	Developmental, Neural and Behavioral Biology	Georg-August-Universität Göttingen	Kagan I	
Dissertationen n = 8; mittlere Dauer in Monaten: 54,1					
Bahareh Taghizadeh (2015)	Reference frames for planning reach movement in the parietal and premotor cortices	Sensory and Motor Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	62

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Lalitta Suriya-Arunroj (2015)	Neural basis of rule-based decision-making with graded bias	Sensory and Motor Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Gail A	61
Philipp Schwedhelm (2015)	Feature-based attention in primate visual cortex – Mechanisms and limitations of color and motion selection as assessed by neurophysiology, psychophysics and computational modeling	Systems Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	61
Vera Veith (2016)	The neuropharmacology of attentional modulation in primate visual cortex	Systems Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	49
Caio Margarido Moreira (2016)	Response selection and certainty-related processing in humans and rhesus monkeys	Behavior and Cognition	Georg-August-Universität Göttingen	Kagan I	43
Cheng Xue (2016)	Neuronal representation and attentional modulation of space and feature information in primate vision	Systems Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	50
Antonino Calapai (2016)	Visual information processing, welfare, and cognition in the rhesus macaque	Systems Neuroscience	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	50
Tao Yao (2016)	Attention shift and remapping across saccades	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Treue S	57

Abteilung Neurobiologie, Bachelorarbeit

Roman Eppinger (2015)	State space analysis and visualization of neuronal data in a delayed grasping task	Krankenhaus- und Medizintechnik, Umwelt- und Biotechnologie	Technische Hochschule Mittelhessen	Scherberger H	
-----------------------	--	---	------------------------------------	---------------	--

Disserationen n = 3; Dauer in Monaten: 48,7

Veera K Menz (2015))	Continuous detection and prediction of grasp states and kinematics from primate motor, premotor, and parietal cortex	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Scherberger H	50
----------------------	--	----------	------------------------------------	---------------	----

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Jonathan A Michaels (2016)	Towards population coding principles in the primate premotor and parietal grasping network	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Scherberger H	51
Rijk W in 't Veld (2016)	Neural coding of grasp force planning and control in macaque areas AIP, F5, and M1	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Scherberger H	45
Abteilung Funktionelle Bildgebung, Bachelorarbeit					
Lukas M Huber (2016)	Inflammation and desmoplasia in orthotopic pancreatic ductal adenocarcinoma in mice. What can we learn from multimodal imaging?	Medical Life Science	Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel	Boretius S	

Sektion Organismische Primatenbiologie

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Abteilung Primatengenetik, Bachelorarbeit					
Kátia Ribeiro de Jesus (2015)	Provision of rhesus macaque KIR3DL02- and MHC-class-I-molecule expression constructs	Biologie	Escola Superior Agrária de Coimbr, Coimbra, Portugal	Walter L	
Melina Urh (2016)	Molecular genetic biodiversity assessment using non-invasively collected sample material	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Roos C	
Kevin Andre Urbanek (2016)	The phylogeography of geladas (<i>Theropithecus gelada</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Roos C	
Jasmin Preis (2015)	The Role of the long non-coding RNA Gas5 in miRNA Regulation	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gruber J	
Maximilian Arlt (2016)	Characterization of endogenous miRNA functionality at single cell level in mammalian adherent cells	Biologie	Friedrich-Schiller-Universität Jena	Gruber J	
Masterarbeiten					
Linda Brown (2015)	The application of non-invasive genotyping to support conservation management of duikers in the Korup National Park, Cameroon	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Roos C	
Rose Mißbach (2016)	Improving hybridization capture for next-generation sequencing	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Roos C	
Rafael Rinaldi Ferreira (2015)	Lentiviral re-targeting for in vivo neuro-optogenetics applications	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gruber J	
Dissertationen n = 2; mittlere Dauer in Monaten: 42,5					
Olena Zaitseva (2016)	Analysis of the transcriptome of human NK lymphocytes	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Walter L	43
Kai Oliver Böker (2016)	Functional characterization of non-protein-coding RNAs - Intercellular trafficking of generegulatory components via exosomes	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Gruber J	42

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in
Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie, Bachelorarbeiten				
Gesa Albers (2015)	Haben verschiedene Hautfarben einen Einfluss auf die menschliche Attraktivität und Partnerwahl?	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P
Lisa Poser (2015)	Casual Understanding in Lemurs	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C
Miriam Carolin Sakowsky (2015)	Lachst du so wie ich? Zur interkulturellen Universalität emotionaler Expression	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P
Alina-Sophie Schnepel (2015)	Phänomen Bisexualität – Gibt es mehr bisexuelle Frauen als Männer?	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P
Constanze Ohlendorf (2015)	Putzkrallen bei Neuweltaffen? Auffällige Nagelmorphologien bei Individuen der Gattung <i>Pithecia</i>	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Heymann E W
Nadira Gunasekara (2016)	Mithilfe welcher Sinne bestimmen Menschen ob bestimmte Obst- und Gemüsesorten reif sind	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P
Daniela Fuchs (2016)	Species recognition in red-fronted lemurs (<i>Eulemur ruffrons</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C
Beate Krauß (2016)	The link between cognition and personality in grey mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C
Ko-Eun Huh (2016)	Geschlechtsspezifischer Unterschied beim räumlichen Lernen und Gedächtnis bei den Rotstirnmakis (<i>Eulemur ruffrons</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C
Masterarbeiten				
Heather Lynn Sanders (2015)	Dealing with stress: sociality and indicators of health in ring-tailed lemurs (<i>Lemur catta</i>)	Developmental, Neural, and Behavioral Biology	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in
Juan Torroba Bordallo (2015)	New insights into the phylogeny of the genus <i>Cholorcebus</i> by analysis of complete mitochondrial genomes	Biodiversität, Ökologie und Evolution	Georg-August-Universität, Göttingen	Heymann E W
Katja Rudolph (2015)	Cognitive skills in two leaf-eating monkey species (<i>Pygathrix nemaeus</i> and <i>Pygathrix cinerea</i>)	Developmental, Neural, and Behavioral Biology	Georg-August-Universität, Göttingen	Fichtel C
Maike Fecht (2016)	The effect of intergroup competition on intragroup affiliation in Verreaux's sifakas (<i>Propithecus verreauxi</i>)	Biologie	Georg-August-Universität, Göttingen	Fichtel C
Vera Kaul (2016)	Cooperation in black and white ruffed (<i>Varecia variegata</i>) and ring-tailed lemurs (<i>Lemur catta</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C

Dissertationen n = 6; Dauer in Monaten: 49,6

Eva Pechouskova (2015)	Evolutionary Mechanisms shaping MHC variation in sympatric lemurs	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P	55,5
Flávia Koch de Vasconcellos (2015)	Intergroup relationships in Verreaux's sifakas (<i>Propithecus verreauxi</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fichtel C	38,5
Omer Nevo (2015)	The Chemical Ecology of Primate Seed Dispersal	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Heymann E W	49
Tilman Schneider (2015)	Social organisation of the narrow-striped mongoose (<i>Mungotictis decemlineata</i>) in Kirindy Forest, Centre National de Formation, d'Etudes et de Recherche en Environnement et Forestier (CNFEREF), Madagascar	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P	60,5
Hanitra Rakotonirina (2016)	The role of acoustic and visual signals in species recognition in true lemurs (<i>Eulemur</i> , Primates)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P	39

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Hasina Josué Rakotoniaina (2016)	Conservation physiology of two closely related, sympatric lemur species, the fat-tailed dwarf lemur (<i>Cheirogaleus medius</i>) and the gray mouse lemur (<i>Microcebus murinus</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Kappeler P	55
Abteilung Kognitive Ethologie, Bachelorarbeiten					
Kristina Fischer (2015)	Strukturelle Veränderungen der Ultraschallvokalisierung bei Neuroligin-4 Knockout-Mäusen als Tiermodell für Autismus	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Marius Strehl (2015)	The impact of sociality and rank on the willingness to participate in voluntary cognitive testing in group housed long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Stefan Winters (2016)	Bond-partner stability in captive long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Masterarbeiten					
Eva Maria Frank (2015)	The role of infants in mediating social interactions in wild Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) in the Niokolo Koba National Park, Senegal	Biologie	Johannes Gutenberg-Universität Mainz	Fischer J	
Kritika Bhatia (2015)	Kin-oriented Redirection in Japanese Macaques (<i>Macaca fuscata</i>): A Case of Punishment?	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Lukas Schad (2016)	Auditory learning in long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	
Friederike Hillemann (2016)	Behavioural responses to simulated territory intrusion in cooperatively breeding Carrion crows, <i>Corvus corone corone</i>	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Dissertationen n = 3; Dauer in Monaten: 51,3					
Gisela Kopp (2015)	Gene flow dynamics in baboons – the influence of social systems	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	46
Philip Wadewitz (2015)	Processing of Graded Signaling Systems	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	48
Adeelia Suzette Goffe (2016)	Social relationships of female Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) in Senegal	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Fischer J	60
Forschungsgruppe Soziale Evolution der Primaten, Bachelorarbeiten					
Claudia Bischoff (2015)	Nahrungskonkurrenz bei Rhesusaffen, wie soziale Bindungen und Rangordnung den Zugang zu Nahrung regeln	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Schülke O	
Farhan Abedin (2015)	Proactive and reactive aggression in rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	
Maren Deutschkämmer (2015)	Social bonding among rhesus macaques	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	
Bernardo Arroyo Garcia (2016)	Yawning and scratching among rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	
Zemarei Sharifi (2016)	Selektive Aufmerksamkeit im sozialen Kontext beim Rhesusaffen	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Schülke O	
Fabian Nummert (2016)	Visual attention to human facial masculinity among rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	
Masterarbeiten					
Eva-Maria Rathke (2015)	Age-related patterns and loyalty in male coalition formation in Barbary macaques at Affenberg Salem	Biodiversität, Ökologie und Evolution	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Sarah Wibbeke (2015)	Assessing personality in rhesus macaques	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Schülke O	
Dissertationen n = 3; mittlere Dauer in Monaten: 53,33					
Andreas Berghänel (2016)	Immature development in wild Assamese macaques (<i>Macaca assamensis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	60
Christine Haunhorst (2016)	Evolutionary origin of the human pair-bond – the adaptive significance of male-female relationships in wild Assamese macaques (<i>Macaca assamensis</i>) in Thailand	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	40
Josefine Kalbitz (2016)	Male social relationships among wild Assamese macaques (<i>Macaca assamensis</i>)	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Ostner J	60
Plattform Degenerative Erkrankungen, Bachelorarbeiten					
Maria Suplicki (2015)	Immunohistochemical analysis of the spatial relation of primordial germ cells to peripheral nerves in the marmoset monkey embryo: are nerves a possible guiding structure for PGCs?	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Maren Cors (2015)	Impact of the culture conditions of common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) pluripotent stem cells on the expression of selected pluripotency and differentiation markers	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Pedro Valada (2015)	Immunohistochemical analysis of the spatial relation of primordial germ cells (PGCs) to peripheral nerves in the mouse embryo: are nerves a possible guiding structure for PGCs?	Biologie	College of Agriculture, Coimbra, Portugal	Behr R	

Name (Jahr)	Titel	Fach	Hochschule	Betreuer/in	
Alexander Becker (2016)	The effects of microRNAs on the efficiency of iPS cell generation and the influence of the age of the donor on the proliferation of primary Rhesus monkey fibroblast	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Masterarbeiten					
Sarah Grant (2015)	Transfection of common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) pluripotent stem cells	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Aneta Koziol (2015)	Targeted gene modification of the α -synuclein gene in <i>Callithrix jacchus</i> fibroblasts using the CRISPR/Cas9 system	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	
Dissertationen n = 3; mittlere Dauer in Monaten: 60,0					
Tobias Kahland (2015)	Modifying the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) genome: transgenesis and targeted gene modification <i>in vivo</i> and <i>in vitro</i>	Biologie	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	48
Lucia Lewerich (2015)	Ist DEAD box-protein 4 (DDX4) ein spezifischer Keimzellmarker? Expressionsanalyse im 54Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>)	Medizin	Georg-August-Universität Göttingen	Behr R	54
Rita Warthemann (2015)	Induced pluripotent stem cells in a marmoset model for parkinson's disease	Biologie	Jacobs University Bremen	Behr R	78
Promotionsarbeiten des DPZ insgesamt 2015-2016: 39, durchschnittliche. Dauer: 48,0 Monate					

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Die Stabsstelle Kommunikation kümmert sich um den Dialog mit der Öffentlichkeit, mit Entscheidungsträgern und mit den eigenen Mitarbeitern. Dazu nutzt sie verschiedene Kanäle, wie beispielsweise die Medien, die Website und Social Media, aber auch Veranstaltungen und gedruckte Informationsmaterialien. Dabei geht es in erster Linie darum, über unsere Forschung zu informieren, aber wir sind auch darauf vorbereitet, in Krisensituationen entsprechend zu kommunizieren. Das Kommunikationskonzept des DPZ basiert auf exzellenter Wissenschaft, die glaubwürdig, transparent und professionell vermittelt wird und somit zur Image- und Profilbildung des DPZ beiträgt.

Bibliothek

Die Bibliothek des DPZ ist eine wissenschaftliche Spezialbibliothek mit dem Schwerpunkt Primatologie, ergänzt durch spezielle Literatur zu den jeweils aktuellen Forschungsschwerpunkten des Instituts. Sie dient in erster Linie der Deckung des Informationsbedarfs der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Hauses. Der Bestand umfasst rund 5.000 Monografien und etwa 2.000 gebundene Zeitschriftenjahrgänge.

Im Jahr 2015 wurden 32 Zeitschriften subskribiert und 167 neue Medien angeschafft (146 Monografien, 16 DVDs und 5 Audio-Bücher). Im Jahr 2016 wurden 30 Zeitschriften subskribiert und 184 neue Medien angeschafft (161 Monografien, 21 DVDs und 2 Audio-Bücher).

Pressearbeit

Die Stabsstelle Kommunikation verschickt regelmäßig deutsch- und englischsprachige Pressemitteilungen über aktuelle Forschungsergebnisse und Ereignisse am DPZ. Diese Meldungen werden über Newsportale (idw, AlphaGalileo, EurekAlert) und seit Januar 2015 auch auf twitter (@DPZ_eu) verbreitet sowie per E-Mail an einen Presseverteiler verschickt und auf die DPZ-Website gestellt. Im Jahr 2015 wurden 17 Meldungen verschickt, im Jahr 2016 waren es 21. Dazu kommen zahlreiche Interviews, die DPZ-Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler mit Medienvertretern geführt haben und die von der Stabsstelle Kommunikation vor- und nachbereitet werden (2015: 37, 2016: 47).

Medienfeedback

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 Print- und Onlinebeiträge in deutschsprachigen Medien, in denen das DPZ erwähnt wurde, aufgelistet sind. Die Hörfunk- und TV-Berichterstattung wird hauptsächlich über Rückmeldung seitens der Interviewten und über Medienanfragen an die Stabsstelle Kommunikation erfasst. Beiträge in internationalen Medien werden nicht systematisch gesammelt.

Medienresonanz in den Jahren 2013 bis 2016

	2013	2014	2015	2016
Print regional	221	234	307	441
Print überregional	43	31	34	38
Online	147	189	230	614
Hörfunk	8	25	70	17
TV	4	8	21	11
Print und Online international	27	38	92	158

Website

Die DPZ-Website ist ein wichtiges Kommunikationsmittel, um über unsere Forschung und Aktivitäten am Institut zu informieren. Neben der allgemeinen Darstellung des Instituts und seiner Forschungs- und Infrastrukturabteilungen werden im Bereich „Aktuelles“ zusätzlich zu den Pressemitteilungen und Veranstaltungsankündigungen Newsmeldungen veröffentlicht (2015: 46, 2016: 22).

Der Bereich „Infothek“ wendet sich an die interessierte Öffentlichkeit sowie an Schüler und Studenten. Hier werden nicht nur Videos und Bildergalerien zur Verfügung gestellt, sondern auch speziell aufbereitete Informationen über unsere aktuellen Forschungsschwerpunkte. In den Jahren 2015 und 2016 wurden Beiträge zu folgenden Themen erstellt: Magnetresonanztomographie, Cochlea-Implantate (TV = im Bereich „Tierversuche“ auf der Website), Rhesusfaktor (TV), Prionen (TV) und Xenotransplantation (TV).

Statistik der Website

	2015	2016
Seitenaufrufe pro Monat	37.174	34.783
Sitzungen pro Monat	10.377	10.597
Durchschnittliche Sitzungsdauer	00:03:12	00:02:50

Multimedia

Die Stabsstelle Kommunikation erstellt Fotos, Videos und multimediale Webseiteninhalte, wie beispielsweise ein Affen-Memoryspiel (2015), ein Tierversuche-Quiz (2016) und einen interaktiven Rundgang durch die Primatenhaltung (2016). In 2015 wurden 2067, in 2016 2064 neue Mediendateien verschlagwortet und über eine Datenbank Mitarbeitern und Journalisten zur Verfügung gestellt. In 2016 wurde zudem eine Infostele für den Außenbereich installiert und mit multimedialen Inhalten bespielt. Dieser erlaubt es Besuchern und Spaziergängern, sich über die Forschung und über aktuelle Ereignisse und Veranstaltungen im DPZ zu informieren.

Im Jahr 2015 und 2016 wurden insgesamt neun Videos von der Stabsstelle Kommunikation produziert und über YouTube der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt.

Social Media

Im Januar 2015 hat die Stabsstelle Kommunikation einen Twitter-Kanal für das DPZ eingerichtet. Unter @DPZ_eu werden Neuigkeiten aus dem DPZ sowie Interessantes aus den Bereichen Primatenforschung, Neurowissenschaften, Infektionsforschung, Tierversuche und Wissenschaftskommunikation getwittert. Im Jahr 2015 wurden durchschnittlich 47 Tweets/Monat abgesetzt, Ende Dezember 2015 hatte der Twitter-Kanal 332 Follower. In 2016 waren es durchschnittlich 25 Tweets/Monat, Ende Dezember hatte der Twitter-Kanal 508 Follower.

Printprodukte

Die Stabsstelle Kommunikation produziert verschiedene gedruckte Informationsmaterialien, die an Abonnenten verschickt sowie bei Veranstaltungen und im Haus ausgelegt werden. Dazu zählen das Magazin „DPZ aktuell“ (vier Ausgaben pro Jahr), die zweisprachige Broschüre „Highlights unserer Forschung (eine Ausgabe pro Jahr), ein Wandkalender sowie mehrere Flyer und Posteraufsteller.

Tierversuche

Tierversuche mit Primaten sind ein zentrales Thema für das DPZ. Transparenz und Glaubwürdigkeit sind dabei die Leitgedanken der internen und externen Kommunikation. Vor dem Hintergrund, dass die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter unsere glaubwürdigsten Botschafter sind, veranstalten wir regelmäßig Infoveranstaltungen und Führungen durch die Primatenhaltung sowie Medien- und Rhetoriktrainings für unsere Beschäftigten. Da gute Wissenschaft der wichtigste Garant für das Wohlergehen der Tiere ist, werden zudem Schulungen zu guter wissenschaftlicher Praxis durchgeführt. Außerdem gibt es einen Ombudsmann für Tierschutz am DPZ sowie regelmäßige Fortbildungen für alle, die mit und an den Tieren arbeiten.

Auf der DPZ-Website gibt es einen Unterbereich zum Thema Tierversuche. Hier finden sich „Frequently Asked Questions“ zu Tierversuchen, ein Bereich „Zahlen und Fakten“ sowie mehrere, journalistisch aufbereitete Texte zu medizinischen Therapien auf Basis von Tierversuchen. Außerdem werden die Primaten und ihre Verwendung am DPZ beschrieben und aktuelle Newsmeldungen veröffentlicht. Am DPZ liegen Flyer zu den Themen „Tierversuche mit Primaten“ und „Medizinische Erfolge dank Tierversuchen“ aus. Journalisten werden regelmäßig Interviews und Besuche am DPZ ermöglicht, mit der interessierten Öffentlichkeit diskutieren wir vor allem im Rahmen von Institutsführungen über tierexperimentelle Forschung. Ein täglicher Newsletter zum Thema „Tierversuche mit Primaten“ ermöglicht es uns, schnell auf Themen in diesem Bereich zu reagieren und beispielsweise Interviewpartner für Journalisten anzubieten oder Hintergrundinformationen auf unserer Website bereitzustellen.

In 2015 konnte die Stabsstelle Kommunikation 32.000 Euro aus dem Leibniz-Impulsfond für das Projekt „Über Tierversuche sprechen“ einwerben. Das Projekt hatte zum Ziel, tierexperimentelle Forschung in der Öffentlichkeit und bei Entscheidungsträgern transparent zu machen, indem es eine glaubwürdige Quelle, nämlich die Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, zu Wort kommen lässt und deren Botschaft über das effektive Medium der Internet-Videos verbreitet. Aus den bewilligten Mitteln wurde eine Kameraausrüstung angeschafft sowie sieben Filme produziert, die über YouTube und auf den Webseiten der Leibniz-Gemeinschaft und des DPZ veröffentlicht wurden. Diese Filme haben Aufsehen erregt, da sie eine neue Ebene der Transparenz im Bereich Tierversuche beschritten haben.

Seit Anfang 2016 arbeitet die Stabsstelle Kommunikation aktiv an der Entwicklung und Umsetzung der Allianz-Informationsinitiative „Tierversuche verstehen“ mit. Dies schließt Mitarbeit in der Steuerungsgruppe der Initiative, Bereitstellen von Informationsmaterialien und Beratung ein.

Öffentliche Veranstaltungen

Öffentliche Veranstaltungen sind ein bewährtes Kommunikationsmittel, um die lokale und regionale Bekanntheit und Akzeptanz des Instituts zu steigern. Insbesondere Institutsführungen, die aus einem Vortrag über das DPZ sowie einem 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. Im Jahr 2015 wurden 66 Führungen mit insgesamt 1458 Besuchern durchgeführt, im Jahr 2016 waren es 62 Führungen mit insgesamt 1363 Besuchern.

Eine Übersicht über Veranstaltungen, die das DPZ ausgerichtet hat, findet sich in Tabelle 3. Hervorzuheben ist die Ausstellung „Portraits of the Mind“, die vom 5. Februar bis 31. Mai 2016 im DPZ gezeigt wurde. Die ausgestellten Bilder basierten auf dem gleichnamigen Bildband des US-amerikanischen Neurowissenschaftlers Carl Schoonover. Die Bilder wurden ergänzt durch Aufnahmen, Filme und Exponate aus der neurowissenschaftlichen Forschung des Deutschen Primatenzentrums, der Biomedizinischen NMR Forschungs GmbH und dem Zentrum Anatomie der Universität Göttingen. Neben insgesamt 34 Bildern und filmischen Darstellungen luden interaktive Exponate die Besucher zum Testen der eigenen Hirnleistung ein. Insgesamt besuchten 473 Gäste die Ausstellung am DPZ – entweder als Einzelpersonen oder im Rahmen von Gruppenführungen.

Veranstaltungen, die das DPZ ausgerichtet hat beziehungsweise an denen das DPZ beteiligt war.

Datum	Titel der Veranstaltung
07.01.2015	Verleihung des DPZ-Förderpreises 2014
17.01.2015	Nacht des Wissens
23.02.2015	Einweihung der Skulptur des Künstlers Frank-Helge Steuer
24.02.2015	Diskussionsveranstaltung im Theodor-Heuss-Gymnasium Göttingen über Tierversuche
20.04.2015	Einweihung der DPZ-Neubauten
23.04.2015	Zukunftstag am DPZ
27.04.2015	Infoveranstaltung und Verabschiedung von Prof. Fuchs, Prof. Hodges und Dr. Flügge
27.04.2015	Vorabendveranstaltung zur Beiratssitzung mit Vorträgen von Prof. Gerd Sutter und Prof. Stefan Schlatt
04.-05.05.2015	Medientraining für Wissenschaftler als Inhouse Seminar
08.07.2015	DPZ-Filmabend „Contagion“ mit anschließender Diskussion mit Franziska Dahlmann
07.09.2015	Erstes Treffen der Tierschutzbeauftragten und Tierhausleiter der tierexperimentell arbeitenden Leibniz-Institute
14.09.2015	Vortrag: Kommunikation über Tierversuche am Leibniz-Institut für Neurobiologie, Magdeburg
12.10.2015	Eröffnung der DPZ-Cafeteria „CaPri“

Datum	Titel der Veranstaltung
14.10.2015	Workshop für Kommunikationsverantwortliche der tierexperimentell arbeitenden Leibniz-Institute
29.10.2015	Halloween-Filmabend
04.11.2015	Auftaktveranstaltung des Wissenschaftscampus Primatenkognition
04.11.2015 – 15.02.2016	Ausstellung: DPZ-Fotopreis 2015
25. und 26.11.2015	Lehrerfortbildung zum Thema Evolution und Verhalten
14.01.2016	Science Campus Movie Night: The King´s Speech
26.01.2016	Antrittsvorlesung von Prof. Susann Boretius und DPZ-Förderpreisverleihung 2015
05.02. – 31.05.2016	Ausstellung: Portraits of the Mind
09.03.2016	DPZ-Filmabend: Ohne Limit mit anschließender Diskussion mit Prof. Ursula Havemann-Reinecke
13.04.2016	DPZ-Filmabend: The PhD Movie Part 1 & 2
28.04.2016	Zukunftstag am DPZ
09.-10.6.2016	Rhetorik-Seminar als Inhouse-Seminar
07.09.2016	Treffen „Tierschutz bei Leibniz“ der Kommunikationsverantwortlichen, Tierschutzbeauftragten und Tierhausleiter der tierexperimentell arbeitenden Leibniz-Institute
14.-17.9.2016	Standbetreuung und Durchführung einer Session zum Thema „Tierversuche mit Primaten – eine kommunikative Herausforderung“, Jahrestagung des Bundesverbandes Hochschulkommunikation
24.-25.10.2016	Leibniz im Landtag Niedersachsen: Prof. Kaup spricht über das Thema „Tierversuche mit Primaten“
01.11.2016	Vortrag und Workshop über (Wissenschafts-)Kommunikation, PrimTrain-Konferenz
07.11.2016	Leibniz debattiert: Braucht Forschung Tierversuche – Stefan Treue trifft Theresisa Bauer
09. und 10.11.2016	Lehrerfortbildung zum Thema Infektionsforschung
10.11.2016 – 15.02.2017	Ausstellung DPZ-Fotopreis 2016
11.11.2016	Betreuung eines Infostands über „Tierversuche verstehen“ bei der MINT-EC-Schulleitertagung
28.-29.11.2016	Betreuung eines Infostandes und Pressegespräch beim Bremer Forum für Wissenschaftskommunikation „Wissenswerte“

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

