



Jahresbericht 2011/2012

Impressum

Jahresbericht 2011 und 2012: 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

E-mail: info@dpz.eu

<http://www.dpz.eu>

Redaktion: Gerrit Hennecke, Karin Peinemann

Gestaltung: Heike Klensang

Druck: Goltze Druck, Göttingen

Auflage: 100 Exemplare

Titelbild: Ein Weißbüschelaffe (*Callithrix jacchus*) späht aus seiner Schlafhöhle in der Primatenhaltung des DPZ. Foto: Säckl

DPZ Jahresbericht 2011/2012

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



Inhalt

| | |
|--|----|
| Vorwort der Geschäftsführung..... | 7 |
| Wirtschaftliche Lage mit Übersicht der Einnahmen | 11 |
| Struktur und Personal..... | 15 |
| ▪ Organigramm..... | 18 |
| ▪ Gremien des DPZ | 19 |
| ▪ Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal | 21 |
| ▪ Funktionsträger | 22 |
| ▪ Gastwissenschaftler am DPZ | 23 |
| ▪ Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen | 29 |
| Forschung am DPZ | 31 |
| ▪ Aufgaben und Ziele der Sektion Infektionsforschung | 34 |
| ▪ Aufgaben und Ziele der Sektion Organismische Primatenbiologie..... | 34 |
| ▪ Aufgaben und Ziele der Sektion Neurowissenschaften | 35 |
| ▪ Aufgaben und Ziele der Primatenhaltung..... | 35 |
| ▪ Forschungsbasierter Service | 35 |
| Ergebnisse..... | 37 |
| Lehre | 39 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 40 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 42 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 50 |
| Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte | 52 |
| ▪ Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden) | 52 |
| ▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops | 54 |
| Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien..... | 55 |
| Publikationen | 59 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 59 |
| ▪ Abteilung Infektionsbiologie | 59 |
| ▪ Abteilung Infektionspathologie | 60 |
| ▪ Abteilung Infektionsmodelle..... | 62 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 64 |
| ▪ Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | 64 |
| ▪ Abteilung Kognitive Ethologie..... | 68 |
| ▪ Abteilung Primatengenetik | 72 |
| ▪ Abteilung Reproduktionsbiologie | 75 |
| ▪ Abteilung Stammzellbiologie | 78 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 79 |
| ▪ Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | 79 |
| ▪ Forschergruppe Neurobiologie | 80 |
| ▪ Abteilung Klinische Neurobiologie | 80 |

| | |
|---|-----|
| Vorträge | 83 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 83 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie..... | 89 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften..... | 102 |
| Poster | 106 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 106 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie..... | 109 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften..... | 114 |
| Preise und Auszeichnungen | 122 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 122 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie..... | 122 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften..... | 123 |
| Hochschulabschlüsse | 124 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 124 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie..... | 127 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften..... | 132 |
| Öffentlichkeitsarbeit | 134 |

Vorwort der Geschäftsführung

Vorwort der Geschäftsführung

Der vorliegende Jahresbericht fasst die Ergebnisse und Entwicklungen in den Jahren 2011 und 2012 der Deutsches Primatenzentrum GmbH zusammen. Die Gestaltung des Berichtes ist an das Ende des Jahres 2012 überarbeitete Corporate Design angepasst worden.

Am DPZ wird an und mit nicht-humanen Primaten geforscht und der damit verbundene forschungsbasierte Service angeboten. Die wissenschaftlichen Tätigkeitsfelder des DPZ werden durch die drei Sektionen Infektionsforschung, Organismische Primatenbiologie und Neurowissenschaften repräsentiert und reichen methodisch von molekularen Ansätzen bis zur Freilandforschung. Wegen dieser Breite ist das DPZ einzigartig in Deutschland und Europa. Das DPZ setzt sich aktiv mit den hohen ethischen und wissenschaftlichen Anforderungen an die tierexperimentelle Primatenforschung auseinander und leistet hier wichtige Beiträge, auch zur gesellschaftlichen und politischen Diskussion und Meinungsbildung.

Die wirtschaftliche Lage des DPZ ist nach wie vor als gut zu bezeichnen. Die Einnahmen im Drittmittelbereich und aus forschungsbasiertem Service fluktuieren im üblichen Maß, wobei eine grundsätzlich positive Entwicklung über die letzten Jahre zu verzeichnen ist. Der Neubau der Zuchterweiterung konnte Anfang des Jahres 2012 ohne wesentliche Mehrkosten und Verzögerungen abgeschlossen werden. Die Zuchterweiterung beherbergt vornehmlich Herpes-B negative Rhesusaffen in Kleingruppen, wodurch zum einen der Zuchterfolg gesteigert werden kann und zum anderen der Import von Tieren deutlich reduziert werden soll.

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 geben zu können. Im Jahr 2011 wurden die Abteilung Infektionspathologie sowie die Abteilung Stammzellbiologie durch den wissenschaftlichen Beirat zwischenevaluiert. Beide Abteilungen erzielten positive Gesamtergebnisse, wozu die Geschäftsführung herzlich gratuliert.

Die Förderung des Netzwerks europäischer Primatenzentren EUPRIM-Net wurde am 1. Januar 2011 für weitere vier Jahre verlängert. Insgesamt arbeiten hier neun Primatenzentren zusammen, die Primatenzucht und -haltung sowie die dazu beitragende Forschung auf höchstem Niveau zu halten. In zahlreichen Schulungen und Kursen stehen dazu Erfahrungsaustausch und Best-Practice-Beispiele im Vordergrund. Zusätzlich stehen in der zweiten Förderphase die Vernetzung mit außereuropäischen Partnern und der Industrie sowie alternative Methoden zu Tierversuchen auf der Agenda. Die Projekte, die von Wissenschaftlern des DPZ bearbeitet werden, werden mit insgesamt circa 2,7 Millionen Euro gefördert.

Anfang des Jahres 2011 wurde die Leibniz-Graduiertenschule „Grundlagen des Sozialverhaltens von Primaten“ am DPZ eingerichtet. Im Rahmen dieser Leibniz-Graduiertenschule werden unter Leitung von Prof. Fischer in Zusammenarbeit mit der Universität Göttingen bis zu 20 Promovierende ausgebildet. Der inhaltliche Schwerpunkt liegt dabei auf den proximalen Mechanismen des Sozialverhaltens, die in verschiedenartigen Forschungsprojekten untersucht werden. Die Finanzierung aus kompetitiven Mitteln des Paktes für Forschung und Innovation beläuft sich auf insgesamt circa 1 Million Euro über vier Jahre.

Durch die im Jahr 2012 eingeworbenen Mittel für die Graduiertenschule „Leibniz Graduate School for Emerging Infectious Diseases“ (EIDIS) wurde in Kooperation mit dem Institut für Virologie der Universität

Marburg, und der Göttinger Graduiertenschule für Neurowissenschaften, Biophysik und Molekulare Biowissenschaften (GGNB) ein weiterer, bedeutender Beitrag zur Nachwuchsförderung geleistet. Ziel der Graduiertenschule ist es, dem wissenschaftlichen Nachwuchs eine exzellente Ausbildung im Bereich neuer Krankheitserreger zu bieten und die in diesem Feld tätigen Laboratorien besser zu vernetzen, um zukünftigen Herausforderungen adäquat begegnen zu können. Auch hier beträgt die Fördersumme aus Mitteln des Paktes für Forschung und Innovation insgesamt ca. 1 Million Euro über vier Jahre.

Im Jahr 2012 wurde mit der Berufung von Prof. Alexander Gail auf eine tenure-track Brückenprofessur der Universität Göttingen (finanziert vom Bernstein Center for Computational Neuroscience) die Entwicklung seiner Nachwuchsgruppe „Sensomotorische Neurowissenschaften und Neuroprotetik“ strukturell und wissenschaftlich erheblich gefördert. Die Gruppe ist am DPZ in der Abteilung Kognitive Neurowissenschaften verankert und erforscht die kortikalen Grundlagen visuell geführter Handbewegungen. Aus den Erkenntnissen dieser umfangreichen sensomotorischen Studien mit Rhesusaffen werden Modellvorstellungen sowie in verschiedenen Kooperationen langfristig Neuroprothesen entwickelt.

Im Dezember 2011 fanden die 8. Göttinger Freilandtage statt, die von Prof. Kappler federführend organisiert werden. Das Thema der alle zwei Jahre stattfindenden Veranstaltung war „Behavioral Constraints and Flexibility“. Insgesamt haben 150 Studierende, Promovierende und promovierte Wissenschaftler aus 17 Ländern teilgenommen. In 35 Vorträgen wurde das Sozialverhalten im Tierreich in Bezug auf widersprüchliche Anforderungen von Anpassung und Flexibilität diskutiert. Dabei wurden neben Berichten zu nicht-menschlichen Primaten auch Beiträge zu anderen Säugetieren und Vögeln vorgestellt. Vier Promovierende aus Indien, Ruanda, Nigeria und Südafrika haben Stipendien des DPZ erhalten und konnten so an den Freilandtagen teilnehmen.

Ein außergewöhnliches Ereignis war die Jubiläumsveranstaltung zum 35-jährigen Bestehen des DPZ. Im September 2012 wurde ein Symposium mit ehemaligen Wissenschaftlern des DPZ als Sprecher abgehalten, bei dem viele aktuelle Fragen zu Forschung und Tierschutz erörtert wurden. Diesem folgte ein Science Slam, bei dem auf unterhaltsame Weise wissenschaftliche Projekte von Mitarbeitern des DPZ vorgestellt wurden. Zudem wurden für vier Wochen die Führungen durch das DPZ verstärkt angeboten, um der interessierten Öffentlichkeit die wissenschaftlichen und primatologischen Aufgaben des DPZ näher zu bringen.

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 2011 und 2012

| I. Einnahmen | 2011 | 2012 |
|--|---------------|---------------|
| Summe aus 1. bis 3. | 23.153 | 20.301 |
| 1. Institutionelle Förderung* (ohne Investitionen) | 12.794 | 14.879 |
| Land | 6.397 | 7.439 |
| Bund | 6.397 | 7.439 |
| 2. Sonderfinanzierung | 5.279 | 200 |
| IIB+F Programm und Konjunkturprogramm II, Erträge für Baumaßnahmen | 5.279 | 200 |
| 3. Summe aus 3.1. und 3.2. | 5.080 | 5.223 |
| 3.1. Drittmittel/Forschungsförderung | 3.582 | 4.015 |
| DFG | 823 | 1.120 |
| Bund | 1.276 | 1.140 |
| EU Projektförderung | 236 | 373 |
| Leibniz-Gemeinschaft (Wettbewerbsverfahren) | 136 | 249 |
| Stiftungen, übrige Forschungsförderung | 1.112 | 1.133 |
| 3.2. Einnahmen aus FuE-Aufträgen, Dienstleistungen und Lizenzen | 1.498 | 1.208 |
| Lizenzen, Seviceeinnahmen und Tierabgaben | 1.498 | 1.208 |
| II. Ausgaben (ohne Rücklagen) | | |
| Summe | 25.292 | 23.554 |
| 4.1. Personal | 11.451 | 11.888 |
| 4.2. Sachmittel | 8.445 | 8.639 |
| 4.2.1. Davon: Anmeldung gewerblicher Schutzrechte (Patente, Gebrauchsmuster etc.) | 46 | 35 |
| 4.3. Investitionen (ohne Bauinvestitionen) | 797 | 1.217 |
| 4.4. Bauinvestitionen | 4.553 | 1.775 |

Angaben in 1.000 €, Drittmittel auf Ausgabenbasis

FuE = Forschung und Entwicklung; * inkl. SAW-Mittel aus Wettbewerbsverfahren der Leibniz-Gemeinschaft

Struktur und Personal

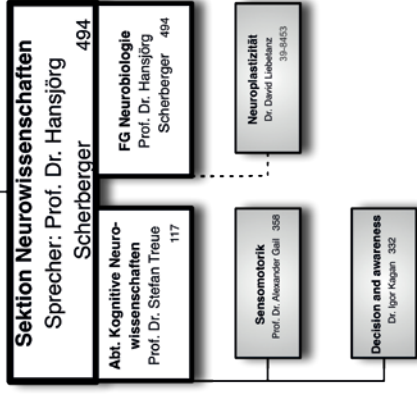
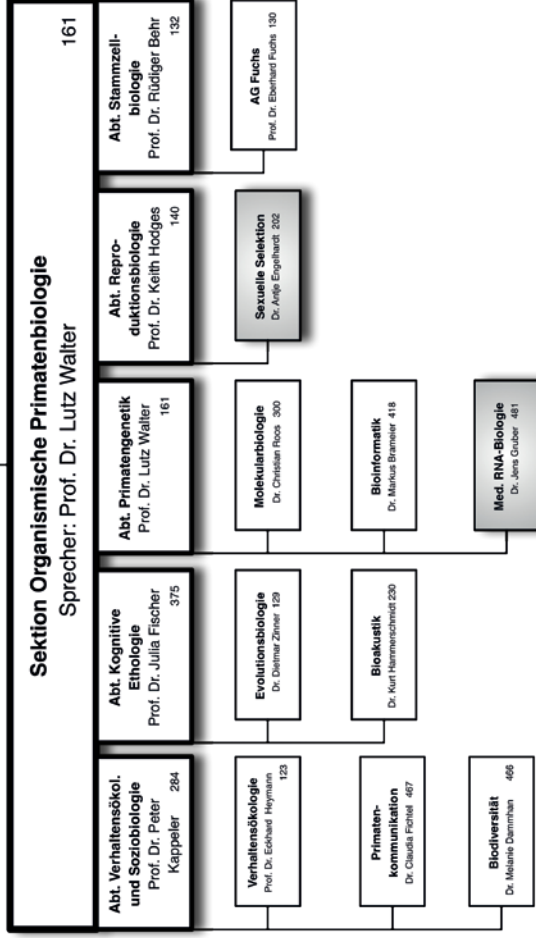
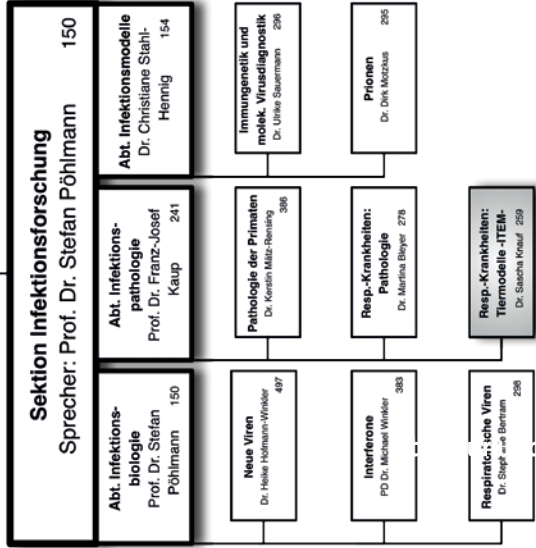
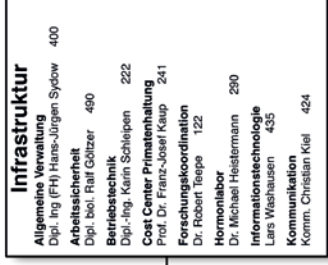
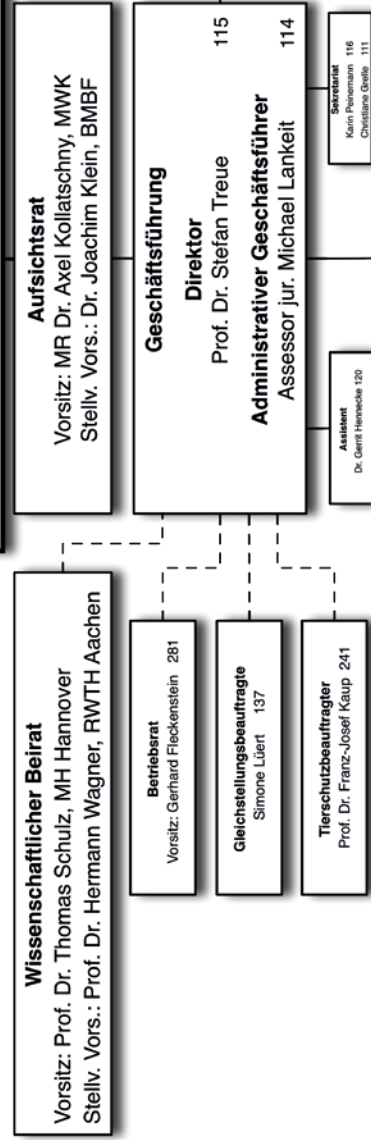
| | |
|--|----|
| ▪ Organigramm | 18 |
| ▪ Gremien des DPZ | 19 |
| ▪ Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal | 21 |
| ▪ Funktionsträger | 22 |
| ▪ Gastwissenschaftler am DPZ | 23 |
| ▪ Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen | 29 |

Struktur und Personal

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

Gesellschafterversammlung
Bundesrepublik Deutschland, Land Niedersachsen



Deutsches Primatenzentrum GmbH
Leibniz-Institut für Primatenforschung
Kellnerweg 4, 37077 Göttingen
fon (0551) 3851-0, fax (0551) 3851-228, E-mail: info@dpz.eu

grau unterlegt:
eigenständige Gruppe

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 bestehend 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:

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

Wissenschaftlicher Beirat

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

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

Geschäftsführung

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

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

Assessor jur. Michael Lankeit
 (Administrativer Geschäftsführer)

Wissenschaftliches und Infrastrukturpersonal

(Kopfzahlen im Jahresmittel)

| | DPZ gesamt | | Infektionsforschung | | Organismische Primatenbiologie | | Neurowissenschaften | | Cost Center Primatenhaltung | | Infrastruktur | |
|---|------------|--------|---------------------|-------|--------------------------------|--------|---------------------|-------|-----------------------------|-------|---------------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| Abteilungsleiter und Nachwuchsgruppenleiter | 13,75 | 14,00 | 3,00 | 3,00 | 6,00 | 6,75 | 4,75 | 4,25 | | | | |
| Postdocs (mit Stipendiaten) | 38,75 | 36,75 | 11,00 | 11,00 | 15,75 | 14,25 | 12,00 | 11,50 | | | | |
| Wissenschaftliche Mitarbeiter* | 2,25 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 2,25 | 2,75 | 0,00 | 0,25 | | | | |
| Doktoranden (mit Stipendiaten) | 66,25 | 66,50 | 9,50 | 9,25 | 26,75 | 28,75 | 30,00 | 28,50 | | | | |
| Sonstige (Wissenschaftliche und Studentische Hilfskräfte) | 6,00 | 5,25 | 0,25 | 0,25 | 4,75 | 3,00 | 1,00 | 1,25 | | | | 0,75 |
| Leitendes Personal | 7,00 | 7,00 | | | | | | | 1,00 | 1,00 | 6,00 | 6,00 |
| Technisches Personal | 53,75 | 56,00 | 19,75 | 22,25 | 16,75 | 17,00 | 14,25 | 13,75 | 3,00 | 3,00 | | |
| davon Auszubildende | 0,50 | 0,25 | 0,50 | 0,25 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| Tierpfleger | 38,25 | 38,75 | 1,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,75 | 3,00 | 36,00 | 35,75 | | |
| davon Auszubildende | 2,00 | 2,50 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2,00 | 2,50 | | |
| Verwaltung | 16,25 | 18,50 | | | | | | | | | 16,25 | 18,50 |
| davon Auszubildende | 1,00 | 2,00 | | | | | | | | | 1,00 | 2,00 |
| Sekretariate | 11,50 | 11,25 | 3,25 | 3,25 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | | | 2,25 | 2,00 |
| Stabsstellen und Betriebstechnik | 22,25 | 24,50 | | | | | | | | | 22,25 | 24,50 |
| davon Auszubildende | 1,00 | 1,00 | | | | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| Sonstige | 4,00 | 4,50 | 3,00 | 2,75 | | | | | | | 1,00 | 1,75 |
| Gesamtanzahl entgeltl. Beschäftigte | 284,50 | 291,75 | 51,75 | 52,00 | 75,25 | 75,50 | 65,75 | 65,50 | 42,00 | 42,25 | 49,75 | 56,50 |
| Gäste (unentgeltlich) | 107,39 | 106,61 | 11,83 | 13,41 | 67,82 | 64,75 | 23,41 | 23,66 | 4,00 | 3,24 | 0,33 | 1,55 |
| Personal insgesamt | 391,89 | 398,36 | 63,58 | 65,41 | 143,07 | 140,25 | 89,16 | 89,16 | 46,00 | 45,49 | 50,08 | 58,05 |

* wissenschaftliches Personal ohne Promotion

Funktionssträger

(Stand 31.12.2012)

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

Christiane Schwarz (stv.)

DPZ, Abteilung Primatengenetik

Tel. 0551-3851-474

Brandschutzbeauftragter

Oliver Lankes

DPZ, Betriebstechnik

Tel. 0551-3851-419

Strahlenschutzbeauftragter

Dr. Michael Heistermann

DPZ, Abteilung Reproduktionsbiologie

Tel. 0551-3851-290

Betriebsarzt

Dr. Krohn-Sarhage, BAD Göttingen

Tel. 0551-62058

Gastwissenschaftler am DPZ

Sektion Infektionsforschung

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|---------------------------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| Abteilung Infektionsmodelle | | | |
| Kelly da Costa | 01.01.2011-31.12.2011 | St. George University, London | UK |
| PhD Eugene Barsov | 12.01.2011-26.01.2011 | SAIC-Frederick Frederick Cancer Institute, Maryland | USA |
| Dr. Katja Wagenführ | 28.02.2011-04.03.2011 | Robert-Koch-Institut RKI Berlin | Deutschland |
| Ahmed Abd El Wahed | 01.01.2012-31.12.2012 | Mansoura University, Mansoura | Ägypten |
| Abteilung Infektionspathologie | | | |
| Dr. Lidewij Wiersma | 20.02.2012-16.03.2012 | Institut für Pathologie, Universität Utrecht | Niederlande |
| Prof. Emmanuel Batamuzi | 15.06.2012-16.09.2012 | Sokoine University of Agriculture, Morogoro | Tansania |
| Jong-in Kim, DVM | 08.07.2012-24.08.2012 | Dept. Lab. Anim. Med., College Veterinary Medicine, Konkuk University, Seoul | Korea |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|---|-----------------------|---|----------------------------|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | | | |
| Shinichiro Ichino | 02.03.2011-31.08.2011 | Universität Kyoto | Japan |
| Guy Cowlshaw | 06.05.2011-08.05.2011 | Institute of Zoology, London | UK |
| Mark Bowler | 01.12.2011-31.01.2012 | School of Psychology, University of St. Andrews | UK |
| Abteilung Kognitive Ethologie | | | |
| Dr. Barbara Tiddi | 01.09.2010-31.08.2012 | Universität Rom | Italien |
| Dr. Brandon Wheeler | 01.09.2010-31.08.2013 | Stony Brook University, New York | USA |
| Roberta Salmi | 17.01.2011-18.03.2011 | Stony Brook University, New York | USA |
| Dr. Linn Groneveld | 16.04.2012-13.07.2012 | Georg-August-Universität Göttingen Abteilung Geobiologie | Deutschland |
| Nora Lindstrom | 20.06.2011-16.09.2011 | Stanford University, Stanford | USA |
| Ibrahima Ndao | 02.07.2012-16.07.2012 | Tambacounda | Senegal |
| Oumar Ndiaye | 02.07.2012-16.07.2012 | Tambacounda | Senegal |
| Abteilung Primatengenetik | | | |
| Sarah-Christin Schlagowski | 24.01.2011-18.02.2011 | Akademie Göttingen, Private Berufsfachschule, Göttingen | Deutschland |
| Jakob Kolleck | 05.09.2011-14.10.2011 | Martin-Luther-Universität, Halle-Wittenberg | Deutschland |
| Janina Shhadeh | 05.09.2011-14.04.2012 | Akademie Göttingen, Private Berufsfachschule, Göttingen | Deutschland |
| Juan Torroba | 24.10.2011-20.07.2012 | ERASMUS Austauschstudent, Universidad Complutense de Madrid | Spanien |
| Viviana Sramek | 21.11.2011-27.01.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Anja Ebenau | 11.01.2012-31.03.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Celina Fraatz | 23.01.2012-17.02.2012 | Akademie Göttingen, Private Berufsfachschule, Göttingen | Deutschland |
| Laura Nothdurft | 06.02.2012-31.07.2012 | University of Applied Sciences, Van Hall Larenstein, Leeuwarden | Niederlande |

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|---------------------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| Piotr Baranski | 01.04.2012-31.07.2012 | ERASMUS-Austauschstudent, Department of Biology, University of Warsaw | Polen |
| Monique Weidner | 30.04.2012-18.05.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Vanessa Jantzen | 01.09.2012-15.02.2013 | Akademie Göttingen, Private Berufsfachschule, Göttingen | Deutschland |
| Abteilung Reproduktionsbiologie | | | |
| Taufiq Nugraha | 04.01.2011-24.01.2011 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Fauzan Syamsuri | 13.02.2011-30.04.2011 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Chris Young | 14.06.2011-10.07.2011 | Georg-August Universität Göttingen | Deutschland |
| Eunha Ko | 01.07.2011-31.08.2011 | Ewha Womans University | Korea |
| Martin Amrein | 22.08.2011-26.08.2011 | Universität Zürich | Schweiz |
| Chris Young | 02.09.2011-12.11.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Desiree Brucks | 12.03.2012-31.03.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Panji Fauzan | 01.04.2012-30.06.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Maria Panggur | 01.04.2012-30.06.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Chris Young | 01.05.2012-31.03.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Ira Ratna Sari | 18.06.2012-30.06.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Giyarto | 25.06.2012-24.07.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Stephan Milyosky Lentey | 25.06.2012-24.07.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Agung Imansyah | 01.07.2012-15.07.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Edith Sabara | 01.07.2012-15.07.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Friederike Schröder | 17.07.2012-30.08.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Peter Satema | 22.08.2012-10.09.2012 | University of Cambridge | UK |

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|------------------------------------|-----------------------|--|----------------------------|
| Christin Richter | 01.09.2012-31.08.2013 | Georg-August Universität Göttingen | Deutschland |
| Gholib | 07.09.2012-07.12.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Tara Mandalaywala | 17.09.2012-31.10.2012 | University of Chicago | USA |
| Muhammad Agil | 22.09.2012-31.12.2012 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Julia Borstel | 01.12.2012-28.02.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Lisa Wenzel | 24.10.2012-09.11.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Anna Lena Flux | 24.10.2012-09.11.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Andreas Zastrau | 24.10.2012-09.11.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Marieke Wübker | 24.10.2012-09.11.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Abteilung Stammzellbiologie | | | |
| Thorsten Boroviak | 09.01.2011-14.01.2011 | Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research | UK |
| Julia Griesbach | 10.01.2011-31.03.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Mohammad Saleh | 01.03.2011-31.07.2011 | Damascus University | Syrien |
| Magdalena Wienken | 21.03.2011-23.05.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Lucia Lewerich | 04.04.2011-08.04.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Tabea Testa | 16.05.2011-01.07.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Rabea Oberthür | 20.06.2011-20.08.2011 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Thorsten Boroviak | 27.06.2011-01.07.2011 | Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research | UK |
| Thorsten Boroviak | 04.10.2011-23.10.2011 | Wellcome Trust Centre for Stem Cell Research | UK |
| Josina Schulte | 09.01.2012-20.01.2012 | Theodor Heuss Gymnasium Göttingen | Deutschland |
| Noushafarin Khajavi | 09.01.2012-15.07.2012 | University of Tehran | Iran |

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|------------------------|-----------------------|---|----------------------------|
| Tabea Testa | 01.04.2012-30.09.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Sina Kantelhardt | 07.05.2012-25.05.2012 | Georg-Christoph-Lichtenberg Gesamtschule, Göttingen | Deutschland |
| Katja Aschenbrenner | 11.06.2012-03.08.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Andrea Lucas-Hahn | 18.06.2012-31.12.2012 | Friedrich-Löffler-Institut, Mariensee | Deutschland |
| Katja Hüttner | 23.07.2012-30.09.2012 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Katja Hüttner | 08.10.2012-31.05.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Luis Rodriguez Cabrera | 10.10.2012-28.02.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Dawid Lbik | 05.11.2012-31.01.2013 | Georg-August-Universität Göttingen | Deutschland |
| Katharina Benkhoff | 05.11.2012-16.11.2012 | Eichsfeld Gymnasium Duderstadt | Deutschland |

Sektion Neurowissenschaften

| Name des Gastes | Zeitraum | Heimatinstitution | Land der Heimatinstitution |
|--|---------------------------|--|----------------------------|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | | | |
| Opher Donchin | 19.01.2011- 23.01.2011 | Ben Gurion University of the Negev, Be'er Sheva | Israel |
| Julio Martinez-Trujillo | 27.02.2011- 03.03.2011 | McGill University, Cognitive Neurophysiology Laboratory, Montreal | Kanada |
| Axel Grzymisch | 01.09.2011- 30.06.2012 | Universiteit Utrecht - School of Biomedical Science | Niederlande |
| Abdolmoin Esghaei | 24.04.2012- 12.06.2012 | School of Cognitive Sciences, Institute for Research in Fundamental Sciences, Tehran | Iran |
| Tuba Akgül | 30.06.2012- 30.09.2012 | Bogazici University, Institute of Biomedical Engineering, Istanbul | Türkei |
| Abteilung Klinische Neurobiologie | | | |
| Pauline Barf | 03.01.2011- 31.01.2011 | Center of Behaviour and Neuroscience, Universität Groningen | Niederlande |
| Steffen Vogelgesang | 07.02.2012- 30.06.2012 | Universität Göttingen | Deutschland |
| Rosanne Sprute | 01.03.2012- 31.08.2012 | Studiengang Neurowissenschaften, Universität Köln | Deutschland |
| Alexander Engelhardt | 07.08.2012- 07.10.2012 | Universität Marburg, FB Psychologie | Deutschland |
| Ronja Runge | 14.08.2012- 01.04.2012 | Universität Göttingen, FB Psychologie | Deutschland |
| Forscherguppe Neurobiologie | | | |
| Tanya Lewis | 01.01.2011- 31.07.2011 | Brown University in Providence, Rhode Island | USA |

Gastaufenthalte von DPZ-Beschäftigten an anderen Einrichtungen

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name des DPZ-Beschäftigten | Zeitraum (Wochen) | Gastinstitution | Land der Gastinstitution |
|---|-------------------|---|--------------------------|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | | | |
| Elise Huchard (2011) | 1 | Museum d'Histoire Naturelle, Brunoy | Frankreich |
| Elise Huchard (2011) | 2+1+1 | CEFE-CNRS Montpellier | Frankreich |
| Elise Huchard (2012) | 3+3+3 | University of Cambridge | UK |
| Elise Huchard (2012) | 1+1 | Museum d'Histoire Naturelle, Brunoy | Frankreich |
| Melanie Dammhahn (2012) | 1 | Museum d'Histoire Naturelle, Brunoy | Frankreich |
| Abteilung Kognitive Ethologie | | | |
| Matthis Drolet (2011) | 2 | Max-Planck-Institut für Neurologische Forschung, Köln | Deutschland |
| Julia Fischer (2011) | 1 | Stanford Humanities Center | USA |
| Tanja Haus (2012) | 11 | York University, Lab of Michael Hofreiter | UK |
| Matthis Drolet (2012) | 9 | Westfälische Wilhelms-Universität Institut für Psychologie, Münster | Deutschland |
| Abteilung Primatengenetik | | | |
| Christiane Schwarz (2011) | 2 | Universität Mainz | Deutschland |
| Meike Hermes (2011) | 2 | Emory University, Atlanta | USA |
| Christiane Schwarz (2012) | 2 | Universität Mainz | Deutschland |
| Nicole Otto (2012) | 2 | Universität Mainz | Deutschland |
| Abteilung Reproduktionsbiologie | | | |
| James Higham (2011) | 4 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Marcel Quinten (2011) | 7+2+2 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Alessandro Araldi (2011) | 1 | Museo delle Scienze, Trento | Italien |
| Antje Engelhardt (2011) | 4 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Michael Heistermann (2011) | 1 | IZW Berlin | Deutschland |
| Christof Neumann (2012) | 2 | Max Planck Universität, Leipzig | Deutschland |
| Julie Duboscq (2012) | 2 | University of Strasbourg | Frankreich |
| Marcel Quinten (2012) | 5+2 | Bogor Agricultural University | Indonesien |
| Alessandro Araldi (2012) | 2 | Museo delle Scienze, Trento | Italien |
| Daphne Kerhoas (2012) | 9 | Universität Leipzig | Deutschland |
| Keith Hodges (2012) | 1 | Bogor Agricultural University | Indonesien |

| Name des DPZ-Beschäftigten | Zeitraum (Wochen) | Gastinstitution | Land der Gastinstitution |
|------------------------------------|-------------------|--|--------------------------|
| Marcel Quinten (2012) | 1 | Atlantic Whale Foundation | Spanien |
| Marcel Quinten (2012) | 1 | Leibniz Institut für Zoo und Wildtierforschung | Deutschland |
| Abteilung Stammzellbiologie | | | |
| Edgar Vogt (2011) | 2+1 | Department of Andrology, University Warschau | Polen |
| Charis Drummer (2011) | 1 | Seminarzentrum Berliner Fortbildungen, Berlin | Deutschland |
| Rüdiger Behr (2012) | 1 | Keio University, Tokio | Japan |
| Charis Drummer (2012) | 1 | Keio University, Tokio | Japan |
| Edgar Vogt (2012) | 1 | Department of Andrology, University Warschau | Polen |

Sektion Neurowissenschaften

| Name des DPZ-Beschäftigten | Zeitraum (Wochen) | Gastinstitution | Land der Gastinstitution |
|--|-------------------|--|--------------------------|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | | | |
| Stefan Treue (2011) | 8 | Harvard Medical School | USA |
| Igor Kagan (2011) | 9 | California Institute of Technology, Pasadena | USA |

Forschung am DPZ

- Aufgaben und Ziele der Sektion Infektionsforschung 34
- Aufgaben und Ziele der Sektion Organismische Primatenbiologie..... 34
- Aufgaben und Ziele der Sektion Neurowissenschaften 35
- Aufgaben und Ziele der Primatenhaltung..... 35
- Forschungsbasierter Service 35

Forschung am DPZ

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

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

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

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

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

Aufgaben und Ziele der 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. In Kooperation mit dem Fraunhofer Institut für Toxikologie und Experimentelle Medizin ist in der Sektion eine Arbeitsgruppe 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.

Aufgaben und Ziele der Sektion Organismische Primatenbiologie

Forschungsaufgabe der Sektion „Organismische Primatenbiologie“ ist die Aufklärung der evolutionären Ursachen und proximalen Mechanismen von Sozial- und Paarungssystemen und der Ökologie von Primaten sowie der stimmlichen Kommunikation von Primaten. Des Weiteren werden in dieser Sektion Studien zu Reproduktionsmechanismen von Primaten und Untersuchungen zu primatengenetischen Fragestellungen und zur Phylogenie durchgeführt. Diese Aufgaben werden mittels integrativer Ansätze bearbeitet, in denen Freilanduntersuchungen mit Labormethoden kombiniert werden. Neben der Gewinnung grundlegender wissenschaftlicher Erkenntnisse tragen die Forschungsergebnisse zum Erhalt und dem Management von *in situ* und *ex situ* Primatenpopulationen bei. Fragestellungen aus der Genetik und Genomik unter biomedizinischen, phylogenetischen und evolutionsbiologischen Aspekten sind weitere Arbeitsinhalte der Sektion. In der Abteilung Primatengenetik soll zudem ein Projekt zur Weiterentwicklung von zelltypspezifischen Bio-Carriern etabliert werden.

Als zentrales Verbundprojekt der Sektion ist das Projekt „Biodiversität der Primaten: Erfassung, Ursachen und Erhalt“ hervorzuheben. Vier Abteilungen der Sektion untersuchen gemeinsam die biologischen Faktoren und Mechanismen, die zur Entstehung von Primatendiversität beigetragen haben, in einem vergleichenden, interdisziplinären Ansatz mit einheitlichen Methoden. Die Untersuchungen werden beispielhaft an fünf ausgewählten Gattungen durchgeführt.

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

Das Hauptziel der Abteilung Stammzellbiologie ist zunächst die Etablierung von embryonalen Stammzelllinien des Weißbüschelaffen. Darüber hinaus werden Projekte zu frühembryonalen Differenzierungsvorgängen und zur Keimbahn bearbeitet.

Aufgaben und Ziele der Sektion Neurowissenschaften

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

Des Weiteren soll im Jahr 2014 die Nachfolgeabteilung zur bisherigen Abteilung Klinische Neurobiologie ihre Arbeit im Bereich der altersbedingten und neurodegenerativen Erkrankungen ihre Arbeit aufgenommen haben.

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.

Aufgaben und Ziele der Primatenhaltung

Die Primatenhaltung mit den Tierkolonien ist die zentrale Infrastruktureinrichtung des Deutschen Primatenzentrums. Zu den generellen Aufgaben gehören die Zucht, Haltung und Pflege von Tieren mit entsprechender tierärztlicher Versorgung. Ein wesentliches Serviceangebot der Primatenhaltung ist die Abgabe von Tieren: Es wurden 59 Tiere in 2011 und 82 Tiere in 2012 an externe wissenschaftliche Einrichtungen und Zoos abgegeben. An DPZ-interne Projekte wurden 163 Tiere in 2011 und 226 Tiere in 2012 abgegeben.

Für zahlreiche wissenschaftliche Einrichtungen und Forschergruppen werden biologische Proben gewonnen und wissenschaftliche Projekte tierärztlich begleitet. Auch der Tier- und Infektionsschutz mit entsprechenden Schulungen der Mitarbeiter gehört zu den ständigen Aufgaben der Primatenhaltung. Neben der Zucht von Primatenspezies (Alt- und Neuweltaffen), die in der biomedizinischen Forschung eingesetzt werden, beteiligt sich die Primatenhaltung auch an europäischen Arterhaltungszuchtprogrammen. Zu den zukünftigen Aufgaben und Zielen gehören die wissenschaftlich begleitete Weiterentwicklung des Zuchtmanagements, die Optimierung der Haltungsbedingungen in den Zuchtkolonien, die Verbesserung der Rahmenbedingungen bei Tierversuchen mit Entwicklung neuer tierexperimenteller Techniken und der Aufbau neuer diagnostischer Testverfahren.

Forschungsbasierter Service

Neben den Forschungsaufgaben sind als Arbeitsfeld die Serviceaufgaben zu nennen, die das DPZ in seiner Funktion als Infrastruktureinrichtung für die Forschung erfüllt. Umfangreiche Serviceaufgaben werden einerseits vom 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 unter anderem endokrinologische Untersuchungen, Diagnose von Primatenerkrankungen sowie Beratung in Fragen der Primatenhaltung und veterinärmedizinischen Fragen zu nennen. Des Weiteren werden beispielsweise Untersuchungen zu Herpes-B-Virusinfektionen, Retrovirusdiagnostik und genomische Analysen durchgeführt.

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

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 Wissenschaftlern 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.

Die Leistungen der Abteilung Infektionspathologie waren im Berichtszeitraum wie folgt:

| | 2011 | 2012 |
|--|-------------|-------------|
| ▪ Sektionen mit nachfolgenden pathohistologischen Auswertungen | 217 | 194 |
| ▪ Abgaben biologischer Proben (<i>in vivo</i> und <i>post mortem</i>): | | |
| Organabgaben: | 122 | 88 |
| Blutproben: | 22 | 57 |
| ▪ Bakteriologische Untersuchungen: | 2177 | 1303 |
| ▪ Parasitologieuntersuchungen: | 1346 | 947 |
| ▪ Koordination der virologischen Diagnostik des DPZ | | |
| Untersuchungen Herpes-Serologie: | 289 | 368 |
| ▪ 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 | | |

Ergebnisse

| | |
|--|-----|
| Lehre | 39 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 40 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 42 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 50 |
| Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte | 52 |
| ▪ Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden) | 52 |
| ▪ EUPRIM-Net Kurse und Workshops | 54 |
| Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien..... | 55 |
| Publikationen | 59 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 59 |
| ▪ Abteilung Infektionsbiologie | 59 |
| ▪ Abteilung Infektionspathologie | 60 |
| ▪ Abteilung Infektionsmodelle..... | 62 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 64 |
| ▪ Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | 64 |
| ▪ Abteilung Kognitive Ethologie..... | 68 |
| ▪ Abteilung Primatengenetik | 72 |
| ▪ Abteilung Reproduktionsbiologie | 75 |
| ▪ Abteilung Stammzellbiologie | 78 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 79 |
| ▪ Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | 79 |
| ▪ Forschergruppe Neurobiologie | 80 |
| ▪ Abteilung Klinische Neurobiologie | 80 |
| Vorträge..... | 83 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 83 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 89 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 102 |
| Poster..... | 106 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 106 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 109 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 114 |
| Preise und Auszeichnungen | 122 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 122 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 122 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 123 |
| Hochschulabschlüsse..... | 124 |
| ▪ Sektion Infektionsforschung..... | 124 |
| ▪ Sektion Organismische Primatenbiologie | 127 |
| ▪ Sektion Neurowissenschaften | 132 |
| Öffentlichkeitsarbeit | 134 |

Ergebnisse

Lehre

Lehrveranstaltungen wurden an folgenden Institutionen gegeben:

- Georg-August-Universität Göttingen (GAU)
- Universitätsmedizin Göttingen (UMG)
- Tierärztliche Hochschule Hannover (TiHo)
- Justus-Liebig-Universität Gießen (JLU)
- Friedrich-Schiller-Universität Jena (FSU)
- University of Roehampton, London, UK (UR)
- Universidad Nacional de la Amazonía Peruana (Peru)
- Antananarivo, Madagaskar (MAD)
- Ilmenau: Technische Hochschule (TH-I)
- University Bogor, Indonesien (Bogor)
- Institut für Verhaltensökologie, Universität Leipzig (UL)
- Institut für Zoo- und Wildtierforschung Berlin (IZW)
- Westfälische Wilhelms-Universität Münster (WWU)
- École Polytechnique Fédérale de Lausanne, CH (EPFL)
- Rauschholzhausen (RHH)
- Cold Spring Harbor, USA (CSH)

Die Lehre 2011 und 2012 umfasst Veranstaltungen im WS 2010/11, SS 2011, WS 2011/12 und SS 2012.

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

Sektion Infektionsforschung

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|--|-----------------------|--------------|------|
| Abteilung Infektionsbiologie SS 2011 | | | | |
| Pöhlmann S | Reverse Genetik von Viren | Praktikum | 1,0 | UMG |
| Pöhlmann S | Untersuchung der NA-vermittelten Aktivierung von HA beim Influenzavirus A/WSN/33 | Praktikum | 1,0 | UMG |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Pöhlmann S | Untersuchung der proteolytischen Aktivierung des pandemischen 2009 H1N1 Influenzavirus durch TMPRSS2, TMPRSS4 und HAT | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Pöhlmann S | Der Einfluss der Interferon-induzierbaren Transmembran-Proteine (IFITMs) auf die Infektion von primären Makrophagen durch Zaire Ebolavirus | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Pöhlmann S | Aktuelle Themen der molekularen Virologie | Seminar | 2,0 | GAU |
| Pöhlmann S | Goettingen Virology Network | Seminar | 0,5 | GAU |
| Pöhlmann S | Molecular Biology of HIV replication and pathogenesis | Vortrag | 1,0 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Pöhlmann S | Identifikation filoviraler Glykoprotein-Domänen, die essentiell für den Tetherin-Antagonismus sind | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Abteilung Infektionspathologie WS 2010/2011 | | | | |
| Kaup F-J | Allgemeine Pathologie | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Histologische Technik | Vorlesung | 2,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Spezielle Pathologie | Vorlesung | 2,0 | TiHo |
| SS 2011 | | | | |
| Bodemer W | Virologie | Vorlesung | 1,0 | TU-I |
| Kaup F-J | Immunhistologie | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Spezielle Krankheitslehre | Vorlesung | 2,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Wildkrankheiten | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Riedel C M, Knauf S | Wildlife Conservation Medicine | Vorlesung | 1,0 | JLU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Kaup F-J | Allgemeine Pathologie | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Histologische Technik | Vorlesung | 2,0 | TiHo |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|--|------------------------------|---------------------|------------|
| Kaup F-J | Spezielle Pathologie | Vorlesung | 2,0 | TiHo |
| SS 2012 | | | | |
| Kaup F-J | Immunhistologie | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Kaup F-J | Spezielle Krankheitslehre | Vorlesung | 2,0 | TiHo |
| Knauf S | Ausgewählte Infektionskrankheiten der Geschlechtsorgane | Vorlesung | 1,0 | JLU |
| Knauf S | Erkrankungen einheimischer Wildtiere | Vorlesung | 1,0 | TiHo |
| Abteilung Infektionsmodelle WS 2010/2011 | | | | |
| Motzkus D | Regulation von microRNAs durch Viren | Praktikum | 2,2 | GAU |
| Motzkus D | Infektion eukaryotischer Zellen mit Prionen | Praktikum | 2,2 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Motzkus D | Herstellung von Prion-Protein überexprimierender Zelllinien | Praktikum | 2,2 | FSU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Motzkus D | Herstellung von shRNA-Konstrukten zum knock-down des siRNA pathways | Praktikum | 2,2 | GAU |
| Motzkus D | Klonierung von Prionsequenzen aus verschiedenen Spezies in Expressionsplasmide | Praktikum | 2,2 | GAU |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|--|-----------------------|--------------|------|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie WS 2010/2011 | | | | |
| Kappeler P M | B.Bio106 Ringvorlesung I - Block B | Vorlesung | 0,5 | GAU |
| Kappeler P M | Humanethologisches Praktikum (Block des zoologischen Großpraktikums) | Praktikum | 0,7 | GAU |
| Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Wissenschaftliches Projektmanagement | Seminar | 0,3 | GAU |
| Dammhahn M, Heymann E W, Kappeler P M | Einführung in die Verhaltens- und Populationsbiologie | Vorlesung | 1,5 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie | Praktikum | 0,6 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Verhaltensmethodisches Praktikum | Praktikum | 1,6 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Konzepte der Verhaltensbiologie | Seminar | 0,7 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Heymann E W | Primatenökologie | Praktikum | 1,3 | GAU |
| Heymann E W | Primatenökologie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Heymann E W | Ecologia de Primates Neotropical | Vorlesung | 1,0 | Peru |
| Heymann E W | Vertiefungsmodul "Populations- und Verhaltensbiologie" | Praktikum | 6,0 | GAU |
| Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden (Anthropologisches Grundpraktikum B "Evolutionäre Anthropologie") | Praktikum | 0,4 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Kappeler P M, Kraus C, Rasoloarison R M | Behavioral Ecology | Feldkurs | 6,0 | MAD |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Huchard E | Verhaltensbiologisches Praktikum | Praktikum | 1,8 | GAU |
| Heymann E W, Kappeler P M | Einführung in die Anthropologie | Vorlesung | 0,6 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Huchard E | Verhaltensbiologie | Vorlesung | 0,6 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Huchard E | Verhaltensbiologie | Seminar | 0,6 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Kappeler P M | Vertiefungsmodul "Populations- und Verhaltensbiologie" | Praktikum | 4,0 | GAU |
| Kappeler P M | B.Bio 106 Ringvorlesung I - Block B | Vorlesung | 0,6 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|--|-----------------------|--------------|------|
| Kappeler P M | Einführung in die Verhaltensbiologie | Vorlesung | 3,0 | GAU |
| Heymann, E W | Verhaltensmethodisches Praktikum | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Wissenschaftliches Projektmanagement | Seminar | 0,3 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Literaturseminar B.Bio.150 | Seminar | 0,3 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Fachvertiefung spezielle Anthropologie | Praktikum | 1,4 | GAU |
| Dammhahn M | Konzepte der Verhaltensbiologie | Seminar | 1,5 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Heymann E W, Kappeler P M | Einführung in die Anthropologie | Vorlesung | 1,6 | GAU |
| Heymann E W | Primatenökologie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Heymann E W | Primatenökologie | Praktikum | 1,3 | GAU |
| Heymann E W | Ecologia de Primates Neotropical | Vorlesung | 1,0 | Peru |
| Heymann E W, Kraus C, Dammhahn M, Kappeler P M, Fink B, Semmann D, Fichtel C | Vertiefungsmodul "Populations- und Verhaltensbiologie" | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden (Anthropologisches Grundpraktikum B "Evolutionäre Anthropologie") | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Heymann E W, Kappeler P M, Huck M | Verhaltensbiologisches Praktikum | Praktikum | 2,1 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Huck M, Kappeler P M | Verhaltensbiologie | Seminar | 0,6 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Kappeler P M, Huck M | Verhaltensbiologie | Vorlesung | 1,1 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Kappeler P M, Kraus C, Rasoloarison R M | Behavioral Ecology | Feldkurs | 6,0 | MAD |
| Dammhahn M, Fichtel C, Kappeler P M, Kraus C, Rasoloarison R M | Behavioral Ecology | Vorlesung | 1,5 | MAD |
| Abteilung Kognitive Ethologie WS 2010/2011 | | | | |
| Dammhahn M, Fischer J, Zinner D, Kappeler P M, Roos C, Kraus C, Semman D, Heymann E W | Einführung in die Verhaltens- und Populationsbiologie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Fiala A, Fischer J, Göpfert M, Gras H, Heinrich R, Stumpner A, Scherberger H, Treue S | Neurobiologie (Fachvertiefung - B.Bio.156) | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Fischer J | Aktuelle Themen der Kognitiven Ethologie | Seminar | 2,0 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|--|--|--------------|-----|
| Fischer J | Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 2,0 | GAU |
| Fischer J | Gute wissenschaftliche Praxis | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Ostner J, Semmann D, Heymann E W, Schülke O, Fischer J, Kappeler P M, Fichtel C, Roos C, Dammhahn M, Kraus C, Zinner D | Verhaltensmethodisches Praktikum | Praktikum | 0,8 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Roos C, Zinner D | Phylogeographie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Zinner D, Heymann E W | Primatenökologie | Praktikum | 1,3 | GAU |
| Fischer J | Anleitung zu selbständigem wissenschaftlichen Arbeiten | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 2,0 | GAU |
| Fischer J | Vertiefungsmodul "Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition" | Praktikum | 1,0 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Fiala A, Fischer J, Göpfert M, Gras H, Heinrich R, Löwel S, Stumpner A, Scherberger H, Treue S, Werner H | Neurobiologie (Fachvertiefung - B.Bio156) | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Dammhahn M, Semmann D, Fischer J, Hammerschmidt, K, Ostner J, Kraus C, Engelhardt A, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Großkopf B | Fachvertiefung Spezielle Anthropologie | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Fischer J | Gute wissenschaftliche Praxis | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Fischer J | Vertiefungsmodul "Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition" | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Fischer J | B.Bio190.2 "Wissenschaftliches Projektmanagement - Neurobiologie" | Projektgruppe | 0,3 | GAU |
| Friedl T, Willmann R, Scheu S, Wimmer E, Zinner D, Roos C, Maraun M | Evolutionsbiologie | Vorlesung | 0,3 | GAU |
| Tiddi B, Wheeler B, Schloegl C, Schmitt V, Fink B, Kraus C, Roos C, Schülke O, Heymann E W, Semmann D, Ostner J, Engelhardt A | Verhaltensmethodisches Praktikum | Blockpraktikum | 0,5 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Fischer J | B.Bio.190.2 "Wissenschaftliches Projektmanagement - Neurobiologie" | Praktikum | 0,3 | GAU |
| Fischer J | Vertiefungsmodul "Sozialverhalten, Kommunikation und Kognition" | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Hammerschmidt K, Fischer J | Wahlpflichtpraktikum "Sozialverhalten und Kommunikation" | Geländepraktikum | 3,0 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|---|--|--------------|-----|
| Hammerschmidt K, Fischer J | Wahlpflichtvorlesung „Sozialverhalten und Kommunikation“ | Seminar | 2,0 | GAU |
| Hammerschmidt K, Fischer J | Wahlpflichtvorlesung "Sozialverhalten und Kommunikation" | Vorlesung | 2,0 | GAU |
| Heymann E W, Zinner D | Primatenökologie | Praktikum | 1,3 | GAU |
| Zinner D, Roos C | Phylogeographie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Abteilung Primatengenetik WS 2010/2011 | | | | |
| Dammhahn M, Fischer J, Zinner D, Kappeler P M, Roos C, Kraus C, Semmann D, Heymann E W | Einführung in die Verhaltens- und Populationsbiologie | Vorlesung | 0,5 | GAU |
| Walter L, Gruber J, Brameier M, Roos C | Literaturseminar über neue Arbeiten aus der Immunologie und Immungenetik | Seminar | 1,0 | GAU |
| Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J | Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr | Seminar | 1,0 | GAU |
| Dressel R, Engelke M, Engels N, Walter L | Mitarbeit im Modul 4.1: Erkrankungen der Haut, Systemerkrankungen und immunologische Erkrankungen | Seminar | 2,0 | GAU |
| Pieler T, Figura K von, Bähr M, Hahn H, Döbelstein M, Walter L, Engel W, Doenecke D, Wodarz A, Knepel W, Thumm M, Groß U, Melchior F | Molecular Biology - Laborrotation | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 2,0 | GAU |
| Roos C, Kappeler P M, Heymann E W, Fink B, Fichtel C, Engelhardt A, Schülke O, Kraus C, Ostner J, Semman D, Dammhahn M | Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Semman D, Ostner J, Kraus C, Fink B, Roos C, Heymann E W, Fichtel C, Kappeler P M, Engelhardt A, Schülke O | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden (Anthropologisches Grundpraktikum B: "Evolutionäre Anthropologie") | Übung | 0,3 | GAU |
| Ostner J, Semman D, Heymann E W, Schülke O, Fischer J, Kappeler P M, Fichtel C, Roos C, Dammhahn M, Kraus C, Zinner D | Verhaltensmethodisches Praktikum | Praktikum | 0,5 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J | Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr | Seminar | 1,0 | GAU |
| Dressel R, Engelke M, Flügel A, Hanisch UK, Lübke T, Reichardt H M, Walter L, Schön M, Engels N, Wienands J | Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.390 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Vorlesung und Seminar | 0,3 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|---|--|--------------|-----|
| Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L , Flügel A, Hanisch UK, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J | Fachmodul M.Bio.370 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Blockveranstaltung | 1,0 | GAU |
| Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L , Flügel A, Hanisch UK, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J | Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.391 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Vorlesung | 0,3 | GAU |
| Dressel R, Engelke M, Oppermann M, Reichardt H M, Walter L , Flügel A, Hanisch UK, Lühder F, Schön M, Engels N, Wienands J | Vertiefungsmodul M.Bio.380 "Cellulär & Molecular Immunology" | Praktikum und Seminar | 1,5 | GAU |
| Engelhardt A, Schülke O, <u>Fichtel C</u> , Fink B, Heymann E W , Kappeler P M , Kraus C, Ostner J, Roos C , Semman D, <u>Clough D</u> | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden (Anthropologisches Grundpraktikum B: "Evolutionäre Anthropologie") | Übung | 0,3 | GAU |
| Roos C , <u>Zinner D</u> | Phylogeographie | Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Walter L , Gruber J , Brameier M | Literaturseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie | Seminar | 1,0 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Brameier M , Walter L | Introduction to Bioinformatics Methods | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| <u>Dammhahn M</u> , Semman D, Ostner J, Kraus C, Schülke O, <u>Engelhardt A</u> , Fichtel C, Fink B, Heymann E W , Kappeler P M , Roos C , Großkopf, B | Fachvertiefung Spezielle Anthropologie | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Friedl T, Willmann R, Scheu S, Wimmer E, <u>Zinner D</u> , Roos C , Maraun M | Evolutionsbiologie | Vorlesung | 0,3 | GAU |
| Gruber J , Walter L | Mechanisms of RNA silencing | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| Melchior F, Groß U, Thumm M, Knepel W, Wodarz A, Doenecke D, Engel W, Walter L , Dobbelstein M, Hahn H, Bähr M, Figura K von, Pieler T | Molecular Biology - Laborrotation | Anleitung zu wissenschaftlichem Arbeiten | 2,0 | GAU |
| Oppermann M, Reichardt H M, Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, Walter L , Gruber J | Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr | Seminar | 1,0 | GAU |
| Schön M, Lühder F, Hanisch U K, Flügel A, Wienands J, Walter L , Reichardt H M, Oppermann M, Engels N, Engelke M, Dressel R | Vertiefungsmodul M.Bio.380 "Cellular & Molecular Immunology" | Praktikum und Seminar | 1,5 | GAU |
| <u>Tiddi B</u> , <u>Wheeler B</u> , <u>Schlögl C</u> , Fink B, Kraus C, Roos C , Schülke O, Heymann E W, Semman D, Ostner J, <u>Engelhardt A</u> | Verhaltensmethodisches Praktikum | Blockpraktikum | 0,5 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|--|-------------------------|--------------|-----|
| Walter L | Isolation of recombinant proteins by affinity chromatography and binding studies | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Dittmann K, Dressel R, Engelke M, Engels N, Lutz J, van den Brandt J, Walter L, Gruber J | Mitarbeit im Modul 2.2: Grundlagen von Infektion und Abwehr | Seminar | 1,0 | GAU |
| <u>Engelhardt A, Schülke O, Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kraus C, Ostner J, Roos C, Semman D, Kappeler P M</u> | B.Bio.111 AnEvol: Evolutionäre Anthropologie | besondere Veranstaltung | 0,3 | GAU |
| Gruber J, Walter L | Mechanisms of RNA silencing | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| Schön M, Lühder F, Hanisch U K, Flügel A, Wienands J, Walter L , Reichardt H M, Oppermann M, Engels N, Engelke M, Dressel R | Fachmodul M.Bio.370 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Blockveranstaltung | 1,0 | GAU |
| Schön M, Lühder F, Hanisch U K, Flügel A, Wienands J, Walter L , Reichardt H M, Oppermann M, Engels N, Engelke M, Dressel R | Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.391 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Vorlesung mit Übung | 0,5 | GAU |
| Schön M, Wienands J, Walter L , Reichardt H M, Oppermann M, Lühder F, Hanisch U K, Flügel A, Engels N, Engelke M, Dressel R | Schlüsselkompetenzmodul M.Bio.390 "Zelluläre und Molekulare Immunologie" | Vorlesung | 0,3 | GAU |
| Semmann D, Roos C , Ostner J, Kraus C, <u>Kappeler P M, Heymann E W, Fink B, Fichtel C, Schülke O, Engelhardt A</u> | B.Bio.111 Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden | Übung | 0,3 | GAU |
| Walter L | Isolation of recombination proteins by affinity chromatography and binding studies | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| Walter L, Brameier M | Introduction to Bioinformatics Methods | Blockveranstaltung | 0,3 | GAU |
| Walter L, Gruber J, Brameier M | Literaturseminar über ausgewählte Arbeiten aus der Immunologie | Seminar | 1,0 | GAU |
| Wienands J, Engels N, Schön M, Lühder F, Hanisch UK, Flügel A, Walter L , Reichardt H M, Oppermann M, Engelke M, Dressel R | Vertiefungsmodul M.Bio.380 "Zelluläre & Molekulare Immunologie" | Praktikum und Seminar | 1,5 | GAU |
| Zinner D, Roos C | Phylogeographie | Vorlesung | 1,0 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|--|-----------------------|--------------|-------|
| Abteilung Reproduktionsbiologie WS 2010/2011 | | | | |
| Hodges JK | Reproduktionsbiologie der Primaten | Vorlesung | 1,0 | UR |
| Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann, E W, Kappeler P M, Engelhardt A, Ostner J, Semmann D, Kraus C, Schülke O | Wissenschaftliches Projektmanagement | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Heistermann M | Practical course in steroid ELISA methodology | Praktikum | 1,0 | UR |
| Dammhahn M, Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Engelhardt A, Ostner J, Semman D, Kraus C, Schülke O | Vertiefungspraktikum Evolutionäre Anthropologie | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Hadi S, Hodges JK, Girard-Buttoz C, Micheletta J, Engelhardt A | Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien | Praktikum | 6,0 | Bogor |
| SS 2011 | | | | |
| Fichtel C, Fink B, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Engelhardt A, Ostner J, Semman D, Kraus C, Schülke O, Clough D | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Engelhardt A | Sexuelle Selektion 1 + 2 | Vorlesung | 0,5 | UL |
| Hadi S, Hodges J K | Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien | Praktikum | 5,0 | Bogor |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Hodges J K | Reproduktionsbiologie der Primaten | Vorlesung | 0,5 | UR |
| Heistermann M | Summer School "Non-invasive monitoring of hormones" | Praktikum | 3,5 | IZW |
| Hadi S, Hodges J K | Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien | Praktikum | 2,0 | Bogor |
| Heistermann M, Fichtel C | Vertiefungspraktikum | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Dammhahn M, Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann E W, Kappeler P M, Roos C, Großkopf B, Engelhardt A, Ostner J, Semman D, Kraus C, Schülke O | Fachvertiefung Spezielle Anthropologie | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Fink B, Heymann E W, Roos C, Engelhardt A, Ostner J, Semman D, Kraus C, Schülke O, Schlögl C, Wheeler B, Tiddi B | Verhaltensmethodisches Praktikum | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Fichtel C, Fink B, Fischer J, Hammerschmidt K, Heymann, E W, Kappeler P M, Engelhardt A, Ostner J, Semman D, Kraus C, Schülke O | Wissenschaftliches Projektmanagement | Praktikum | 0,5 | GAU |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|---|-----------------------|--------------|-------|
| SS 2012 | | | | |
| Engelhardt A | Einführung in anthropologische Untersuchungsmethoden | Praktikum | 0,5 | GAU |
| Hadi S, Hodges J K, Marty P, Engelhardt A | Vertiefungspraktikum im Freiland, Indonesien | Praktikum | 4,0 | Bogor |
| Neumann C | Mini Master Projekt | Praktikum | 3,0 | UL |
| Abteilung Stammzellbiologie WS 2010/2011 | | | | |
| Behr R, Debowski K | Stammzellbiologie: Grundlagen und denkbare klinische Anwendungen | Seminar | 2,0 | GAU |
| Behr R | Fachmodul Zellbiologie im Masterstudiengang Developmental, Neural and Behavioural Biology | Seminar | 2,0 | GAU |
| Behr R | Allgemeine Histologie, Kursus der Mikroskopischen Anatomie | Kurs | 1,0 | GAU |
| Behr R | Allgemeine Histologie Seminar mit klinischen Bezügen | Seminar | 0,5 | GAU |
| Behr R | Vertiefungspraktikum | Praktikum | 3,0 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Behr R, Debowski K | Stammzellbiologie: Grundlagen und denkbare klinische Anwendungen | Seminar | 2,0 | GAU |
| Behr R | Testikuläre Stammzellen: Therapeutische Perspektiven | Seminar | 1,0 | WWU |
| Behr R | Vertiefungspraktikum | Praktikum | 3,0 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Behr R | Fachmodul Zellbiologie im Masterstudiengang Developmental, Neural and Behavioural Biology | Seminar | 2,0 | GAU |
| Behr R | Allgemeine Histologie, Kursus der Mikroskopischen Anatomie | Kurs | 1,0 | GAU |
| Behr R | Allgemeine Histologie Seminar mit klinischen Bezügen | Seminar | 0,5 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Behr R | Allgemeine Histologie | Seminar | 1,0 | GAU |
| Behr R | Vertiefungspraktikum | Praktikum | 2,0 | GAU |
| Behr R | Testikuläre Stammzellen: Therapeutische Perspektiven | Seminar | 1,0 | WWU |

Sektion Neurowissenschaften

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|---|--|------------------------|--------------|------|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften WS 2010/2011 | | | | |
| Treue S, Gail A | Praktikum | Praktikum | 5,0 | GAU |
| Treue S, Gail A | Neuroscience | Kurs und Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Treue S, Gail A | Neuroscience lab rotations | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Treue S, Gail A, Scherberger H | From Vision to Action | Vorlesung | 1,4 | GAU |
| Treue S, Gail A, Scherberger H | From Vision to Action Seminar | Seminar | 1,4 | GAU |
| Gail A | Neurophysiology | Vorlesung | 0,5 | GAU |
| Gail A | GGNB-Methodenkurs Matlab | Methodenkurs | 1,5 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Treue S, Gail A | Literatureseminar | Seminar | 2,0 | GAU |
| Gail A | GGNB-Methodenkurs Matlab | Methodenkurs | 1,5 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Treue S, Gail A | Neuroscience Methodenkurs | Kurs und Vorlesung | 1,0 | GAU |
| Treue S, Gail A, Scherberger H | From Vision to Action | Vorlesung | 1,4 | GAU |
| Treue S, Gail A, Scherberger H | From Vision to Action | Seminar | 1,4 | GAU |
| Treue S, Gail A, Kagan I | Neuroscience lab rotations | Praktikum | 4,0 | GAU |
| Gail A | Neurophysiology | Vorlesung | 0,3 | GAU |
| Gail A | GGNB-Methodenkurs Matlab | Methodenkurs | 1,5 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Treue S, Gail A | Literatureseminar | Seminar | 2,0 | GAU |
| Treue S, Gail A | GGNB-Methodenkurs Psychophysik | Methodenkurs | 1,5 | GAU |
| Treue S | The physiology of attention, Summer School Visual Neuroscience | Vorlesung | 0,1 | RHH |
| Treue S | The importance and ethics of basic neuroscience research with animals, Summer School Visual Neuroscience | Vorlesung | 0,1 | RHH |
| Treue S | Ethical, legal and scientific aspects of basic neuroscience research on animals | Vorlesung | 0,1 | EPFL |
| Treue S | Computational neuroscience: vision, Cold Spring Harbor summer school, Vorlesung und Workshop | Vorlesung und Workshop | 7,0 | CSH |

| Dozent/in | Thema | Art der Veranstaltung | SWS anteilig | Ort |
|--|--------------------------------------|------------------------|--------------|-----|
| Forscherguppe Neurobiologie WS 2010/2011 | | | | |
| Scherberger H | From Vision to Action | Seminar | 0,6 | GAU |
| Scherberger H | From Vision to Action | Vorlesung | 0,6 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Scherberger H, Schaffelhofer S, Wellner B | Vertiefungspraktikum Neurobiologie | Praktikum | 2,0 | GAU |
| Scherberger H | Motor Systems | Vorlesung | 2,0 | GAU |
| Scherberger H | Motor Systems | Seminar | 2,0 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Scherberger H | From Vision to Action | Seminar | 0,6 | GAU |
| Scherberger H | From Vision to Action | Vorlesung | 0,6 | GAU |
| Scherberger H, Schaffelhofer S, Wellner B | Vertiefungspraktikum Neurobiologie | Praktikum | 2,0 | GAU |
| SS 2012 | | | | |
| Scherberger H, Schaffelhofer S, Wellner B | Vertiefungspraktikum Neurobiologie | Praktikum | 1,0 | GAU |
| Scherberger H | Motor Systems | Seminar | 2,0 | GAU |
| Scherberger H | Motor Systems | Vorlesung | 2,0 | GAU |
| Abteilung Klinische Neurobiologie (AG Fuchs) WS 2010/2011 | | | | |
| Flügge G | Cannabis: Pharmakologie, Toxikologie | Vorlesung | 0,1 | GAU |
| Flügge G | Histologie I, II | Kurs und Tutorium | 0,6 | GAU |
| Flügge G | Immunocytochemistry | Kurs und Tutorium | 0,3 | GAU |
| Flügge G | Neuropharmacology I, II | Vorlesung und Tutorium | 0,4 | GAU |
| SS 2011 | | | | |
| Flügge G | Cannabis: Pharmakologie, Toxikologie | Vorlesung | 0,1 | GAU |
| WS 2011/2012 | | | | |
| Flügge G | Histologie I, II | Kurs und Tutorium | 0,6 | GAU |
| Flügge G | Immunocytochemistry | Kurs und Tutorium | 0,3 | GAU |
| Flügge G | Neuropharmacology I, II | Vorlesung und Tutorium | 0,4 | GAU |

Weiterbildung für nicht wissenschaftliche Beschäftigte

Seminarprogramm für technisches Personal (jeweils 2 Stunden)

| Datum | Thema | Referent/in |
|----------|--|---|
| 10.01.11 | „Molekularbiologisches“ Rechnen unter anderem von mol auf Molar – von mg auf Units- DNA Menge in Zellen | Prof. Bodemer, Abteilung Infektionspathologie, DPZ |
| 07.02.11 | Aufreinigung von Plasmid- DNA. Wie funktionieren die „Kits“ eigentlich? Unterschiede und Funktion von Mini Spin Säulen (Silikamembran) und typischen Midi/Maxi preps (Anionenaustauscher). Wer hat diese Technologien erfunden? Was sind chaotrope Salze? Die Anfänge der deutschen Biotechnologie. | Dr. Gutzke, Macherey-Nagel |
| 07.03.11 | Einführung in die Primatenanatomie | Dr. Becker, Cost Center Primatenhaltung, DPZ |
| 16.05.11 | Zellbasierte Assays (Überblick über die verschiedenen Methoden mit dem entsprechend aktuellen Stand der Entwicklung) | Dr. Brockmann, Promega |
| 06.06.11 | RT-PCR und Grundlagen der quantitativer RT-PCR Überblick über die Arbeitsabläufe des gesamten Prozesses der RT-PCR und qPCR: Probenvorbereitung, RNA-Extraktion, Verdau der DNA, weiter über Wahl für das experimentelle Set-Up richtigen Reversen Transkriptase und Primer bis Kontrollen für qPCR und Datenanalyse; sowie Probleme und Fallstricke rund um die RT-qPCR | Dr. Hüber, Firma Thermo Fisher Scientific |
| 04.07.11 | Next Generation Sequencing - So einfach! | Dr. Andresen, Roche Diagnostics Deutschland GmbH |
| 05.09.11 | Grundlagen der Durchflusszytometrie | Herr Wahl, Frau Langkabel, Firma BD |
| 17.10.11 | Tierversuche bei Primaten | Prof. Kaup, Abteilung Infektionspathologie, DPZ |
| 07.11.11 | Training von Primaten in der Versuchstierhaltung mittels "Positiver Verstärkung" (PRT) | Leonore Burchardt, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, DPZ |
| 05.12.11 | Stammzellbiologie; Grundlagen und denkbare klinische Anwendungen | Prof. Behr, Abteilung Stammzellbiologie, DPZ |
| 09.01.12 | Forschung in der AKN: wissenschaftliche Bedeutung, ethische Vertretbarkeit und Methoden - erster Teil | Prof. Treue, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, DPZ |
| 23.01.12 | Forschung in der AKN: wissenschaftliche Bedeutung, ethische Vertretbarkeit und Methoden - zweiter Teil mit anschließender Führung | Prof. Treue, Abteilung Kognitive Neurowissenschaften, DPZ |
| 16.02.12 | Troubleshooting für molekulares Klonieren | Dr. Hüber, Firma Thermo Fisher Scientific |
| 05.03.12 | Ökologie und Genetik; Präsentation mal anders | Prof. Bodemer, Abteilung Infektionspathologie, DPZ |

| Datum | Thema | Referent/in |
|----------|---|--|
| 16.04.12 | Innovative Detektionsmöglichkeiten durch Kombination von zell-/molekularbiologischen Methoden und Mikrosystemtechnik | Dipl.-Ing Ute Neubert, FH Jena |
| 07.05.12 | „Das komplexe Leben der RNA“ | Dr. Gruber, Abteilung Primatengenetik, DPZ |
| 04.06.12 | Schutzimpfung gegen Krebs; Harald zur Hausen Nobelpreis | Prof. Bodemer, Abteilung Infektionspathologie, DPZ |
| 02.07.12 | Pipettierakademie; Einführung in die Grundsätze der Ergonomie im Labor, Vermittlung eines besseren Verständnisses von ergonomischen Risiken im Laborumfeld und im Liquid Handling, Einweisungen zur Vermeidung von Sehnen- und Muskelentzündungen, Demonstration: Verwenden der Instrumente und Werkzeuge in einer effizienteren Art und Weise | Dr. Beuse, Firma Biohit |
| 08.10.12 | Grundlagen guter Zellkultur, mögliche Probleme und Lösungen. Zellarten: primäre Zellen, Zelllinien, Stammzellen Zellkulturtechnik: gute mikrobiologische Praxis, Kontaminationen erkennen und behandeln Medienzusammensetzung: Basalmedien, Serum, Serumersatz, Serum-freie Medien Reagenzien: Anheftungsfaktoren, Ablösen von adhären Zellen, Antibiotikaeinsatz, sonstige Zusätze | Dr. Erl, Firma PAN |
| 05.11.12 | Genetik und Zucht von Labortieren am Beispiel der Maus | Anke Roch, Firma Charles River Laboratories |
| 03.12.12 | Der Evolution der Intelligenz auf der Spur | Prof. Fischer, Abteilung Kognitive Ethologie, DPZ |

EUPRIM-Net Kurse und Workshops

| Datum | Titel/Kursinhalt/Workshop | Ort | Anzahl Teilnehmer |
|--------------|---|-----|-------------------|
| 04.-05.07.11 | Kurs zur Allgemeinen Primatenbiologie für Tierpfleger und Technisches Personal | DPZ | 30 |
| 14.-17.11.11 | Course on General Primate Biology for Scientists, Veterinarians and Students | DPZ | 28 |
| 23.-26.04.12 | Course on General Primate Biology for Scientists, Veterinarians and Students | DPZ | 21 |
| 04.-13.07.12 | Course/workshop for the local staff of primatological field stations (field assistants, ranger, camp manager, etc.) | DPZ | 14 |
| 10.-11.09.12 | Kurs zur Allgemeinen Primatenbiologie für Tierpfleger und technisches Personal | DPZ | 18 |
| 26.-29.11.12 | Course on primate husbandry, medical aspects, security, advanced methods and ethics | DPZ | 21 |

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

1. Animal welfare meeting London, 29. November 2011, Central London: poster (T. Ziegler)
2. VIII Göttinger Freilandtage, 06.-09. December 2011, Göttingen: talk / poster (T. Ziegler)
3. Primadaption workshop and networking, 29. Januar - 03. Februar 2012 Immokalee, FL, USA (T. Ziegler)

Gutachtertätigkeit und Mitarbeit in wissenschaftlichen Gremien

Die Wissenschaftler des DPZ haben viele unterschiedliche Gutachtertätigkeiten sowie Gremienarbeit in den Jahren 2011 und 2012 durchgeführt.

Die Wissenschaftler der **Abteilung Infektionsbiologie** haben in den Jahren 2011 und 2012 mehrere Manuskripte für diverse Journale begutachtet, wie zum Beispiel PLoS Pathogens, Journal of Virology, Cell Host Microbe. Prof. Pöhlmann ist außerdem Mitglied des editorial boards der Journale Virology und Journal of Virology und war als Gutachter für verschiedene Drittmittelgeber tätig (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft, Swiss National Science Foundation). Zudem wurden in den Jahren 2011 und 2012 für die Medizinische Hochschule Hannover und die Universitätsmedizin Göttingen mehrere Gutachten zu Abschlussarbeiten erstellt.

Von Wissenschaftlern der **Abteilung Infektionsmodelle** wurden eine Reihe von Gutachtertätigkeiten und diagnostischen Serviceaufgaben durchgeführt. Dr. Stahl-Hennig, Dr. Sauermann und Dr. Motzkus fertigten zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem BMC Genetics, Journal of Clinical Immunology) sowie Gutachten für die Deutsche Forschungsgemeinschaft an. Dr. Stahl-Hennig hat im Berichtszeitraum zudem für verschiedene Institute und zoologische Gärten mehrere hundert diagnostische Gutachten erstellt. Sie war zudem Mitglied des Organisationskomitees der ANRS scientific working group on „Non human primate models for AIDS and Hepatitis“.

Prof. Kaup und Dr. Mätz-Rensing, **Abteilung Infektionspathologie**, haben in den Jahren 2011 und 2012 zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften, wie Journal of Medical Primatology, European Journal of Wildlife Research (Associated Editor) und Laboratory Animal Science durchgeführt. Für verschiedene Universitäten wurden zahlreiche Gutachten zu Dissertationen und PhD angefertigt. Prof. Kaup ist unter anderem Mitglied im wissenschaftlichen Beirat der Firma Covance, Münster, im Ethik-Beirat in Tierschutzfragen „Primaten“ der Firma Bayer-Schering, Wuppertal, Berlin, Vorsitzender des Ausschusses für Versuchstierkunde der Bundestierärztekammer und Vizepräsident der Tierärztekammer Niedersachsen. Zu seinen Aufgaben gehören unter anderem die Erstellung von gutachterlichen Stellungnahmen für Gerichte, Behörden und verschiedene staatliche Institutionen.

Die Wissenschaftler der **Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie** haben zahlreiche Gutachtertätigkeiten durchgeführt und waren an Gremienarbeit vielfach beteiligt. Prof. Kappeler fertigte viele Reviews an für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Nature, PNAS und Science) sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft und Schweizer Nationalfonds) und Verlage (zum Beispiel Springer, Oxford Univ. Press). Prof. Kappeler hat zudem für verschiedene Universitäten mehrere Habilitationsschriften, Dissertationen und Master- sowie Diplomarbeiten begutachtet. Er war zudem im Fachkollegium Zoologie der DFG tätig.

Prof. Heymann fertigte zahlreiche Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem Animal Behaviour, International Journal of Primatology sowie für den DAAD und die Leakey Foundation. Mehrere Dissertationen sowie Master-, Diplom- und Bachelorarbeiten wurden durch Prof. Heymann für die Universitäten Canterbury (Neuseeland) und Madrid sowie für das Karlsruher Institut für Technologie begutachtet.

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

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

Zahlreiche Gutachten wurden von den Wissenschaftlern der **Abteilung Kognitive Ethologie** erstellt. So fertigte Prof. Fischer viele Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem PNAS, Current Biology und Proceedings of the Royal Society B) sowie Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft, ERC Starting und Advanced Grants und die Leakey Foundation). Prof. Fischer hat zudem für verschiedene Universitäten im In- und Ausland mehrere Dissertationen sowie Master- und Diplomarbeiten begutachtet. Sie war unter anderem zudem als Mitglied des Hochschulrates der LMU tätig und ist Präsidentin der European Federation of Primatology.

Dr. Hammerschmidt hat mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften, unter anderem Behavioral Ecology and Sociobiology, PLOS One und Animal Behaviour sowie für den Schweizer Nationalfonds angefertigt. Dr. Hammerschmidt begutachtete mehrere Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten für Universitäten.

Für internationale Fachzeitschriften hat 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 und Leakey Foundation). Für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten hat Dr. Zinner einige Gutachten angefertigt.

Dr. Tiddi und Dr. Wheeler fertigten Gutachten für internationale Fachzeitschriften an, beispielsweise PLoS ONE und PNAS.

Im Berichtszeitraum wurden insgesamt etwa 100 fachspezifische Beratungen (telefonisch, per E-Mail; für Zoologische Gärten, Presse und Universitäten) von Prof. Fischer, Dr. Hammerschmidt, Dr. Schloegl und Dr. Zinner durchgeführt.

Verschiedene Gutachtertätigkeiten wurden von Wissenschaftlern der **Abteilung Primatengenetik** im Berichtszeitraum erbracht. Prof. Walter fertigte mehrere Reviews für internationale Fachzeitschriften (unter anderem Nature Medicine, PNAS, Genome Research, PLoS Genetics) sowie Gutachten für Drittmittelgeber wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft oder die National Institutes of Health (NIH) an. Auch für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten hat er für verschiedene Universitäten Gutachten erstellt. Er ist Mitglied in der Faculty of 1000 und im Editorial Board von Immunogenetics, Biology Direct, F1000 Research und Open Immunology.

Dr. Roos war als Reviewer für internationale Fachzeitschriften (unter anderem American Journal of Primatology, PNAS und Genome Biology) tätig. Zudem erstellte er Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem Deutsche Forschungsgemeinschaft und Leakey Foundation). Mehrere Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten wurden von Herrn Roos für verschiedene Universitäten begutachtet.

Dr. Brameier und Dr. Gruber fertigen Gutachten für internationale Fachzeitschriften, wie zum Beispiel BMC Bioinformatics, Nucleic Acid Research und Molecular Biology and Evolution an.

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 und Dr. Roos.

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

Dr. Heistermann erstellte Reviews für die internationalen Fachzeitschriften General and Comparative Endocrinology sowie American Journal of Primatology. Zudem erstellte er und seine Mitarbeiter zahlreiche diagnostische Gutachten (>1200) im Rahmen der vielfältigen endokrinologischen Servicetätigkeiten.

Dr. Engelhardt führte zahlreiche Reviews für Fachzeitschriften wie beispielsweise American Journal of Primatology und International Journal of Primatology, PLoS ONE und Behavioural Ecology and Sociobiology durch. Weiterhin hat sie Gutachten für Drittmittelgeber wie die Deutsche Forschungsgemeinschaft und die International Primatological Society sowie für Dissertationen, Master- und Diplomarbeiten für verschiedene Universitäten erstellt. Sie ist Associate Editor für PLOS ONE.

Herr Quinten, Dr. Higham, Dr. Dubuc und Herr Neumann fertigten in den Jahren 2011 und 2012 mehrere Gutachten für internationale Fachzeitschriften wie zum Beispiel Behaviour, Proceedings of the Royal Society B und Animal Behavior sowie für Drittmittelgeber wie die Leakey Foundation und National Science Foundation, USA, an.

Prof. Behr, Leiter der **Abteilung Stammzellbiologie**, hat Gutachtertätigkeiten für mehrere internationale Fachzeitschriften (unter anderem PLOS ONE, Stem Cells, Molecular Human Reproduction, Stem Cells and Development und Human Reproduction) geleistet sowie Gutachten für die German Israeli Foundation, das Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti, das Land NRW (Innovationspreis NRW) und den DAAD erstellt. Prof. Behr hat zudem für verschiedene Universitäten Abschlussarbeiten begutachtet.

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. Krishna, Dr. Lange-Malecki und Frau Quigley sind in geringerem Maße als Gutachter für Fachzeitschriften und Drittmittelgeber im Berichtszeitraum tätig gewesen. Als Mitglied des Kuratoriums der Volkswagen-Stiftung, des Göttingen Research Councils (GRC), des Vorstandes der Neurowissenschaftlichen Gesellschaft (NWG), zahlreicher wissenschaftlichen Gremien und diverser Beiräte ist Prof. Treue zudem in großem Umfang im Bereich der wissenschaftlichen Beratung, Begutachtung und von Evaluierungen tätig.

Es wurden von Prof. Scherberger, Leiter der **Forschergruppe Neurobiologie**, zahlreiche Reviews für verschiedene Fachjournale angefertigt (unter anderem Journal of Neuroscience, PNAS und Journal of Neurophysiology). Er hat in den Jahren 2011 bis 2012 Gutachten für Drittmittel-Projektanträge erstellt (zum Beispiel für Humboldt-Stiftung, Deutsche Forschungsgemeinschaft und Biotechnology and Biological Sciences Research Council, UK). Prof. Scherberger war außerdem stellvertretendes Mitglied der Tierversuchskommission nach §15 Tierschutzgesetz in Braunschweig und war von Juni bis Dezember 2012 zum stellvertretenden Tierschutzbeauftragten der Biologischen Fakultät der Georg-August-Universität Göttingen bestellt.

Prof. Fuchs und Prof. Flügge, **Abteilung Klinische Neurobiologie**, haben Reviews für Fachzeitschriften wie BMC Neuroscience, Behavioral Brain Research, Behavioral and Brain Sciences, Brain Research, European Journal of Neuroscience, Journal of Neurochemistry, Journal of Neuroscience, Journal of Psychiatric Research, Neuroscience, Pharmacology, Biochemistry & Behavior, Proceedings of the National Academy of Sciences USA, Physiology & Behavior, Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry und Psychoneuroendocrinology erstellt. Gutachten für Drittmittelgeber (unter anderem ANR, Frankreich; Deutsche Forschungsgemeinschaft; The Israel Science Foundation; The Wellcome Trust, England; Human Frontier Science Program; DAAD; Medical Research Council, Niederlande; MUIR, Italien) wurden ebenfalls von Prof. Fuchs und Prof. Flügge angefertigt. Prof. Flügge und Prof. Fuchs waren zudem Mitglieder der Kommission nach §15 Tierschutzgesetz für das Niedersächsische Landesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit (LAVES). Prof. Fuchs war Mitglied im Vorstand des DFG-Forschungszentrums Molekularphysiologie des Gehirns (CMPB), Göttingen, und der Sektion Neuroendokrinologie der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie.

Publikationen

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

Sektion Infektionsforschung

Abteilung Infektionsbiologie

Referierte Artikel

Bertram S, Glowacka I, Muller M A, Lavender H, **Gnirss K**, **Nehlmeier I**, Niemeyer D, He Y, Simmons G, Drosten C, Soilleux E J, Jahn O, Steffen I, **Pöhlmann S** (2011): Cleavage and Activation of the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Spike Protein by Human Airway Trypsin-Like Protease. *J Virol* 85 (24): 13363–13372. DPZ-Punkte: 7

Glowacka I, **Bertram S**, Muller M A, Allen P, Soilleux E, Pfefferle S, Steffen I, Tsegaye T S, He Y, **Gnirss K**, Niemeyer D, Schneider H, Drosten C, **Pöhlmann S** (2011): Evidence that TMPRSS2 Activates the Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus Spike Protein for Membrane Fusion and Reduces Viral Control by the Humoral Immune Response. *J Virol* 85 (9): 4122–4134. DPZ-Punkte: 7

Kühl A, Banning C, Marzi A, Votteler J, Steffen I, **Bertram S**, Glowacka I, Konrad A, Sturzl M, Guo J-T, Schubert U, Feldmann H, Behrens G, Schindler M, **Pöhlmann S** (2011): The Ebola Virus Glycoprotein and HIV-1 Vpu Employ Different Strategies to Counteract the Antiviral Factor Tetherin. *J Inf Dis* 204: S850–860. DPZ-Punkte: 7

Kühl A, Hoffmann M, Muller M A, Munster V J, **Gnirss K**, Kiene M, Tsegaye T S, Behrens G, Herrler G, Feldmann H, Drosten C, **Pöhlmann S** (2011): Comparative Analysis of Ebola Virus Glycoprotein Interactions With Human and Bat Cells. *J Inf Dis* 204: 840–849. DPZ-Punkte: 7

Pipirou Z, Powlesland A S, Steffen I, **Pöhlmann S**, Taylor M E, Drickamer K (2011): Mouse LSEctin as a model for a human Ebola virus receptor. *Glycobiology* 21 (6): 806–812. DPZ-Punkte: 3

Simmons G, Bertram S, Glowacka I, Steffen I, Chaipan C, Agudelo J, Lu K, Rennekamp A J, **Hofmann H**, Bates P, **Pöhlmann S** (2011): Different host cell proteases activate the SARS-coronavirus spike-protein for cell–cell and virus–cell fusion. *Virology* 413 (2): 265–274. DPZ-Punkte: 4

Bertram S, **Heurich A**, Lavender H, **Gierer S**, Danisch S, Perin P, Lucas J M, Nelson P S, **Pöhlmann S**, Soilleux E J (2012): Influenza and SARS-coronavirus activating proteases TMPRSS2 and HAT are expressed at multiple sites in human respiratory and gastrointestinal tracts. *PLoS ONE* 7 (4): e35876. DPZ-Punkte: 7

* **Gnirß K**, **Kühl A**, **Karsten C**, Glowacka I, **Bertram S**, Kaup F-J, **Hofmann H**, **Pöhlmann S** (2012): Cathepsins B and L activate Ebola but not Marburg virus glycoproteins for efficient entry into cell lines and macrophages independent of TMPRSS2 expression. *Virology* 424(1): 3–10. DPZ-Punkte: 4

Hofmann-Winkler H, Kaup F-J, **Pöhlmann S** (2012): Host Cell Factors in Filovirus Entry: Novel Players, New Insights. *Viruses* 4 (12): 3336–3362. DPZ-Punkte: 1

Kiene M, Marzi A, Urbanczyk A, **Bertram S**, Fisch T, **Nehlmeier I**, **Gnirß K**, **Karsten C**, Palesch D, Münch J, Chiodi F, **Pöhlmann S**, Steffen I (2012): The role of the alternative coreceptor GPR15 in SIV tropism for human cells. *Virology* 433 : 73-84. DPZ-Punkte: 3

Kühl A, **Pöhlmann S** (2012): How Ebola Virus Counters the Interferon System. *Zoonoses and Public Health* 59: 116–131. DPZ-Punkte: 7

Müller D, Schreiner S, Schmid M, Groitl P, **Winkler M**, Dobner T (2012): Functional Cooperation between Human Adenovirus Type 5 Early Region 4, Open Reading Frame 6 Protein, and Cellular Homeobox Protein HoxB7. *J Virol* 86 (15): 8296–8308. DPZ-Punkte: 5

Sinigalia E, Alvisi G, Segré C V, Mercorelli B, Muratore G, **Winkler M**, Hsiao H-H, Urlaub H, Ripalti A, Chiocca S, Palù G, Loregian A, Sticht H (2012): The Human Cytomegalovirus DNA Polymerase Processivity Factor UL44 Is Modified by SUMO in a DNA-Dependent Manner. *PLoS ONE* 7 (11): e49630. DPZ-Punkte: 5

Winkler M, Bertram S, Gnirß K, Nehlmeier I, Gawanbacht A, Kirchhoff F, Ehrhardt C, Ludwig S, Kiene M, Moldenhauer A, Goedecke U, Karsten C, Kühl A, Pöhlmann S (2012): Influenza A virus does not encode a tetherin antagonist with Vpu-like activity and induces IFN-dependent tetherin expression in infected cells. *PLoS ONE* 7 (8) e 43337. DPZ-Punkte: 7

Nicht referierte Artikel

Hofmann H, Pöhlmann S (2011): DC-SIGN: Access Portal for Sweet Viral Killers. *Cell Host & Microbe* 10 (1): 5–7. DPZ-Punkte: 0,5

Abteilung Infektionspathologie

Referierte Artikel

* Bischoff T, Stahl-Hennig C, **Mätz-Rensing K**, Koutsilieri E, **Sopper S** (2011): Definition of leukocyte subsets in primate central nervous system by polychromatic flow cytometry. *Cytometry A* 79 (6): 436–445. DPZ-Punkte: 4

Galashan F O, Rempel H C, Meyer A, **Gruber-Dujardin E**, Kreiter A K, Wegener D (2011): A new type of recording chamber with an easy-to-exchange microdrive array for chronic recordings in macaque monkeys. *J Neurophysiol* 105 (6): 3092–3105. DPZ-Punkte: 3

Kiesel P, Gibson T J, Ciesielczyk B, **Bodemer M**, **Kaup F-J**, Zischler H, Zerr I (2011): Possible editing of Alu transcripts in blood cells of sporadic Creutzfeldt-Jakob disease (sCJD). *J Toxicol Environ Health Part A* 74 (2-4): 88–95. DPZ-Punkte: 4

Kreutzer R, Kreutzer M, Günther C P, **Mätz-Rensing K**, Wohlsein P (2011): Systemic herpesvirus infection in an Azara's Night Monkey (*Aotus azarae*). *J Med. Primatol* 40 (3): 197–199. DPZ-Punkte: 3

* **Mätz-Rensing K**, **Kunze M**, **Zöller M**, **Roos C**, Kiderlen A F, Ludwig C, **Kaup F-J** (2011): Fatal Balamuthia mandrillaris infection in a gorilla - first case of balamuthiasis in Germany. *J. Med. Primatol* 40 (6): 437–440. DPZ-Punkte: 4

Mertens M, Essbauer S S, Rang A, Schröder J, Splettstoesser W D, Kretzschmar C, Krüger D H, Groschup M H, **Mätz-Rensing K**, Ulrich R G (2011): Non-human primates in outdoor enclosures: risk for infection with rodent-borne hantaviruses. *Vet Microbiol* 147 (3-4): 420–425. DPZ-Punkte: 5

* Pirovino M, Heistermann M, Zimmermann N, Zingg R, Clauss M, Codron D, **Kaup F-J**, Steinmetz H W (2011): Fecal glucocorticoid measurements and their relation to rearing, behaviour, and environmental factors in the population of pileated gibbons (*Hylobates pileatus*) held in European Zoos. *Int J Primatol* (32): 1161–1178. DPZ-Punkte: 5

* Ribic A, Flügge G, **Schlumbohm C**, **Mätz-Rensing K**, Walter L, Fuchs E (2011): Activity-dependent regulation of MHC class I expression in the developing primary visual cortex of the common marmoset monkey. *Behav Brain Funct* 7: 1. DPZ-Punkte: 2

Schmelting B, **Zöller M**, Kaspareit J (2011): Peripheral ossifying fibroma and juxtacortical chondrosarcoma in cynomolgus monkeys (*Macaca fascicularis*). *J Am Assoc Lab Anim Sci* 50 (1): 98–104. DPZ-Punkte: 3

* **Seehase S**, Schlepütz M, Switalla S, **Mätz-Rensing K**, **Kaup F-J**, **Zöller M**, **Schlumbohm C**, **Fuchs E**, Lauenstein H-D, Winkler C, Kuehl A R, Uhlig S, Braun A, Sewald K, Martin C (2011): Bronchoconstriction in nonhuman primates: a species comparison. *J Appl Physiol* 111 (3): 791–798. DPZ-Punkte: 5

Wevers D, Metzger S, Babweteera F, Bieberbach M, Boesch C, Cameron K, Couacy-Hymann E, Cranfield M, Gray M, Harris L A, Head J, Jeffery K, **Knauf S**, Lankester F, Leendertz S A J, Lonsdorf E, Mugisha L, Nitsche A, Reed P, Robbins M, Travis D A, Zommers Z, Leendertz F H, Ehlers B (2011): Novel adenoviruses in wild primates: a high level of genetic diversity and evidence of zoonotic transmissions. *J Virol* 85 (20): 10774–10784. DPZ-Punkte: 5

* Zimmermann N, Pirovino M, Zingg R, Clauss M, Kaup F-J, Heistermann M, Hatt J M, Steinmetz H W (2011): Upper respiratory tract disease in captive orangutans (*Pongo* sp.): prevalence in 20 European zoos and predisposing factors. *J Med Primatol* 40 (6): 365–375. DPZ-Punkte: 3

* **Gnirß K**, Kühl A, **Karsten C**, Glowacka I, **Bertram S**, **Kaup F-J**, **Hofmann H**, **Pöhlmann S** (2012): Cathepsins B and L activate Ebola but not Marburg virus glycoproteins for efficient entry into cell lines and macrophages independent of TMRSS2 expression. *Virology* 424(1): 3–10. DPZ-Punkte: 4

* Hanazawa K, Mueller T, **Becker T**, Heistermann M, Behr R, Sasaki E (2012): Minimally invasive transabdominal collection of preimplantation embryos from the common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*). *Theriogenology* 78 (4): 811–816. DPZ-Punkte: 5

Harper K N, Fyumagwa R, Hoare R, Wambura P, Coppenhaver D, Sapolsky R, Alberts S T J, Rogers J, Kilewo M, Batamuzi E K, Leendertz F H, Armelagos G, **Knauf S** (2012): *Treponema pallidum* infection in the wild baboons of East Africa: Distribution and genetic characterization of the strains responsible. *PLoS ONE* (/): e50882. DPZ-Punkte: 7

Jurczynski K, **Gruber-Dujardin E**, Widmer D, **Mätz-Rensing K**, **Kaup F-J** (2012): Invasive aspergillosis in a Putty-nosed monkey (*Cercopithecus nictitans*) with adrenocortical Cushing's syndrome. *J Med Primatol* 41 (41/3): 172–175. DPZ-Punkte: 4

Kaup F-J (2012): Exotische Zoonosen am Beispiel von Primaten. *Vet. Med. Report* (36): 10. DPZ-Punkte: 0,5

Kiesel P, **Bodemer W**, Gibson T, Zischler H, **Kaup F-J** (2012): Prion infected rhesus monkeys to study differential transcription of Alu DNA elements and editing Alu transcripts in neuronal cells and blood cells. *J Med Primatol* 41: 176–182. DPZ-Punkte: 4

Kiesel P, **Kues A**, **Kaup F-J**, **Bodemer W**, Gibson T, Zischler H (2012): A comparative analysis to study editing of small non coding BC200- and Alu transcripts in brain of prion inoculated rhesus monkeys (*M. mulatta*). *J Toxicol Environ Health Part A* 75(7): 391–401. DPZ-Punkte: 3

Knauf S, Batamuzi E K, Mlengeya T, Kilewo M, Lejora I A V, Nordhoff M, Ehlers B, Harper K N, Fyumagwa R, Hoare R, Failing K, Wehrend A, **Kaup F-J**, Leendertz F H, **Mätz-Rensing K** (2012): *Treponema* Infection Associated With Genital Ulceration in Wild Baboons. *Vet Pathol* (49): 292–303. DPZ-Punkte: 7

Mätz-Rensing K, **Lampe K**, Rohde G, **Roos C**, **Kaup F-J** (2012): Massive visceral pentastomiasis in a long-tailed macaque- an incidental finding. *J Med Primatol* 41 (41 // 3): 210–213. DPZ-Punkte: 4

* **Mätz-Rensing K**, **Stahl-Hennig C**, Kramski M, Pauli G, Ellerbrok H, **Kaup F-J** (2012): The Pathology of Experimental Poxvirus Infection in Common Marmosets (*Callithrix jacchus*): Further Characterization of a New Primate Model for Orthopoxvirus Infections. *J Comp Pathol* (146): 230–242. DPZ-Punkte: 7

Neumann S, **Kaup F-J**, Scheulen S (2012): Interleukin-6 (IL-6) serum concentrations in dogs with hepatitis and hepatic tumours compared with those with extra-hepatic inflammation and tumours. *Comp Clin Path* 21 (5): 539–544. DPZ-Punkte: keine bislang

Sasseville V, Mansfield K, Mankowski J, Tremblay C, Terio K, **Mätz-Rensing K**, **Gruber-Dujardin E**, Delaney M, Schmidt L, Liu D, Markovits J, Owston M, Harbison C, Shanmukhappa S, Miller A, Kaliyaperumal S, Assaf B, Kattenhorn L, Cummings Macri S, Simmons H, Baldessari A, Sharma P, Courtney C, Bradley A, Cline J, Reindel J, Hutto D, Montali R, Lowenstine L, (2012): Spontaneous lesions and diseases in wild, captive-bred and zoo-housed nonhuman primates and in nonhuman primate species used in drug safety studies. // Meeting

report: spontaneous lesions and diseases in wild, captive-bred, and zoo-housed nonhuman primates and in nonhuman primate species used in drug safety studies. *Vet Pathol* 49 (6): 1057–1069. DPZ-Punkte: 5

* **Seehase S**, Lauenstein H-D, **Schlumbohm C**, Switalla S, Neuhaus V, Förster C, Fieguth H-G, Pfennig O, **Fuchs E**, **Kaup F-J**, **Bleyer M**, Hohlfeld J, Braun A, Sewald K, **Knauf S** (2012): LPS-induced lung inflammation in marmoset monkeys - an acute model for anti-inflammatory drug testing. *PLoS ONE* 7: e43709. DPZ-Punkte: 4

Zöller M, Silinski S, Ludwig C, Weig M, **Mätz-Rensing K**, **Kaup F-J** (2012): Mucocutaneous candidiasis in a mandrill (*Mandrillus sphinx*). // Mucocutaneous candidiasis in a mandrill (*Mandrillus sphinx*). *J Comp Pathol* 147 (2-3): 381–385. DPZ-Punkte: keine bislang

Nicht referierte Artikel

Kaup F-J (2011): Das neue europäische Tierschutzgesetz für Versuchstiere. Die EU-Richtlinie 2010/63/EU. *Deutsches Tierärzteblatt* 59: 454–458. DPZ-Punkte: 0,5

Kaup F-J (2011): Risikopotential exotischer Zoonosen bei Primaten. *Wehrmedizin und Wehrpharmazie* 35: 20–22. DPZ-Punkte: 0,5

Erweiterte Kurzfassung

Gruber-Dujardin E, Jurczinski K, Kaup F-J, Mätz-Rensing K (2012): Invasive Aspergillose bei einer Großen Weißnasenmeerkatze (*Cercopithecus nictitans*) mit adrenokortikaler Neoplasie. *Tierärztliche Praxis Großtiere* (40): A3–A4. DPZ-Punkte: keine bislang

Waltl V, Böttcher D, Schöninger S, Schmäscke R, Thielebein J, Scheller R, Schwarz B-A, Ehlers B, **Mätz-Rensing K**, Schoon H-A (2012): Pockenartige Hautveränderungen bei nichthumanen Primaten - Zoonose? Anzeigepflicht? *Tierärztliche Praxis Großtiere* (40): A3. DPZ-Punkte: keine bislang

Abteilung Infektionsmodelle

Referierte Artikel

* **Bischoff T**, **Stahl-Hennig C**, **Mätz-Rensing K**, Koutsilieri E, **Sopper S** (2011): Definition of leukocyte subsets in primate central nervous system by polychromatic flow cytometry. *Cytometry A* 79 (6): 436–445. DPZ-Punkte: 4

Brinckmann S, **da Costa K**, van Gils M J, Hallengård D, Klein K, Madeira L, Mainetti L, Palma P, **Raue K**, Reinhardt D, Reudelsterz M, Ruffin N, Seifried J, Schäfer K, Sheik-Khalil E, Sköld A, Uchtenhagen H, Vabret N, Ziglio S, Scarlatti G, Shattock R, Wahren B, Gotch F (2011): Rational design of HIV vaccines and microbicides: report of the EUROPRIME network annual conference 2010. *J Transl Med* 9: 40. DPZ-Punkte: 3

Greenwood A D, Vincendeau M, **Schmädicke A-C**, **Montag J**, Seifarth W, **Motzkus D** (2011): Bovine spongiform encephalopathy infection alters endogenous retrovirus expression in distinct brain regions of cynomolgus macaques (*Macaca fascicularis*). *Mol Neurodegener* 6 (1): 44. DPZ-Punkte: 7

Mussil B, **Sauermann U**, **Motzkus D**, **Stahl-Hennig C**, **Sopper S** (2011): Increased APOBEC3G and APOBEC3F expression is associated with low viral load and prolonged survival in simian immunodeficiency virus infected rhesus monkeys. *Retrovirology* 8: 77. DPZ-Punkte: 7

Schultheiß T, **Schulte R**, **Sauermann U**, **Ibing W**, **Stahl-Hennig C** (2011): Strong mucosal immune responses in SIV infected macaques contribute to viral control and preserved CD4+ T-cell levels in blood and mucosal tissues. *Retrovirology* 8: 24. DPZ-Punkte: 7

Schultheiß T, **Stahl-Hennig C** (2011): Correlation between CD4+ T-cell loss and Gag-specific T cells in different intestinal sites of chronically SIV-infected rhesus monkeys. *AIDS* 25 (4): 429–433. DPZ-Punkte: 7

Schultheiß T, **Stolte-Leeb N**, **Sopper S**, **Stahl-Hennig C** (2011): Flow cytometric characterization of the lym-

phocyte composition in a variety of mucosal tissues in healthy rhesus macaques. *J Med Primatol* 40 (1): 41–51. DPZ-Punkte: 4

Siddiqui R A, Krawczak M, Platzer M, **Sauermann U** (2011): Association of TLR7 variants with AIDS-like disease and AIDS vaccine efficacy in rhesus macaques. *PLoS ONE* 6 (10): e25474. DPZ-Punkte: 7

Stolte-Leeb N, Loddo R, Antimisiaris S, **Schultheiß T**, **Sauermann U**, **Franz M**, Mourtas S, Parsy C, Storer R, La Colla P, **Stahl-Hennig C** (2011): Topical nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor MC 1220 partially prevents vaginal RT-SHIV infection of macaques. *AIDS Res. Hum. Retroviruses* 27 (9): 933–943. DPZ-Punkte: 2

* **Mätz-Rensing K**, **Stahl-Hennig C**, Kramski M, Pauli G, Ellerbrok H, **Kaup F-J** (2012): The pathology of experimental poxvirus infection in common marmosets (*Callithrix jacchus*): further characterization of a new primate model for orthopoxvirus infections. *J Comp Pathol* 146 (2-3): 230–242. DPZ-Punkte: 7

* **Montag J**, **Brameier M**, **Schmädicke A**, Gilch S, Schätzl H M, **Motzkus D** (2012): A genome-wide survey for prion-regulated miRNAs associated with cholesterol homeostasis. *BMC Genomics* 13 (1): 486. DPZ-Punkte: 7

Nieto K, **Stahl-Hennig C**, Leuchs B, Müller M, Gissmann L, Kleinschmidt J (2012): Intranasal Vaccination with AAV5 and 9 Vectors against Human Papillomavirus Type 16 in Rhesus Macaques. *Human Gene Therapy* 7: 733-741. DPZ-Punkte: 5

Ruffin N, Borggren M, Euler Z, Fiorino F, Gruppung K, Hallengård D, **Javed A**, Mendonca K, Pollard C, Reinhart D, Saba E, Sheik-Khalil E, Sköld A, Ziglio S, Scarlatti G, Gotch F, Wahren B, Shattock R (2012): „Rational design of HIV vaccines and microbicides: report of the EUROPRIME annual conference 2011. *J Transl Med* 10:144. DPZ-Punkte: 3

Schultz A, Sopper S, **Sauermann U**, Meyerhans A, Suspène R (2012): „Stable multi-infection of splenocytes during SIV infection - the basis for continuous recombination. *Retrovirology* 23: 9–31. DPZ-Punkte: 5

Tenbusch M, Ignatius R, Temchura V, Nabi G, Tippler B, Stewart-Jones G, Salazar, A.M., **Sauermann U**, **Stahl-Hennig C**, Überla K (2012): Risk of immunodeficiency virus infection may increase with vaccine-induced immune response. *J Virol* 86(19): 10533–10539. DPZ-Punkte: 7

Tenbusch M, Ignatius R, Nchinda G, Trumpfheller C, Salazar A M, **Töpfer K**, **Sauermann U**, Wagner R, Hannaman D, Tenner-Racz K, Racz P, **Stahl-Hennig C**, Überla K (2012): Immunogenicity of DNA vaccines encoding simian immunodeficiency virus antigen targeted to dendritic cells in rhesus macaques. *PLoS ONE* 7 (6): e39038. DPZ-Punkte: 5

Sektion Organismische Primatenbiologie

Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie

Referierte Artikel

* **Clough D, Kappeler P M, Walter L** (2011): Genetic regulation of parasite infection: empirical evidence of the functional significance of an IL4 gene SNP on nematode infections in wild primates. *Front Zool* 8 (9). DPZ-Punkte: 7

Culot L, Lledo Ferrer Y, Hoelscher O, Muñoz Lazo F J J, Huynen M C, Heymann E W (2011): Reproductive failure, possible maternal infanticide and cannibalism in wild moustached tamarins, *Saguinus mystax*. *Primates* 52 (2): 179–186. DPZ-Punkte: 4

Culot L, Mann D J, Muñoz Lazo F J J, Huynen M-C, Heymann E W (2011): Tamarins and dung beetles: an efficient diplochorous dispersal system in the Peruvian Amazonia. *Biotropica* 43 (1): 84–92. DPZ-Punkte: 4

Fichtel C, Kappeler P M (2011): Variation in the meaning of alarm calls in Verreaux's and Coquerel's sifakas (*Propithecus verreauxi*, *P. coquereli*). *Int J Primatol* 32: 346–361. DPZ-Punkte: 7

Fichtel C, Zucchini W, Hilgartner R (2011): Out of sight but not out of mind? Behavioral coordination in red-tailed sportive lemurs. *Int J Primatol* 32: 1383–1396. DPZ-Punkte: 7

Groeneveld L F, Rasoloarison R M, Kappeler P M (2011): Morphometrics confirm taxonomic deflation in dwarf lemurs (Primates: *Cheirogaleidae*), as suggested by genetics. *Zool J Linn Soc-Lond* 161: 229–244. DPZ-Punkte: 7

Heymann E W (2011): Florivory, nectarivory, and pollination - a review of primate-flower interactions. *Ecotropica* 17 (1): 41–52. DPZ-Punkte: 1

Heymann E W, Flores Amasifuén C, Shahuano Tello N, Tirado Herrera E R, Stojan-Dolar M (2011): Disgusting appetite: two-toed sloths feeding in human latrines. *Mamm Biol* 76: 84–86. DPZ-Punkte: 4

Huchard E, Cowlshaw G (2011): Female–female aggression around mating: an extra cost of sociality in a multimale primate society. *Behav Ecol* 22: 1003–1011. DPZ-Punkte: 7

King A J, Sueur C, **Huchard E, Cowlshaw G** (2011): A rule-of-thumb based on social affiliation explains collective movements in desert baboons. *Anim Behav* (82): 1337–1345. DPZ-Punkte: 5

Lledo Ferrer Y, Peláez F, Heymann E W (2011): The equivocal relationship between territoriality and scent marking in wild saddleback tamarins (*Saguinus fuscicollis*). *Int J Primatol* 32 (4): 974–991. DPZ-Punkte: 7

* **Markolf M, Brameier M, Kappeler P M** (2011): On species delimitation: Yet another lemur species or just genetic variation? *BMC Evol Biol* 11 (216). DPZ-Punkte: 4

* **Matauschek C, Roos C, Heymann E W** (2011): Mitochondrial phylogeny of tamarins (*Saguinus*, Hoffmann-segg 1807) with taxonomic and biogeographic implications for the *S. nigricollis* species group. *Am J Phys Anthropol* 144 (4): 564–574. DPZ-Punkte: 7

Muñoz Lazo F J J, **Culot L, Huynen M-C, Heymann E W** (2011): Effect of Resting patterns of tamarins (*Saguinus fuscicollis* and *Saguinus mystax*) on the spatial distribution of seeds and seedling recruitment. *Int J Primatol* 32: 223–237. DPZ-Punkte: 7

Port M, **Kappeler P M, Johnstone R A** (2011): Communal defense of territories and the evolution of sociality. *Am Nat* 178 (6). DPZ-Punkte: 5

Pyriz L W, Fichtel C, Kappeler P M (2011): Coordination of group movements in wild red-fronted lemurs: Processes and influence of ecological and reproductive seasonality. *Int J Primatol* 32: 1325–1347. DPZ-Punkte: 7

Pyritz L W, King A J, Sueur C, **Fichtel C** (2011): Reaching a consensus: Terminology and concepts used in coordination and decision-making research. *Int J Primatol* 32: 1268–1278. DPZ-Punkte: 7

Rylands A B, **Matauschek C**, Aquino R, Encarnación F, **Heymann E W**, La Torre S de, Mittermeier R A (2011): The range of the golden-mantle tamarin, *Saguinus tripartitus* (Milne Edwards, 1878): distributions and sympatry of four tamarin species in Colombia, Ecuador, and northern Peru. *Primates* 52: 25–39. DPZ-Punkte: 3

Alvarez S J and **Heymann E W** (2012): Brief communication: a preliminary study on the influence of physical fruit traits on fruit handling and seed fate by white-handed titi monkeys (*Callicebus lugens*). *Am J Phys Anthropol* 147 (3): 482–488. DPZ-Punkte: 7

Benavides J A, **Huchard E**, Pettorelli N, King A J, Brown M E, Archer C E, Appleton C C, Raymond M, Cowlishaw G (2012): From parasite encounter to infection: Multiple-scale drivers of parasite richness in a wild social primate population. *Am J Phys Anthropol* 147 (1): 52–63. DPZ-Punkte: 5

* Bowler M, Knogge C, **Heymann E W**, Zinner D P (2012): Multilevel societies in New World Primates? Flexibility may characterize the organization of Peruvian red uakaris (*Cacajao calvus ucayalii*). *Int J Primatol* 33 (4): 1110–1124. DPZ-Punkte: 4

Canale C I, **Huchard E**, Perret M, Henry P-Y, Blanc S (2012): Reproductive Resilience to Food Shortage in a Small Heterothermic Primate. *PLoS ONE* 7 (7): e41477. DPZ-Punkte: 5

Charpentier M, **Huchard E**, Gimenez O., Sallé B, **Kappeler P M**, Renoult J. P. (2012): Distribution of Affiliative Behavior Across Kin Classes and Their Fitness Consequences in Mandrills. *Ethology* (118): 1198–1207. DPZ-Punkte: 7

Dammhahn M (2012): Are personality differences in a small iteroparous mammal maintained by a life-history trade-off? *Proc R Soc B* 279 (1738): 2645–2651. DPZ-Punkte: 7

Dammhahn M, **Almeling L** (2012): Is risk taking during foraging a personality trait? A field test for cross-context consistency in boldness. *Anim Behav* 84 (5): 1131–1139. DPZ-Punkte: 7

Gomez D, **Huchard E**, Henry P-Y, Perret M (2012): Mutual mate choice in a female-dominant and sexually monomorphic primate. *Am J Phys Anthropol* 147 (3): 370–379. DPZ-Punkte: 5

Heymann E W, **Lüttmann K**, Michalczyk I M, Pinedo Saboya P P, Ziegenhagen B, Bialozyt R (2012): DNA fingerprinting validates seed dispersal curves from observational studies in the neotropical legume parkia. *PLoS ONE* 7 (4): e35480. DPZ-Punkte: 7

* **Hilgartner R**, **Fichtel C**, **Kappeler P M**, Zinner D P (2012): Determinants of pair-living in red-tailed sportive lemurs (*Lepilemur ruficaudatus*). *Ethology* 118 (5): 466–479. DPZ-Punkte: 7

* **Huchard E**, Albrecht C, **Schliehe-Diecks S**, Baniel A, **Roos C**, **Kappeler P M**, **Brameier M** (2012): Large-scale MHC class II genotyping of a wild lemur population by next generation sequencing. *Immunogenetics* 64 (12): 895–913. DPZ-Punkte: 4

Huchard E, Canale C I, Le Gros C, Perret M, Henry P-Y, **Kappeler P M** (2012): Convenience polyandry or convenience polygyny? Costly sex under female control in a promiscuous primate. *Proc R Soc B* 279 (1732): 1371–1379. DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M (2012): Male reproductive strategies. How do behavior, morphology and physiology act in concert to improve a male's reproductive success - and why is there so much variation among outcomes within and between species? *Nature Education Knowledge* 3 (6): 26. DPZ-Punkte: 0,5

Kappeler P M, **Fichtel C** (2012): Female reproductive competition in *Eulemur rufifrons*: eviction and reproductive restraint in a plurally breeding Malagasy primate. *Mol Ecol* 21 (3): 685–698. DPZ-Punkte: 7

Lledo-Ferrer Y, Peláez F, **Heymann E W** (2012): Territorial polemics: a response to Roberts. *Int J Primatol* 33 (4): 762–768. DPZ-Punkte: 4

Pflüger F, **Fichtel C** (2012): On the function of redfronted lemur's close calls. *Anim Cogn* 15 (5): 823–831. DPZ-Punkte: 7

Port M, Johnstone R A, **Kappeler P M** (2012): The evolution of multimale groups in Verreaux's sifaka, or how to test an evolutionary demographic model. *Behav Ecol* 23 (4): 889–897. DPZ-Punkte: 7

Rimbach R, Pardo-Martinez A, Montes-Rojas A, Di Fiore A, Link A (2012): Interspecific infanticide and infant-directed aggression by spider monkeys (*Ateles hybridus*) in a fragmented forest in Colombia. *Am J Primatol* 74 (11): 990–997. DPZ-Punkte: 7

Schliehe-Diecks S, Eberle M, **Kappeler P M** (2012): Walk the line - dispersal movements of gray mouse lemurs (*Microcebus murinus*). *Behav Ecol Sociobiol* 66 (8): 1175–1185. DPZ-Punkte: 7

Schliehe-Diecks S, **Kappeler P M**, Langrock R (2012): On the application of mixed hidden Markov models to multiple behavioural time series. *Interface Focus* 2 (2): 180–189. DPZ-Punkte: noch nicht vergeben

Schnoell A V, **Fichtel C** (2012): Wild redfronted lemurs (*Eulemur rufifrons*) use social information to learn new foraging techniques. *Anim Cogn* 15 (4): 505–516. DPZ-Punkte: 7

Sepil I, Moghadam H K, **Huchard E**, Sheldon B C (2012): Characterization and 454 pyrosequencing of Major Histocompatibility Complex class I genes in the great tit reveal complexity in a passerine system. *BMC Evol Biol* 12 (1): 68. DPZ-Punkte: 3

Weisrock D W, Smith S D, Chan L M, Biebouw K, **Kappeler P M**, Yoder A D (2012): Concatenation and concordance in the reconstruction of mouse lemur phylogeny: An empirical demonstration of the effect of allele sampling in phylogenetics. *Mol Biol Evol* 29 (6): 1615–1630. DPZ-Punkte: 5

Nicht referierte Artikel

Heymann E W, Shahuano Tello N, **Hölscher O** (2011): A wild tamarin without a foot - survival despite a handicap. *Neotropical Primates* 18 (2): 59–60. DPZ-Punkte: 0,5

Ichino S, Rambeloarivony H (2011): New cases of vertebrate predation by the ring-tailed lemur (*Lemur catta*), with reference to differences from *Eulemur* species and other primates. *African Study Monographs* 32 (2): 69–80. DPZ-Punkte: 0,5

Dolch R, Ratsisetraina R, **Markolf M**, Ratolojanahary T, Rakotonirina H, Louis Jr. E, Wendenbaum E (2011/2012): Assessment of lemur diversity in the Makay massif. *Lemur News* (16): 48–53. DPZ-Punkte: 0,5

Huck M, Fernandez-Duque E (2012): Survival of a wild puma missing a foot. *CATnews* (57): 7–8. DPZ-Punkte: 0,5

Klavins J, **Huck M** (2012): Trampa-cámara descubre el primer Aguilucho Alas Anchas *Buteo platypterus* en el Chaco argentino. *Continga* (34): 57–59. DPZ-Punkte: 0,5

Schnoell A V, **Fichtel C** (2011/2012): Predation on redfronted lemurs (*Eulemur rufifrons*) by fossas (*Cryptoprocta ferax*). *Lemur News* (16): 30–32. DPZ-Punkte: 0,5

Schnoell, A V (2012) Sighting of a ring-tailed vonsira (*Galidia elegans*) in the gallery forest of Berenty Private Reserve, southeastern Madagascar. *Malagasy Nature* (6): 125–126. DPZ-Punkte: keine bislang

Monographien

Kappeler, P M (2012): Verhaltensbiologie. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 3. Aufl. Heidelberg Dordrecht London New York: Springer. DPZ-Punkte: 10

Sammewerke, Herausgabe mit eigenem Beitrag

Boos M, Kolbe M, **Kappeler P M**, Ellwart T (Hg.) (2011): Coordination in human and primate groups. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer. DPZ-Punkte: 6

Kappeler P M, Watts D P (Hg.) (2012): Long-term field studies of primates. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 1. Aufl. Heidelberg Dordrecht London New York: Springer. DPZ-Punkte: 6

Mitani J, Call J, **Kappeler P M**, Palombit R, Silk J (Hg.) (2012): The evolution of primate societies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. Chicago, London: The University of Chicago Press. DPZ-Punkte: 6

Pyritz L W (Hg.) (2012): Madagaskar. Von Makis und Menschen. Unter Mitarbeit von L W Pyritz. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer. DPZ-Punkte: 6

Beitrag Sammelwerk

Fichtel C, Pyritz L, Kappeler P M (2011): Coordination of group movements in non-human primates. Unter Mitarbeit von C Fichtel, L W Pyritz und P M Kappeler. In: M Boos, M Kolbe, P M Kappeler und T Ellwart (Hg.): Coordination in human and primate groups. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 37–56. DPZ-Punkte: 4

Fichtel C, Scheiner E, Maack B (2011): Über die Kommunikation bei nicht menschlichen Primaten und die Evolution der Sprache. Unter Mitarbeit von C Fichtel. In: D Dreesmann, D Graf und K Witte (Hg.): Evolutionsbiologie Moderne Themen für den Unterricht. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag: 217–258. DPZ-Punkte: 4

Heymann E W (2011): Coordination in primate mixed-species groups. Unter Mitarbeit von E W Heymann. In: M Boos, M Kolbe, P M Kappeler und T Ellwart (Hg.): Coordination in human and primate groups. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 263–281. DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M (2011): Primatological approaches to the study of group coordination. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. In: M Boos, M Kolbe, P M Kappeler und T Ellwart (Hg.): Coordination in human and primate groups. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 223–228. DPZ-Punkte: keine bislang

Dammhahn M, Pyritz L W (2012): Relikte, Strandgut und Irrflieger - Ursachen und Besonderheiten der Biodiversität Madagaskars. Unter Mitarbeit von M Dammhahn und L W Pyritz. In: L W Pyritz (Hg.): Madagaskar. Von Makis und Menschen. Unter Mitarbeit von L W Pyritz. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 3–8. DPZ-Punkte: 4

Fernandez-Duque E, Di Fiore A, **Huck M** (2012): The behavior, ecology, and social evolution of new world monkeys. Unter Mitarbeit von M Huck. In: J C Mitani, J Call, P M Kappeler, R A Palombit und J B Silk (Hg.): The evolution of primate societies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. Chicago, London: The University of Chicago Press. DPZ-Punkte: noch nicht vergeben

Fichtel C (2012): Trikottausch. In: L W Pyritz (Hg.): Madagaskar. Von Makis und Menschen. Unter Mitarbeit von L W Pyritz. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 112. DPZ-Punkte: keine bislang

Fichtel C (2012): Lemurentradition. In: L W Pyritz (Hg.): Madagaskar. Von Makis und Menschen. Unter Mitarbeit von L W Pyritz. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 118. DPZ-Punkte: keine bislang

Fichtel C (2012): Predation. Unter Mitarbeit von C.Fichtel. In: J C Mitani, J Call, P M Kappeler, R A Palombit und J B Silk (Hg.): The evolution of primate societies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. Chicago, London: The University of Chicago Press: 169–194. DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M (2012): Mate choice. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. In: J C Mitani, J Call, P M Kappeler, R A Palombit und J B Silk (Hg.): The evolution of primate societies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. Chicago, London: The University of Chicago Press: 367–386. DPZ-Punkte: keine, da Beitrag in selbst herausgegebenem Sammelwerk.

Kappeler P M (2012): Römische Totengeister auf Madagaskar - Was Lemuren so einzigartig macht. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. In: L W Pyritz (Hg.): Madagaskar. Von Makis und Menschen. Unter Mitarbeit von L W Pyritz. 1. Aufl. Berlin Heidelberg: Springer: 8–16. DPZ-Punkte: DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M (2012): The behavioral ecology of strepsirrhines and tarsiers. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. In: J C Mitani, J Call, P M Kappeler, R A Palombit und J B Silk (Hg.): The evolution of primate societies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. Chicago, London: The University of Chicago Press: 17–42. DPZ-Punkte: keine, da Beitrag in selbst herausgegebenem Sammelwerk.

Kappeler P M, Fichtel C (2012): A 15-year perspective on the social organization and life history of sifaka in Kirindy Forest. Unter Mitarbeit von P M Kappeler und C Fichtel. In: P M Kappeler und D P Watts (Hg.): Long-term field studies of primates. 1. Aufl. Heidelberg Dordrecht London New York: Springer: 101–121. DPZ-Punkte: 4

Kappeler P M, van Schaik C P, Watts D P (2012): The value and challenges of long-term field studies. Unter Mitarbeit von P M Kappeler. In: P M Kappeler und D P Watts (Hg.): Long-term field studies of primates. 1. Aufl. Heidelberg Dordrecht London New York: Springer: 3–18. DPZ-Punkte: keine, da Beitrag in selbst herausgegebenem Sammelwerk.

Koch Vasconcellos F de, Bicca-Marques J- C (2012) *Callithrix kuhlii*. Unter Mitarbeit von F de Koch Vasconcellos. In: All The World's Primates. DPZ-Punkte: noch nicht vergeben.

Abteilung Kognitive Ethologie

Referierte Artikel

Fischer J, Hammerschmidt K (2011): Ultrasonic vocalizations in mouse models for speech and socio-cognitive disorders: insights into the evolution of vocal communication. *Genes Brain Behav* 10(1): 17–27. DPZ-Punkte: 7

* **Fischer J, Semple S, Fickenscher G, Jürgens R, Kruse E, Heistermann M, Amir O** (2011): Do women's voices provide cues of the likelihood of ovulation? The importance of sampling regime. *PLoS ONE* 6 (9): e24490. DPZ-Punkte: 7

Fischer J, Zinner D (2011): Communication and cognition in primate group movement. *Int J Primatol* 32 (6): 1279–1295. DPZ-Punkte: 7

Footo A D, Vilstrup J T, Stephanis R de, Verborgh P, Abel Nielsen S C, Deaville R, Kleivane L, Martín V, Miller P J O, Øien N, Pérez-Gil M, Rasmussen M, Reid R J, Robertson K M, Rogan E, SimilÅ T I U, Tejedor M L, Vester H, **Vikingson G A**, Willerslev E, Gilbert M T P, Piortney S B (2011): Genetic differentiation among North Atlantic killer whale populations. *Mol Ecol* 20 (3): 629–641. DPZ-Punkte: 5

Kehmeier S, **Schloegl C**, Scheiber I B R, Weiß B M (2011): Early development of gaze following into distant space in juvenile Greylag geese (*Anser anser*). *Anim Cogn* 14 (4): 477–485. DPZ-Punkte: DPZ-Punkte: keine bislang

Kenward B E N, **Schloegl C**, Rutz C, Weir A A S, Bugnyar T, Kacelnik A (2011): On the evolutionary and ontogenetic origins of tool-oriented behaviour in New Caledonian crows (*Corvus moneduloides*). *Biol J Linn Soc* 102 (4): 870–877. DPZ-Punkte: 2

Maciej P, Fischer J, Hammerschmidt K (2011): Transmission characteristics of primate vocalizations: Implications for acoustic analyses. *PLoS ONE* 6 (8): e23015. DPZ-Punkte: 7

Meise K, **Keller C**, Cowlshaw G, **Fischer J** (2011): Sources of acoustic variation: implications for production specificity and call categorization in chacma baboon (*Papio ursinus*) grunts. *J Acoust Soc Am* 129 (3): 1631–1641. DPZ-Punkte: 7

Mikolasch S, Kotrschal K, **Schloegl C** (2011): African grey parrots (*Psittacus erithacus*) use inference by exclusion to find hidden food. *Biol Lett* 7 (6): 875–877. DPZ-Punkte: 7

Nguyen T Q, Böhme W, Nguyen T T, Le Khac Q, Pahl K R, **Haus T**, Ziegler T (2011): Review of the genus *Dopasia* Gray, 1853 (Squamata. Anguillidae) in the Indochina subregion. *Zootaxa* 2894: 58–68. DPZ-Punkte: 2

Nitsch F, **Stueckle S**, Stahl D, **Zinner D** (2011): Copulation patterns in captive hamadryas baboons: a quantitative analysis. *Primates* 52 (4): 373–383. DPZ-Punkte: 4

Patzelt A, Zinner D, Fickenscher G, Diedhou S, Camara B, Stahl D, **Fischer J** (2011): Group composition of Guinea baboons (*Papio papio*) at a water place suggests a fluid fission-fusion social organisation. *Int J Primatol* 32 (3): 652–668. DPZ-Punkte: 7

- * **Pfefferle D**, Heistermann M, Pirow R, Hodges J K, **Fischer J** (2011): Estrogen and progesterone correlates of the structure of female copulation calls in semi-free-ranging Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *Int J Primatol* 32 (4): 992–1006. DPZ-Punkte: 7
- * **Roos C**, **Zinner D**, Kubatko L S, Schwarz C, Yang M, Meyer D, Nash S D, Xing J, Batzer M A, Brameier M, Leendertz F H, Ziegler T, Perwitasari-Farajallah D, Nadler T, Walter L, Osterholz M (2011): Nuclear versus mitochondrial DNA: evidence for hybridization in colobine monkeys. *BMC Evol Biol* 11: 77. DPZ-Punkte: 4
- * Rumpel Y, Hauwy M, Fausser J L, Roos C, Andriaholinirina N, **Zinner D** (2011): Comparing chromosomal and mitochondrial phylogenies of the Indriidae (Primates, Lemuriformes). *Chromosome Res* 19(2): 209–224. DPZ-Punkte: 4
- Schell A**, Rieck K, **Schell K**, **Hammerschmidt K**, **Fischer J** (2011): Adult but not juvenile Barbary macaques spontaneously recognize group members from pictures. *Anim Cogn* 14 (4): 503–509. DPZ-Punkte: 7
- Schloegl C** (2011): What you see is what you get – reloaded: Can jackdaws (*Corvus monedula*) find hidden food through exclusion? *J Comp Psychol* 125 (2): 162–174. DPZ-Punkte: 7
- Schmidt J, Scheid C, Kotrschal K, Bugnyar T, **Schloegl C** (2011): Gaze direction - A cue for hidden food in rooks (*Corvus frugilegus*)? *Behav Process* 88 (2): 88–93. DPZ-Punkte: 4
- Schmitt V**, **Fischer J** (2011): Representational format determines numerical competence in monkeys. *Natur Comm* 2: 257. DPZ-Punkte: 7
- Sueur C, King A J, Conradt L, Kerth G, Lusseau D, Mettke-Hofmann C, Schaffner C M, Williams L, **Zinner D**, Aureli F (2011): Collective decision-making and fission–fusion dynamics: a conceptual framework. *Oikos* 120 (11): 1608–1617. DPZ-Punkte: 3
- * **Thinh V N**, Hallam C, **Roos C**, **Hammerschmidt K** (2011): Concordance between vocal and genetic diversity in crested gibbons. *BMC Evol Biol* 11 (1): 36. DPZ-Punkte: 3
- Tiddi B**, Aureli F, Polizzi di Sorrentino E, Janson C, Schino G (2011): Grooming for tolerance? Two mechanisms of exchange in wild tufted capuchin monkeys. *Behav Ecol* 22 (3): 663–669. DPZ-Punkte: 7
- Tiddi B**, Aureli F, Schino G, Voelkl B (2011): Social relationships between adult females and alpha male in wild tufted capuchin monkeys. *Am J Primatol* 73 (8): 812–820. DPZ-Punkte: 7
- Wheeler B C**, Bradly B, Kamilar J (2011): Predictors of orbital convergence in primates: a test of the snake detection hypothesis of primate evolution. *J Hum Evol* (61): 233–242. DPZ-Punkte: 4
- * **Zinner D**, Arnold M L, **Roos C** (2011): The strange blood: Natural hybridization in primates. *Evol Anthropol* 20 (3): 96–103. DPZ-Punkte: 7
- * Bowler M, Knogge C, Heymann E W, **Zinner D** (2012): Multilevel societies in New World primates? Flexibility may characterize the organization of Peruvian red uakaris (*Cacajao calvus ucayalii*). *Int J Primatol* 33 (5): 111–1124. DPZ-Punkte: 4
- Dammhahn M**, **Almeling L** (2012): Is risk taking during foraging a personality trait? A field test for cross-context consistency in boldness. *Anim Behav* 84 (5): 1131–1139. DPZ-Punkte: 7
- Drolet M**, Schubotz R I, **Fischer J** (2012): Authenticity affects the recognition of emotions in speech: behavioral and fMRI evidence. *Cogn Affect Behav Ne* 12 (1): 140–150. DPZ-Punkte: 7
- * **Engelhardt A**, **Fischer J**, Neumann C, Pfeifer J B, Heistermann M (2012): Information content of female copulation calls in wild long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*). *Behav Ecol Sociobiol* 66 (1): 121–134. DPZ-Punkte: 7
- Footo A D, **Vester H**, Vikingsson G A, Newton J (2012): Dietary variation within and between populations of northeast Atlantic killer whales, *Orcinus orca*, inferred from $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ analyses. *Mar Mammal Sci* 28 (4): E472–E485. DPZ-Punkte: 3
- Gonedelé Bi S, Béné Koffi J, Bitty A, Koné I, Akpatou B, **Zinner D** (2012): Distribution and conservation status of primates in Côte d’Ivoire (West Africa). *Folia Primatol* 83 (1): 11–23. DPZ-Punkte: 2

Grueter C C, Chapais B, **Zinner D** (2012): Evolution of multilevel social systems in nonhuman primates and humans. *Int J Primatol* 33 (5): 1002–1037. DPZ-Punkte: 4

Grueter C C, Matsuda I, Zhang P, **Zinner D** (2012): Multilevel societies in primates and other mammals: introduction to the special issue. *Int J Primatol* 33 (5): 993–1001. DPZ-Punkte: 4

Hammerschmidt K, Radyushkin K, Ehrenreich H, **Fischer J** (2012): The structure and usage of female and male mouse ultrasonic vocalizations reveal only minor differences. *PLoS ONE* 7 (7): e41133. DPZ-Punkte: 7

Hammerschmidt K, Reisinger E, Westekemper K, Ehrenreich L, Strenzke N, **Fischer J** (2012): Mice do not require auditory input for the normal development of their ultrasonic vocalizations. *BMC Neurosci* 13 (1): 40. DPZ-Punkte: 4

Henselek Y, Fischer J, **Schloegl C** (2012): Does the stimulus type influence horses' performance in a quantity discrimination task? *Front Psychol* 3 (504): 1–8. DPZ-Punkte: noch nicht vergeben

* Hilgartner R, Fichtel C, Kappeler P M, **Zinner D** (2012): Determinants of pair-living in red tailed sportive lemurs (*Lepilemur ruficaudatus*). *Ethology* 118 (5): 466–479. DPZ-Punkte: 7

* Liedigk R, Yang M, Jablonski N G, Momberg F, Geissmann T, Lwin N, Hla T H, Liu Z, Wong B, Ming L, Yongcheng L, Zhang Y-P, Nadler T, **Zinner D**, Roos C (2012): Evolutionary history of the odd-nosed monkeys and the phylogenetic position of the newly described Myanmar snub-nosed monkey *Rhinopithecus strykeri*. *PLoS ONE* 7 (5): e37418. DPZ-Punkte: 7

* Meyer D, Hodges J K, Rinaldi D, Wijaya A, Roos C, **Hammerschmidt K** (2012): Acoustic structure of male loud-calls support molecular phylogeny of Sumatran and Javanese leaf monkeys (genus *Presbytis*). *BMC Evol Biol* 12 (1): 16. DPZ-Punkte: 4

Mikolasch S, Kotrschal K, **Schloegl C** (2012): Is caching the key to exclusion in corvids? The case of carrion crows (*Corvus corone corone*). *Anim Cogn* 15 (1): 73–82. DPZ-Punkte: 7

Mikolasch S, Kotrschal K, **Schloegl C** (2012): The influence of local enhancement on choice performances in African grey parrots (*Psittacus erithacus*) and jackdaws (*Corvus monedula*). *J Comp Psychol* 126 (4): 399–406. DPZ-Punkte: 7

Polizzi di Sorrentino E, Schino G, **Tiddi B**, Aureli F (2012): Scratching as a window into the emotional responses of wild tufted capuchin monkeys. *Ethology* 118 (11): 1072–1084. DPZ-Punkte: 5

Schloegl C, Schmidt J, Boeckle M, Weiß B M, Kotrschal K (2012): Grey parrots use inferential reasoning based on acoustic cues alone. *Proc R Soc B* 279: 4135–4142. DPZ-Punkte: 7

Schmitt V, Pankau B, **Fischer J** (2012): Old World monkeys compare to apes in the primate cognition test battery. *PLoS ONE* 7 (4): e32024. DPZ-Punkte: 7

Tiddi B, Aureli F, Schino G (2012): Grooming up the hierarchy: the exchange grooming and rank-related benefits in a New World primate. *PLoS ONE* 7 (5): e36641. DPZ-Punkte: 7

Wheeler B C, **Fischer J** (2012): Functionally referential signals: A promising paradigm whose time has passed. *Evol Anthropol* 21 (5): 195–205. DPZ-Punkte: 7

* Yang M, Yang Y, Cui D, **Fickenscher G**, **Zinner D**, Roos C, Brameier M (2012): Population genetic structure of Guizhou snub-nosed monkeys (*Rhinopithecus brelichi*) as inferred from mitochondrial control region sequences, and comparison with *R. roxellana* and *R. bieti*. *Am J Phys Anthropol* 141 (1): 1–10. DPZ-Punkte: 7

Nicht referierte Artikel

* Ebenau A, Nadler T, **Zinner D**, Roos C (2011): Genetic population structure of the critically endangered Delacour's langur (*Trachypithecus delacouri*) in Van Long Nature Reserve, Vietnam. *Vietn J Primatol* 1 (5): 1–15. DPZ-Punkte: 0,5

Schmitt V, Fischer J (2011): Quantity discrimination tests with macaques. *Nature Protocol Exchange*: 10.1038/protex.2011.252. DPZ-Punkte: 0,5

Jürgens R, Hammerschmidt K, Fischer J (2011): Authentic and play-acted vocal emotion expressions reveal acoustic differences. *Front Psychol* 2: 180. DPZ-Punkte: keine bislang

Monografie

Fischer J (2012): Affengesellschaft. Suhrkamp Verlag, Berlin, ISBN: 978-3-518-42302-8, 279 Seiten. DPZ-Punkte: 10

Sammelwerk, Herausgabe mit eigenem Beitrag

Fischer J (2011): Where is the information in animal communication? In: R Menzel, J Fischer (Hg.): *Animal Thinking - Contemporary Issues in Comparative Cognition*. MIT Press, Cambridge: 151–161. DPZ-Punkte: keine bislang.

Menzel R, **Fischer J** (Hg.) (2011): *Animal Thinking - Contemporary Issues in Comparative Cognition*. MIT Press, Cambridge, ISBN: 9780262016636, 416 Seiten. DPZ-Punkte: 6

Wheeler B C, Searcy W A, Christiansen M H, Corballis M C, Fischer J, Grüter C, Margoliash D, Owren M J, Price T, Seyfarth R M, Wild M (2011): Communication. In: R Menzel, J Fischer (eds) *Animal Thinking: Contemporary Issues in Comparative Cognition*. MIT Press, Cambridge: 187–205. DPZ-Punkte: 4

Beitrag Sammelwerk

Ey E, Fischer J (2011): Keeping in Contact: Flexibility in Calls of Olive Baboons. In: V Sommer und C Ross (Hg.): *Primates of Gashaka: Socioecology and Conservation in Nigeria's Biodiversity Hotspot*. New York: Springer: 361–384. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2011): Sonagramm. In: M J Hartung und T Kerstan (Hg.): *Studium Generale. 100 Begriffe, die man kennen muss*. München, Zürich: Piper: 170–171. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2011): Zum Ursprung der menschlichen Sprache - Eine evolutionsbiologische Perspektive. In: E-M Neher (Hg.): *Aus den Elfenbeintürmen der Wissenschaft 5: XLAB Science Festival*. Göttingen: Wallstein Verlag: 15–38. DPZ-Punkte: 4

Fischer J, Zinner D (2011): Communicative and cognitive underpinnings of group movement in nonhuman primates. In: M Boos, M Kolbe, T Ellwart und P M Kappeler (Hg.): *Coordination in Human and Non-Human Primate Groups*. Heidelberg and New York: Springer: 229–244. DPZ-Punkte: 4

* **Roos C, Walter L, Zinner D** (2011): Natural hybridization in primates. In: G F Weinbauer und F Vogel (Hg.): *Future Trends in Primate Toxicology and Biotechnology*. Münster/New York: Waxmann: 9–33. DPZ-Punkte: 4

Scheiner E, **Fischer J** (2011): Emotion expression – the evolutionary heritage in the human voice. In: W Welsch, W Singer und A Wunder (Hg.): *Interdisciplinary Anthropology: The Continuing Evolution of Man*. Heidelberg & New York: Springer: 105–130. DPZ-Punkte: 4

Wheeler B C, Searcy W A, Christiansen M H, Corballis M C, Fischer J, Grüter C, Margoliash D, Owren M J, Price T, Seyfarth R M, Wild M (2011): Communication. In: R Menzel und J Fischer (Hg.): *Animal Thinking - Contemporary Issues in Comparative Cognition*. Cambridge, MA: MIT Press: 187–205. DPZ-Punkte: 4

* **Zinner D, Buba U, Nash S, Roos C** (2011): Pan-African voyagers. The phylogeography of baboons. In: V Sommer und C Ross (Hg.): *Primates of Gashaka: Socioecology and Conservation in Nigeria's Biodiversity Hotspot*. New York: Springer: 267–306. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2012): Morgenstunde. In: C Marksches und E Osterkamp (Hg.): *Vademekum der Inspirationsmittel*. Göttingen: Wallstein Verlag: 95. DPZ-Punkte: 4

Fischer J (2012): Selbstreflexion. In: M Klatt und S Koller (Hg.): Lehre als Abenteuer. Anregungen für eine bessere Hochschulausbildung. Frankfurt/New York: Campus Verlag: 194–197. DPZ-Punkte: 4

Zinner D (2012): Ungewisse Zukunft. Brandrodung gefährdet die letzten Trockenwälder der westmadagassischen Region Menabe. In: L Pyritz (Hg.): Madagaskar - Von Makis und Menschen. Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag: 84–85. DPZ-Punkte: 4

Zinner D, Wheeler B C (2012): Violence among our close relatives. Aggression in non-human primate societies. In: H H Kortüm und J Heine (Hg.): Aggression in Humans and other Primates. Biology, Psychology, Sociology. Berlin: de Gruyter: 41–86. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Primatengenetik

Referierte Artikel

Averdam A, Kuschal C, Otto N, Westphal N, Roos C, Reinhardt R, Walter L (2011): Sequence analysis of the grey mouse lemur (*Microcebus murinus*) MHC class II DQ and DR region. *Immunogenetics* 63 (2): 85–93. DPZ-Punkte: 4

Brameier M, Herwig A, Reinhardt R, Walter L, Gruber J (2011): Human box C/D snoRNAs with miRNA like functions: expanding the range of regulatory RNAs. *Nucleic Acids Res* 39 (2): 675–686. DPZ-Punkte: 7

* **Clough D, Kappeler P M, Walter L** (2011): Genetic regulation of parasite infection: empirical evidence of the functional significance of an IL4 gene SNP on nematode infections in wild primates. *Front Zool* 8 (1): 9. DPZ-Punkte: 7

Kenyon M, Roos C, Binh V T, Chivers D (2011): Extrapair paternity in golden-cheeked gibbons (*Nomascus gabriellae*) in the secondary lowland forest of Cat Tien National Park, Vietnam. *Folia Primatol* 82 (3): 154–164. DPZ-Punkte: 3

* **Markolf M, Brameier M, Kappeler P M** (2011): On species delimitation: yet another lemur species or just genetic variation? *BMC Evol Biol* 11: 216. DPZ-Punkte: 4

* **Matauschek C, Roos C, Heymann E W** (2011): Mitochondrial phylogeny of tamarins (*Saguinus*, Hoffmann-segg 1807) with taxonomic and biogeographic implications for the *S. nigricollis* species group. *Am J Phys Anthropol* 144 (4): 564–574. DPZ-Punkte: 7

* **Mätz-Rensing K, Kunze M, Zöller M, Roos C, Kiderlen A F, Ludwig C, Kaup F-J** (2011): Fatal *Balamuthia mandrillaris* infection in a gorilla - first case of balamuthiasis in Germany. *J Med Primatol* 40 (6): 437–440. DPZ-Punkte: 4

* **Meyer D, Rinaldi I D, Ramlee H, Perwitasari-Farajallah D, Hodges J K, Roos C** (2011): Mitochondrial phylogeny of leaf monkeys (genus *Presbytis*, Eschscholtz, 1821) with implications for taxonomy and conservation. *Mol Phylogenet Evol* 59 (2): 311–319. DPZ-Punkte: 4

Nguyen T Q, Böhme W, Nguyen T T, Le Khac Q, Pahl K R, Haus T, Ziegler T (2011): Review of the genus *Dopasia* Gray, 1853 (Squamata: Anguillidae) in the Indochina subregion. *Zootaxa* 2894: 58–68. DPZ-Punkte: 2

Novota P, Zinöcker S, Norden J, Wang X N, Sviland L, Opitz L, Salinas-Riester G, Rolstad B, Dickinson A M, Walter L, Dressel R (2011): Expression profiling of major histocompatibility and natural killer complex genes reveals candidates for controlling risk of graft versus host disease. *PLoS ONE* 6 (1): e16582. DPZ-Punkte: 5

Older Aguilar A M, Guethlein L A, Hermes M, Walter L, Parham P (2011): Rhesus macaque KIR bind human MHC class I with broad specificity and recognize HLA-C more effectively than HLA-A and HLA-B. *Immunogenetics* 63 (9): 577–585. DPZ-Punkte: 3

Perelman P, Johnson W E, Roos C, Seuánez H N, Horvath J E, Moreira M A M, Kessing B, Pontius J, Roelke M, Rumpler Y, Schneider M P C, Silva A, O'Brien S J, Pecon-Slattery J (2011): A molecular phylogeny of living primates. *PLoS Genet* 7 (3): e1001342. DPZ-Punkte: 5

* **Ribic A**, Flügge G, Schlumbohm C, Mätz-Rensing K, **Walter L**, Fuchs E (2011): Activity-dependent regulation of MHC class I expression in the developing primary visual cortex of the common marmoset monkey. *Behav Brain Funct* 7: 1. DPZ-Punkte: 2

* **Roos C**, Zinner D, Kubatko L S, **Schwarz C**, **Yang M**, Meyer D, Nash S D, Xing J, Batzer M A, **Brameier M**, Leendertz F H, Ziegler T, Perwitasari-Farajallah D, Nadler T, **Walter L**, **Osterholz M** (2011): Nuclear versus mitochondrial DNA: Evidence for hybridization in colobine monkeys. *BMC Evol Biol* 11: 77. DPZ-Punkte: 4

Rosner C, **Kruse P H**, **Hermes M**, Otto N, **Walter L** (2011): Rhesus macaque inhibitory and activating KIR3D interact with Mamu-A-encoded ligands. *J Immunol* 186 (4): 2156–2163. DPZ-Punkte: 7

* Rumpler Y, Hauwy M, Fausser J L, **Roos C**, Andriaholinirina N, Zinner D (2011): Comparing chromosomal and mitochondrial phylogenies of the Indriidae (Primates, Lemuriformes). *Chromosome Res* 19(2): 209–224. DPZ-Punkte: 4

Shiina T, Kono A, **Westphal N**, Suzuki S, Hosomichi K, Kita Y F, **Roos C**, Inoko H, **Walter L** (2011): Comparative genome analysis of the major histocompatibility complex (MHC) class I B/C segments in primates elucidated by genomic sequencing in common marmoset (*Callithrix jacchus*). *Immunogenetics* 63 (8): 485–499. DPZ-Punkte: 4

* **Thinh V N**, Hallam C, **Roos C**, Hammerschmidt K (2011): Concordance between vocal and genetic diversity in crested gibbons. *BMC Evol Biol* 11 (1): 36. DPZ-Punkte: 4

Walter L (2011): MHC class-I-interacting NK cell receptors of nonhuman primates. *J Innate Immun* 3 (3): 236–241. DPZ-Punkte: 2

* Yee N, **Ribic A**, de Roo C C, Fuchs E (2011): Differential effects of maternal immune activation and juvenile stress on anxiety-like behaviour and physiology in adult rats. no evidence for the „double-hit hypothesis“. *Behav Brain Res* 224 (1): 180–188. DPZ-Punkte: 4

* Zinner D, Arnold M L, **Roos C** (2011): The strange blood: Natural hybridization in primates. *Evol Anthropol* 20 (3): 96–103. DPZ-Punkte: 7

Bell C G, Wilson G A, Butcher L M, **Roos C**, **Walter L**, Beck S (2012): Human-specific CpG „beacons“ identify loci associated with human-specific traits and disease. *Epigenetics* 7 (10): 1188–1199. DPZ-Punkte: 3

Chan Y-C, **Roos C**, Inoue-Murayama M, Inoue E, Shih C-C, Vigilant L (2012): A comparative analysis of Y chromosome and mtDNA phylogenies of the *Hylobates* gibbons. *BMC Evol Biol*: 12:150. DPZ-Punkte: 3

Groot N G de, Otting N, Robinson J, Blancher A, Lafont B A P, Marsh S G E, O’Connor D H, Shiina T, **Walter L**, Watkins D I, Bontrop R E (2012): Nomenclature report on the major histocompatibility complex genes and alleles of Great ape, Old and New World monkey species. *Immunogenetics* 64 (8): 615–631. DPZ-Punkte: 3

Gruber J, Too W, Wong M T, Lavie A, McSorley T, Konrad M (2012): Balance of human choline kinase isoforms is critical for cell cycle regulation: implications for the development of choline kinase-targeted cancer therapy. *FEBS J* 279 (11): 1915–1928. DPZ-Punkte: 4

Hermes M, Weil S, Groth A, Dressel R, Koch J, **Walter L** (2012): Characterisation of mouse monoclonal antibodies against rhesus macaque killer immunoglobulin-like receptors KIR3D. *Immunogenetics* 64 (11): 845–848. DPZ-Punkte: 4

* Huchard E, Albrecht C, Schliehe-Diecks S, Baniel A, **Roos C**, Kappeler P M, **Brameier M** (2012): Large-scale MHC class II genotyping of a wild lemur population by next generation sequencing. *Immunogenetics* 64 (12): 895–913. DPZ-Punkte: 4

* **Liedigk R**, Yang M, Jablonski N G, Momberg F, Geissmann T, Lwin N, Hla T H, Liu Z, Wong B, Ming L, Yongcheng L, Zhang Y-P, Nadler T, Zinner D, **Roos C** (2012): Evolutionary history of the odd-nosed monkeys and the phylogenetic position of the newly described Myanmar snub-nosed monkey *Rhinopithecus strykeri*. *PLoS ONE* 7 (5): e37418. DPZ-Punkte: 7

* Mätz-Rensing K, Lampe K, Rohde G, **Roos C**, Kaup F-J (2012): Massive visceral Pentastomiasis in a long-tailed macaque - an incidental finding. *J Med Primatol* 41 (3): 210–213. 4. DPZ-Punkte: 4

McLain A T, Meyer T J, Faulk C, Herke S W, Oldenburg J M, Bourgeois M G, Abshire C F, **Roos C**, Batzer M A (2012): An Alu-based phylogeny of lemurs (infraorder: lemuriformes). *PLoS ONE* 7: e44035. DPZ-Punkte: 7

* Meyer D, Hodges J K, Rinaldi ID, Wijaya A, **Roos C**, Hammerschmidt K (2012): Acoustic structure of male loud-calls support molecular phylogeny of Sumatran and Javanese leaf monkeys (genus *Presbytis*). *BMC Evol Biol* 29 (11): 12–16. DPZ-Punkte: 4

Meyer T J, McLain A T, Oldenburg J M, Faulk C, Bourgeois M G, Conlin E M, Mootnick A R, Jong P J de, **Roos C**, Carbone L, Batzer M A (2012): An Alu-based phylogeny of gibbons (Hylobatidae). *Mol Biol Evol* 29 (11): 3441–3450. DPZ-Punkte: 5

* Montag J, **Brameier M**, Schmädicke A-C, Gilch S, Schätzl H M, Motzkus D (2012): A genome-wide survey for prion-regulated miRNAs associated with cholesterol homeostasis. *BMC Genomics* 13 (1): 486. DPZ-Punkte: 7

Prothmann A, Laube I, Dietz J, **Roos C**, Mengel K, Zischler H, Herlyn H (2012): Sexual size dimorphism predicts rates of sequence evolution of SPerm Adhesion Molecule 1 (SPAM1, also PH-20) in monkeys, but not in hominoids (apes including humans). *Mol Phylogenet Evol* 63 (1): 52–63. DPZ-Punkte: 3

Ting N, Astaras C, Hearn G, Honarvar S, Corush J, Burrell A S, Phillips N, Morgan B, Gadsby E, Raaum R, **Roos C** (2012): Genetic signatures of a demographic collapse in a large-bodied forest dwelling primate (*Mandrillus leucophaeus*). *Ecol Evol* 2 (3): 550–561. DPZ-Punkte: noch nicht vergeben

Wang X P, Yu L, **Roos C**, Ting N, Chen C P, Wang J, Zhang Y P (2012): Phylogenetic relationships among the colobine monkeys revisited: New insights from analyses of complete mt genomes and 44 nuclear non-coding markers. *PLoS ONE* 7 (4): e36274. DPZ-Punkte: 5

Wu P C, Chen J B, Kawamura S, **Roos C**, Merker S, Shih C C, Hsu B-D, Lim C, Chang T W (2012): The IgE gene in primates exhibits extraordinary evolutionary diversity. *Immunogenetics* 64 (4): 279–287. DPZ-Punkte: 3

* Yang M, Yang Y, Cui D, Fickenscher G, Zinner D, **Roos C**, **Brameier M** (2012): Population genetic structure of Guizhou snub-nosed monkeys (*Rhinopithecus brelichi*) as inferred from mitochondrial control region sequences, and comparison with *R. roxellana* and *R. bieti*. *Am J Phys Anthropol* 141 (1): 1–10. DPZ-Punkte: 7

Nicht referierte Artikel

* **Ebenau A**, Nadler T, Zinner D, **Roos C** (2011): Genetic population structure of the critically endangered Delacour's langur (*Trachypithecus delacouri*) in Van Long Nature Reserve, Vietnam. *Vietn J Primatol* 1 (5): 1–15. DPZ-Punkte: 0,5

Nadler T, Stefen C, Schwierz E, Streicher U, **Roos C** (2011): A new species of ferret-badger, genus *Melogale*, from Vietnam. *Zool Garten (NF)* 80: 271–28.

Duc H, Covert H, Rawson B, **Roos C**, Nadler T (2012): A note on phenotypical and genetic differences of silvered langurs in Indochina (*Trachypithecus germaini* and *T. margarita*). *Vietn J Primatol* 2: 47–54. DPZ-Punkte: 0,5

Sammelwerk, Herausgabe mit eigenem Beitrag

Rawson B M, Insua-Cao P, Ha N, **Thin V.N.**, Duc H, Mahood S, Geissmann T, **Roos C** (2011): The conservation status of gibbons in Vietnam. In: Fauna & Flora International and Conservation International. DPZ-Punkte: 6

Beitrag Sammelwerk

* **Roos C**, **Walter L**, Zinner D (2011): Natural hybridization in primates. In: G F Weinbauer und F Vogel (Hg.): Future Trends in Primate Toxicology and Biotechnology. Münster/New York: Waxmann: 9–33. DPZ-Punkte: 4

* Zinner D, Buba U, Nash S, Roos C (2011): Pan-African voyagers. The phylogeography of baboons. In: V Sommer und C Ross (Hg.): Primates of Gashaka. Socio-ecology and conservation in Nigeria's biodiversity hotspot. Series: Developments in primatology: progress and prospects. New York: Springer: 267–306. 4. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Reproduktionsbiologie

Referierte Artikel

Barelli C, Reichardt UH, Mundry R (2011): Is grooming used as a commodity in wild white-handed gibbons, *Hylobates lar*. *Anim Behav* 82 (4): 801–809. DPZ-Punkte: 7

Brent L J N, Semple S, Dubuc C, Heistermann M, MacLarnon AM (2011): Social capital and physiological stress levels in free-ranging adult female rhesus macaques. *Physiol Behav* 102 (1): 76–83. DPZ-Punkte: 3

Dubuc C, Muniz L, Heistermann M, Engelhardt A, Widdig A (2011): Testing the priority-of-access model in a seasonally breeding primate species. *Behav Ecol Sociobiol* (Print) 65 (8): 1615–1627. DPZ-Punkte: 7

Ellis JJ, MacLarnon AM, Heistermann M, Semple S (2011): The social correlates of self-directed behaviour and faecal glucocorticoid levels among adult male olive baboons (*Papio hamadryas anubis*) in Gashaka Gumti National Park, Nigeria. *Afr Zool* 46: 302–308. DPZ-Punkte: 3

* Fischer J, Semple S, Fickenscher G, Jürgens R, Kruse E, Heistermann M, Amir O (2011): Do women's voices provide cues of the likelihood of ovulation? The importance of sampling regime. *PLoS ONE* 6 (9): e24490. DPZ-Punkte: 7

Fürtbauer I, Heistermann M, Schülke O, Ostner J (2011): Concealed fertility and extended female sexuality in a non-human primate (*Macaca assamensis*). *PLoS ONE* 6 (8): e23105. DPZ-Punkte: 7

Fürtbauer I, Mundry R, Heistermann M, Schülke O, Ostner J (2011): You mate, I mate: macaque females synchronize sex not cycles. *PLoS ONE* 6 (10): e26144. DPZ-Punkte: 7

Girard-Buttoz C, Higham J P, Heistermann M, Wedegärtner S, Maestripieri D, Engelhardt A (2011): Urinary C-peptide measurement as a marker of nutritional status in macaques. *PLoS ONE* 6 (3): e18042. DPZ-Punkte: 7

* Hecht N, Cavalcanti M C O, Nayudu P L, Behr R, Reichenbach M, Weidner W, Steger K (2011): Protamine-1 represents a sperm specific gene transcript: a study in *Callithrix jacchus* and *Bos taurus*. *Andrologia* 43 (3): 167–173. DPZ-Punkte: 1

Higham J P, Girard-Buttoz C, Engelhardt A, Heistermann M (2011): Urinary C-peptide of insulin as a non-invasive marker of nutritional status: some practicalities. *PLoS ONE* 6 (7): e22398. DPZ-Punkte: 7

Higham J P, Heistermann M, Maestripieri D (2011): The energetics of male-male endurance rivalry in free-ranging rhesus macaques. *Anim Behav* 81 (5): 1001–1007. DPZ-Punkte: 7

Higham J P, Hughes K D, Brent L J N, Dubuc C, Engelhardt A, Heistermann M, Maestripieri D, Santos L R, Stevens M (2011): Familiarity affects the assessment of female facial signals of fertility by free-ranging male rhesus macaques. *P Roy Soc B-Biol Sci* 278 (1723): 3452–3458. DPZ-Punkte: 7

Hoffman C L, Higham J P, Heistermann M, Coe C L, Prendergast B J, Maestripieri D (2011): Immune function and HPA axis activity in free-ranging rhesus macaques. *Physiol Behav* 104 (3): 507–514. DPZ-Punkte: 3

Luk C-L, Hadi U K, Ziegler T, Waltert M (2011): Vertical and horizontal habitats of fruit-feeding butterflies (*Lepidoptera*) on Siberut, Mentawai Islands, Indonesia. *Ecotropica* 17 (2): 79–90. DPZ-Punkte: 1

Mandalaywala T M, Higham J P, Heistermann M, Maestripieri D (2011): Infant bystanders modulate the influence of ovarian hormones on female socio-sexual behaviour in free-ranging rhesus macaques. *Behaviour* 148 (9-10): 1137–1155. DPZ-Punkte: 3

Maréchal L, Semple S, Majolo B, Qarro M, **Heistermann M**, MacLarnon AM (2011): Impacts of tourism on anxiety and physiological stress levels in wild male Barbary macaques. *Biol Conserv* 144 (9): 2188–2193. DPZ-Punkte: 5

* **Meyer D**, Rinaldi I D, Ramlee H, Perwitasari-Farajallah D, **Hodges J K**, **Roos C** (2011): Mitochondrial phylogeny of leaf monkeys (genus *Presbytis*, Eschscholtz, 1821) with implications for taxonomy and conservation. *Mol Phylogenet Evol* 59 (2): 311–319. DPZ-Punkte: 4

Neumann C, **Duboscq J**, **Dubuc C**, Ginting A, Maulana Irwan A, Agil M, Widdig A, **Engelhardt A** (2011): Assessing dominance hierarchies: validation and advantages of progressive evaluation with Elo-rating. *Anim Behav* 82 (4): 911–921. DPZ-Punkte: 7

Ostner J, **Heistermann M**, Schülke O (2011): Male competition and its hormonal correlates in Assamese macaques (*Macaca assamensis*). *Horm Behav* 59 (1): 105–113. DPZ-Punkte: 5

Pfefferle D, **Heistermann M**, Pirow R, **Hodges J K**, **Fischer J** (2011): Estrogen and progesterone correlates of the structure of female copulation calls in semi-free-ranging Barbary macaques (*Macaca sylvanus*). *Int J Primatol* 32 (4): 992–1006. DPZ-Punkte: 7

Pirovino M, **Heistermann M**, Zimmermann N, Zingg R, Clauss M, Codron D, **Kaup F J**, Steinmetz H W (2011): Fecal glucocorticoid measurements and their relation to rearing, behaviour and environmental factors in the population of pileated gibbons (*Hylobates pileatus*) held in European zoos. *Int J Primatol* 32 (5): 1161–1178. DPZ-Punkte: 5

Roos C, **Zinner D**, Kubatko L S, **Schwarz C**, **Yang M**, **Meyer D**, Nash S D, Xing J, Batzer M A, **Brameier M**, Leendertz F H, **Ziegler T**, Perwitasari-Farajallah D, Nadler T, **Walter L**, **Osterholz M** (2011): Nuclear versus mitochondrial DNA: evidence for hybridization in colobine monkeys. *BMC Evol Biol* 11: 77. DPZ-Punkte: 4

Wedi E, **Nayudu P L**, Michelmann H W (2011): A case report of spontaneous opening of congenitally fused labia in a female common marmoset (*Callithrix jacchus*) followed by pregnancy and birth of twins. *J Med Primatol* 40 (5): 351–353. DPZ-Punkte: 4

Weingrill T, Willems E P, Zimmermann N, Steinmetz H, **Heistermann M** (2011): Species-specific patterns in fecal glucocorticoid and androgen levels in zoo-living orangutans (*Pongo* spp.). *Gen. Comp. Endocrinol* 172 (3): 446–457. DPZ-Punkte: 4

* Zimmermann N, Pirovino M, Zingg R, Clauss M, **Kaup F J**, **Heistermann M**, Hatt J M, Steinmetz H W (2011): Upper respiratory tract disease in captive orangutans (*Pongo* sp.): prevalence in 20 European zoos and predisposing factors. *J Med Primatol* 40 (6): 365–375. DPZ-Punkte: 3

Barelli C & **Heistermann M** (2012): Sociodemographic correlates of fecal androgen levels in wild male white-handed gibbons (*Hylobates lar*). *Int J Primatol* 33 (4): 784–798. DPZ-Punkte: 4

Delimitreva S, Tkachenko O Y, **Berenson A**, **Nayudu P L** (2012): Variations of chromatin, tubulin and actin structures in primate oocytes arrested during *in vitro* maturation and fertilization-what is this telling us about the relationships between cytoskeletal and chromatin meiotic defects? *Theriogenology* 77 (7): 1297–1311. DPZ-Punkte: 7

Dubuc C, Hughes K D, Cascio J, Santos L R (2012): Social tolerance in a despotic primate: Co-feeding between consortship partners in rhesus macaques. *Am J Phys Anthropol* 148 (1): 73–80. DPZ-Punkte: 7

Dubuc C, Muniz L, **Heistermann M**, Widdig A, **Engelhardt A** (2012): Do males time their mate-guarding effort with the fertile phase in order to secure fertilisation in Cayo Santiago rhesus macaques? *Horm Behav* 61 (5): 696–705. DPZ-Punkte: 7

* **Eildermann K**, Aeckerle N, **Debowski K**, **Godmann M**, Christiansen H, **Heistermann M**, Schwyer S, Bergmann M, Kliesch S, Gromoll J, Ehmcke J, Schlatt S, **Behr R** (2012): Developmental expression of the pluripotency factor SAL-Like Protein 4 in the monkey, human, and mouse testis: restriction to premeiotic germ cells. *Cells Tissues Organs* 196 (3): 206–220. DPZ-Punkte: 3

* **Engelhardt A**, **Fischer J**, **Neumann C**, **Pfeifer J B**, **Heistermann M** (2012): Information content of female copulation calls in wild long-tailed macaques (*Macaca fascicularis*). *Behav Ecol Sociobiol* 66: 121–134. DPZ-Punkte: 7

Erb WM, Borries C, Lestari N, **Hodges J K** (2012): Annual variation in ecology and reproduction of wild simakobu (*Simias concolor*). *Int J Primatol* 33 (6): 1406–1419. DPZ-Punkte: 4

Erb WM, Borries C, Lestari NS, **Ziegler T** (2012): Demography of Simakobu (*Simias concolor*) and the impact of human disturbance. *Am J Primatol* 74 (6): 580–590. DPZ-Punkte: 7

Fürtbauer I, **Heistermann M**, Schülke O, Ostner J (2012): Brief communication: Fecal androgen excretion and fetal sex effects during gestation in wild Assamese macaques (*Macaca assamensis*). *Am J Phys. Anthropol* 147 (2): 334–339. DPZ-Punkte: 7

Palacios J F G, **Engelhardt A**, **Agil M**, **Hodges J K**, Bogia R, Waltert M (2012): Status of, and conservation recommendations for, the critically endangered crested black macaque *Macaca nigra* in Tangkoko, Indonesia. *Oryx* 46 (2): 290–297. DPZ-Punkte: 4

Hadi S, **Ziegler T**, Waltert M, Syamsuri F, Mühlenberg M, **Hodges J K** (2012): Habitat use and trophic niche overlap of two sympatric colobines, *Presbytis potenziani* and *Simias concolor*, on Siberut Island, Indonesia. *Int J Primatol* 33 (1): 218–232. DPZ-Punkte: 4

* Hanazawa K, Müller T, Becker T, **Heistermann M**, Behr R, Sasaki E (2012): Minimally invasive transabdominal collection of preimplantation embryos from the common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*). *Theriogenology* 78 (4): 811–816. DPZ-Punkte: 5

Higham J P, **Heistermann M**, Saggau C, Agil M, Perwitasari-Farajallah D, **Engelhardt A** (2012): Sexual signaling in female crested macaques and the evolution of primate fertility signals. *BMC Evol Biol* 12: 89. DPZ-Punkte: 4

* **Meyer D**, **Hodges J K**, Rinaldi I D, Wijaya A, Roos C, Hammerschmidt K (2012): Acoustic structure of male loud-calls support molecular phylogeny of Sumatran and Javanese leaf monkeys (genus *Presbytis*). *BMC Evol Biol* 12: 16. DPZ-Punkte: 4

Micheletta J, Waller B M, Panggur MR, **Neumann C**, **Duboscq J**, **Agil M**, **Engelhardt A** (2012): Social bonds affect anti-predator behavior in a tolerant species of macaque, *Macaca nigra*. *P Roy Soc B-Biol Sci* 279 (1744): 4042–4050. DPZ-Punkte: 7

Shutt K, Setchell J M, **Heistermann M** (2012): Non-invasive monitoring of physiological stress in the western lowland gorilla (*Gorilla gorilla gorilla*): Validation of a faecal glucocorticoid assay and methods for practical application in the field. *Gen Comp Endocrinol* 179 (2): 167–177. DPZ-Punkte: 4

Nicht referierte Artikel

Ziegler T (2011): Primatologische Feldforschung des Deutschen Primatenzentrums. *Bundesamt für Naturschutz* 289: 127–133. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Hodges J K, **Heistermann M** (2011): Field endocrinology: monitoring hormonal changes in free-ranging primates. Unter Mitarbeit von J K Hodges und M Heistermann. In: J M Setchell und D J Curtis (Hg.): Field and laboratory methods in primatology: a practical guide. Cambridge: Cambridge University Press: 353–370. DPZ-Punkte: 4

Reichardt UH, Ganpanakngan M, **Barelli C** (2012): White-handed gibbons of Khao Yai: Social flexibility, complex reproductive strategies, and a slow life history. Unter Mitarbeit von C Barelli. In: P M Kappeler und D P Watts (Hg.): Long-Term Field Studies of Primates. Heidelberg Berlin: Springer Verlag: 237–258. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Stammzellbiologie

Referierte Artikel

* Hecht N, Cavalcanti M C O, Nayudu P L, Behr R, Reichenbach M, Weidner W, Steger K (2011): Protamine-1 represents a sperm specific gene transcript: a study in *Callithrix jacchus* and *Bos taurus*. *Andrologia* 43: 167–173. DPZ-Punkte: 1

Müller T, Hupfeld T, Roessler J, Simoni M, Gromoll J, Behr R (2011): Molecular cloning and functional characterization of endogenous recombinant common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*) follicle-stimulating hormone. *J Med Primatol* 40: 111–119. DPZ-Punkte: 4

* Roos C, Zinner D, Kubatko L S, Schwarz C, Yang M, Meyer D, Nash S D, Xing J, Batzer M A, Brameier M, Leendertz F H, Ziegler T, Perwitasari-Farajallah D, Nadler T, Walter L, Osterholz M (2011): Nuclear versus mitochondrial DNA: evidence for hybridization in colobine monkeys. *BMC Evol Biol* 11: 77. DPZ-Punkte: 4

Aeckerle N, Eildermann K, Drummer C, Ehmcke J, Schweyer S, Lerchl A, Bergmann M, Kliesch S, Gromoll J, Schlatt S, Behr R (2012): The pluripotency factor LIN28 in monkey and human testes: a marker for spermatogonial stem cells? *Mol Hum Reprod* 18 (10): 477–488. DPZ-Punkte: 7

Albert S, Wistuba J, Eildermann K, Ehmcke J, Schlatt S, Gromoll J, Kossack N (2012): Comparative marker analysis after isolation and culture of testicular cells from the immature marmoset. *Cells Tissues Organs* 196 (6): 543–554. DPZ-Punkte: 3

* Eildermann K, Aeckerle N, Debowski K, Godmann M, Christiansen H, Heistermann M, Schweyer S, Bergmann M, Kliesch S, Gromoll J, Ehmcke J, Schlatt S, Behr R (2012): Developmental expression of the pluripotency factor SAL-Like Protein 4 in the monkey, human, and mouse testis: restriction to premeiotic germ cells. *Cells Tissues Organs* 196: 206–220. DPZ-Punkte: 3

Eildermann K, Gromoll J, Behr R (2012): Misleading and reliable markers to differentiate between primate testis-derived multipotent stromal cells and spermatogonia in culture. *Hum Reprod* 27: 1754–1767. DPZ-Punkte: 7

Hanazawa K, Müller T, Becker T, Heistermann M, Behr R, Sasaki E (2012): Minimally invasive transabdominal collection of preimplantation embryos from the common marmoset monkey (*Callithrix jacchus*). *Theriogenology* 78: 811–816. DPZ-Punkte: 5

Vogt E J, Meglicki M, Hartung K I, Borsuk E, Behr R (2012): Importance of the pluripotency factor LIN28 in the mammalian nucleolus during early embryonic development. *Development* 139 (24): 4514–4523. DPZ-Punkte: 7

Warthemann R, Eildermann K, Debowski K, Behr R (2012): False-positive antibody signals for the pluripotency factor OCT4A (POU5F1) in testis-derived cells may lead to erroneous data and misinterpretations. *Mol Hum Reprod* 18 (12): 605–612. DPZ-Punkte: 7

Nicht referierte Artikel

Behr R (2012): Tierversuche: machen sie Sinn? *BioFokus Spezial* 2012 22: 8–14. DPZ-Punkte: 0,5

Sektion Neurowissenschaften

Abteilung Kognitive Neurowissenschaften

Referierte Artikel

Boyraz P, Treue S (2011): Misperceptions of speed are accounted for by the responses of neurons in macaque cortical area MT. *J Neurophysiol* 105 (3): 1199–1211. DPZ-Punkte: 4

Klaes C, Westendorff S, Chakrabarti S, Gail A (2011): Choosing goals, not rules: deciding among rule-based action plans. *Neuron* 70 (3): 536–548. DPZ-Punkte: 10

Morawetz C, Baudewig J, Treue S, Dechent P (2011): Effects of spatial frequency and location of fearful faces on human amygdala activity. *Brain Res* 1371: 87–99. DPZ-Punkte: 2

Niebergall R, Khayat P, Treue S, Martinez-Trujillo J C (2011): Expansion of MT neurons excitatory receptive fields during covert attentive tracking. *J Neurosci* 31 (43): 15499–15510. DPZ-Punkte: 7

Niebergall R, Khayat P, Treue S, Martinez-Trujillo J C (2011): Multifocal Attention Filters Targets from Distracters within and beyond Primate MT Neurons' Receptive Field Boundaries. *Neuron* 72 (6): 1067–1079. DPZ-Punkte: 10

Sachs A J, Khayat P S, Niebergall R, Martinez-Trujillo J C (2011): A metric-based analysis of the contribution of spike timing to contrast and motion direction coding by single neurons in macaque area MT. *Brain Res* 1368: 163–184. DPZ-Punkte: 2

Schweisfurth M A, Schweizer R, Frahm J (2011): Functional MRI indicates consistent intra-digit topographic maps in the little but not the index finger within the human primary somatosensory cortex. *Neuroimage* 56 (4): 2138–2143. DPZ-Punkte: 7

Westendorff S, Gail A (2011): What is ‚anti‘ about anti-reaches? Reference frames selectively affect reaction times and endpoint variability. *Exp Brain Res* 208 (2): 287–296. DPZ-Punkte: 2

Battaglia D, Witt A, Wolf F, Geisel T (2012): Dynamic effective connectivity of inter-areal brain circuits. *PLoS Computat Biol* 8 (3): 1–20. e1002438 DPZ-Punkte: 4

Chakrabarti S, Hebert P, Wolf M T, Campos M, Burdick J W, Gail A (2012): Expert-like performance of an autonomous spike tracking algorithm in isolating and maintaining single units in the macaque cortex. *J Neurosci Meth* (205): 72–85. DPZ-Punkte: 4

Hwang E J, Hauschild M, Wilke M, Andersen R A (2012): „Inactivation of the parietal reach region causes optic ataxia, impairing reaches but not saccades. *Neuron* 76 (5): 1021–1029. DPZ-Punkte: 10

Kagan I (2012): Active Vision: Fixational eye movements help seeing space in time. *Curr Biol* 22 (6): 510–514. DPZ-Punkte: 7

Katzner S, Treue S, Busse L (2012): Improving behavioural performance under full attention by adjusting response criteria to changes in stimulus predictability. *J Vis* 12 (10): 1–13. DPZ-Punkte: 4

Klaes C, Schneegans S, Schöner G, Gail A (2012): Sensorimotor learning biases choice behavior: A learning neural field model for decision making. *PLoS Computat Biol* 8 (11). e1002774 DPZ-Punkte: 10

Laczo B, Antal A, Niebergall R, Treue S, Paulus W (2012): Transcranial alternating current stimulation in a high gamma frequency range applied over V1 improves contrast perception but does not modulate spatial attention. *Brain Stimul* (5): 134–138. DPZ-Punkte: 4

Lange-Malecki B, Treue S (2012): A flanker effect for moving visual stimuli. *Vision Res* 62: 134–138. DPZ-Punkte: 4

Quigley C, Andersen S K, Müller M M (2012): Keeping focused: sustained spatial selective visual attention is maintained in healthy old age. *Brain Res* (1469): 24–34. DPZ-Punkte: 2

Rafflenbeul L, Werthschützky R, Gail A (2012): Integrated wireless neural recording and electrode positioning system. *Procedia Engineering* (47): 1097–1100. DPZ-Punkte: 0,5

Treue S & Martinez-Trujillo J (2012): Treue S, Martinez-Trujillo JC (2012) The spotlight of attention: shifting, resizing and splitting receptive fields when processing visual motion. *e-Neuroforum* 3:74–79. DPZ-Punkte: 1

Walter S, **Quigley C**, Andersen SK, Müller MM (2012): Effects of overt and covert attention on the steady-state visual evoked potential. *Neurosci Lett* 519 (1): 37–41. DPZ-Punkte: 2

Wilke M, **Kagan I**, Andersen R A (2012): Functional imaging reveals rapid reorganization of cortical activity after parietal inactivation in monkeys. *P Natl A Sci* 109 (21): 8274–8279 DPZ-Punkte: 4

Beitrag Sammelwerk

Treue S (2012): Neuronale Grundlagen von Aufmerksamkeit. In: Kognitive Neurowissenschaften (Karnath, H O and Thier P, eds). Heidelberg: Springer Verlag: 323–330. DPZ-Punkte: 4

Forscherguppe Neurobiologie

Referierte Artikel

Townsend B R, Subasi E, **Scherberger H** (2011): Grasp movement decoding from premotor and parietal cortex. *J Neurosci* 31 (40): 14386–14398. DPZ-Punkte: 7

Schaffelhofer S, Scherberger H (2012): A new method of accurate hand- and arm-tracking for small primates. *J Neural Eng* 9 (2). DPZ-Punkte: 7

Nicht referierte Artikel

Menz V K, Popovych S, Küpper T (2012): Modelling of Synaptic STDP and Analysis in a Two-Neuron Model. *Discontinuity, Nonlinearity and Complexity* 1(2): 147–159. DPZ-Punkte: nicht vergeben

Scherberger H (2012): Neuroprothesen. *BioFokus Spezial* 22: 14–21. DPZ-Punkte: 0,5

Beitrag Sammelwerk

Scherberger H (2012): BCI's that use signals recorded in parietal or premotor cortex. Unter Mitarbeit von H Scherberger. In: J R Wolpaw und E Wolpaw Winter (Hg.): Brain-Computer Interfaces. Principles and Practice. 1. Aufl. 1 Band. New York: Oxford University Press: 289–299. DPZ-Punkte: 4

Abteilung Klinische Neurobiologie

Referierte Artikel

Cui Y F, Xu J C, Hargus G, Jakovcevski I, Schachner M, Bernreuther C (2011): Embryonic stem cell-derived L1 overexpressing neural aggregates enhance recovery after spinal cord injury in mice. *PLoS One* 6 (3): e17126. DPZ-Punkte: 7

Hu W, Zhang M, **Czeh B**, Zhang W, **Flügge G** (2011): Chronic restraint stress impairs endocannabinoid mediated suppression of GABAergic signaling in the hippocampus of adult male rats. *Brain Res Bull* 85 (6): 374–379. DPZ-Punkte: 2

Kas M J, Krishnan V, Gould T D, Collier D A, Olivier B, Lesch K P, Domenici E, **Fuchs E**, Gross C, Castren E (2011): Advances in multidisciplinary and cross-species approaches to DPZ-Punkte: examine the neurobiology of psychiatric disorders. *Eur Neuropsychopharmacol* 21 (7): 532–544. DPZ-Punkte: 5

Kohlhause S, Hoffmann K, Schlumbohm C, Fuchs E, Flügge G (2011): Nocturnal hyperthermia induced by social stress in male tree shrews. relation to low testosterone and effects of age. *Physiol Behav* 104 (5): 786–795. DPZ-Punkte: 4

Koolhaas J M, Bartolomucci A, Buwalda B, Boer S F de, **Flügge G**, Korte S M, Meerlo P, Murison R, Olivier B, Palanza P, Richter-Levin G, Sgoifo A, Steimer T, Stiedl O, van Dijk G, Wohr M, **Fuchs E** (2011): Stress revisited. a critical evaluation of the stress concept. *Neurosci Biobehav Rev* 35 (5): 1291–1301. DPZ-Punkte: 7

Marlatt M W, Philippens I, Manders E, **Czeh B**, Joels M, Krugers H, Lucassen P J (2011): Distinct structural plasticity in the hippocampus and amygdala of the middle-aged common marmoset (*Callithrix jacchus*). *Exp Neurol* 230 (2): 291–301. DPZ-Punkte: 5

Pryce C R, Aubert Y, Maier C, Pearce P C, **Fuchs E** (2011): The developmental impact of prenatal stress, prenatal dexamethasone and postnatal social stress on physiology, behaviour and neuroanatomy of primate offspring. studies in rhesus macaque and common marmoset. *Psychopharmacology (Berl)* 214 (1): 33–53. DPZ-Punkte: 7

* **Ribic A, Flügge G, Schlumbohm C, Mätz-Rensing K, Walter L, Fuchs E** (2011): Activity-dependent regulation of MHC class I expression in the developing primary visual cortex of the common marmoset monkey. *Behav Brain Funct* 7: 1. DPZ-Punkte: 2

* **Seehase S, Schleputz M, Switalla S, Mätz-Rensing K, Kaup F J, Zoller M, Schlumbohm C, Fuchs E, Lauenstein H D, Winkler C, Kuehl A R, Uhlig S, Braun A, Sewald K, Martin C** (2011): Bronchoconstriction in nonhuman primates. a species comparison. *J Appl Physiol* 111 (3): 791–798. DPZ-Punkte: 5

Yee N, Plassmann K, Fuchs E (2011): Juvenile stress impairs body temperature regulation and augments anticipatory stress-induced hyperthermia responses in rats. *Physiol Behav* 104 (3): 408–416. DPZ-Punkte: 4

Yee N, Ribic A, de Roo C C, Fuchs E (2011): Differential effects of maternal immune activation and juvenile stress on anxiety-like behaviour and physiology in adult rats. no evidence for the „double-hit hypothesis“. *Behav Brain Res* 224 (1): 180–188. DPZ-Punkte: 4

Araya-Callís C, Hiemke C, Abumaria N, Flügge G (2012): Chronic psychosocial stress and citalopram modulate the expression of the glial proteins GFAP and NDRG2 in the hippocampus. *Psychopharmacology (Berl)* 224 (1): 209–222. DPZ-Punkte: 7

Barf P, van Dijk G, Scheurink AJW, **Hoffmann K**, Novati A, Hulshof HJ, **Fuchs E**, Meerlo P (2012): Metabolic consequences of chronic sleep restriction in rats: Changes in body weight regulation and energy expenditure. *Physiol Behav* 107: 322–328. DPZ-Punkte: 3

Coolen A, **Hoffmann K**, Barf P, **Fuchs E**, Meerlo P (2012): Telemetric study of sleep architecture and sleep homeostasis in the day-active tree shrew *Tupaia belangeri*. *Sleep* Vol 35 (6): 879–888. DPZ-Punkte: 5

Garea-Rodriguez E, Schlumbohm C, Czeh B, König J, Helms G, Heckmann C, Meller B, Meller J, Fuchs E (2012): Visualizing dopamine transporter integrity with iodine-123-FP-CIT SPECT in combination with high resolution MRI in the brain of the common marmoset. *J Neurosci Meth* (210): 195–201. DPZ-Punkte: 2

Hargus G, **Cui Y**, Dihné M, Bernreuther C, Schachner M (2012): *In vitro* generation of three-dimensional substrate-adherent embryonic stem cell-derived neural aggregates for application in animal models of neurological disorders. *Curr Protoc Stem Cell Biol* (Chapter 2: Unit2D.11). DPZ-Punkte: keine bislang

Hoffmann K, Coolen A, Schlumbohm C, Meerlo P, **Fuchs E** (2012): Remote long-term registrations of sleep-wake rhythms, core body temperature and activity in marmoset monkeys. *Behav Brain Res* 235 (2): 113–123. DPZ-Punkte: 4

Lescher J, Paap F, Schultz V, Redenbach L, Scheidt U, Rosewich H, Nessler S, **Fuchs E**, Gärtner J, Brück W, Junker A (2012): MicroRNA regulation in experimental autoimmune encephalomyelitis in mice and marmosets resembles regulation in human multiple sclerosis lesions. *J Neuroimmunology* 246 (1-2): 27–33. DPZ-Punkte: 3

Mitura A, Liebert F, **Schlumbohm C, Fuchs E** (2012): Improving the energy and nutrient supply for common marmoset monkeys fed under long-term laboratory conditions. *J Med Primatol* 41 (2): 82–88. DPZ-Punkte: 4

Schneider E, Mayer S, El Hajj N, Jensen L, Kuss A, Zischler H, Kondova I, Bontrop R, Navarro B, **Fuchs E**, Zechner U, Haaf T (2012): Methylation and expression analyses of the 7q autism susceptibility locus genes MEST, COPG2, and TSGA14 in human and anthropoid primate cortices. *Cytogenet Genome Res* 136 (4): 278–287. DPZ-Punkte: 1

Schneider E, Jensen L, Farcas R, Kondova I, Bontrop R, Navarro B, **Fuchs E**, Kuss A, Haaf T (2012): A High Density of Human Communication-Associated Genes in Chromosome 7q31-q36: Differential Expression in Human and Non-Human Primate Cortices. *Cytogenet Genome Res* 136 (2): 97–106. DPZ-Punkte: 1

Schnell C, Janc O, Kempkes B, **Araya Callis C, Flügge G**, Hülsmann S, Müller M (2012): Restraint stress intensifies interstitial K⁺ accumulation during severe hypoxia. *Frontiers in Pharmacology* Vol 3 (Artikel 53). DPZ-Punkte: keine bislang

Schwerdtfeger K, Mautes A E M, Bernreuther C, **Cui Y**, Manville J, Dihné M, Blank S, Schachner M (2012): „Stress-resistant neural stem cells positively influence regional energy metabolism after spinal cord injury in mice. *J. Mol. Neurosci.* 46 (2): 401–409. DPZ-Punkte: 2

t'Hart BA, Abbott DH, Nakamura K, **Fuchs E** (2012): The marmoset monkey: a multi-purpose preclinical and translational model of human biology and disease. *Drug Discovery Today* 17 (21-22): 1160–1166. DPZ-Punkte: 7

Yamashita A, **Fuchs E**, Taira M, Hayashi M (2012): Somatostatin-immunoreactive senile plaque-like structures in the frontal cortex and nucleus accumbens of aged tree shrews (*Tupaia belangeri*) and macaque monkeys (*Macaca fuscata*). *J Med Primatol* 41 (3): 147–157. DPZ-Punkte: 3

Yee N, Schwarting RKW, **Fuchs E**, Wöhr M (2012): Increased affective ultrasonic communication during fear learning in adult male rats exposed to maternal immune activation. *J Psychiatric Res* 46 (9): 1199–1205. DPZ-Punkte: 7

Yee N, Schwarting R, **Fuchs E**, Wöhr MKW (2012): Juvenile stress potentiates aversive 22-kHz ultrasonic vocalizations and freezing during auditory fear conditioning in adult male rats. *Stress* 15 (5): 533–544. DPZ-Punkte: 2

Beitrag Sammelwerk

Fuchs E, Flügge G (2011): Chronic stress and depression. Unter Mitarbeit von Fuchs E und Flügge G In: C D Conrad (Hg.): *The handbook of stress: neuropsychological effects on the brain*. Chichester: Wiley-Blackwell: 463–479. DPZ-Punkte: 4

Flügge G (2012): Neurotransmitterhypothesen. In: Gründer G und Benkert O (Hg.): *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. 2. Aufl. Heidelberg, Berlin: Springer Verlag: 115–124. DPZ-Punkte: 4

Flügge G, Fuchs E (2012): Tiermodelle für affektive Störungen. In: Gründer G und Benkert O (Hg.): *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. 2. Aufl. Heidelberg, Berlin: Springer Verlag: 245–252. DPZ-Punkte: 4

Fuchs E (2012): Verhaltenspharmakologie – Eine Übersicht. In: Gründer G und Benkert O (Hg.): *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. 2. Aufl. Heidelberg, Berlin: Springer Verlag: 105–106. DPZ-Punkte: 4

Michaelis T, Boretius S, **Fuchs E** (2012): *In-vivo* Bildgebung. In: Gründer G und Benkert O (Hg.): *Handbuch der Psychopharmakotherapie*. 2. Aufl. Heidelberg, Berlin: Springer Verlag: 143–147. DPZ-Punkte: 4

Vorträge

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

Sektion Infektionsforschung

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|-------------------------------------|--|---|
| Abteilung Infektionsbiologie | | |
| Pöhlmann S | Der Einfluss der Virus-produzierenden Zelle auf die HIV-Glykosylierung und Interaktion mit Immunzellen | SFB 900 Retreat, Kloster Wennigsen, 07.-08.01.11 |
| Pöhlmann S | Platelet activation suppresses HIV-1 spread in adjacent T cells The Ebola virus glycoprotein and HIV-1 Vpu employ different strategies to counteract the antiviral factor tetherin | 21st Annual Meeting der „Gesellschaft für Virologie“, Freiburg, 23.-26.03.11 |
| Pöhlmann S | Proteolytic activation of Influenza and SARS-Coronavirus | Präsentation von Forschungsergebnissen an der Chinese Academy of Medical Sciences & Peking Union Medical College, Peking, China, 07.-11.05.11 |
| Pöhlmann S | Proteolytic activation of Influenza and SARS-Coronavirus | SARS II Verbundtreffen, Berlin, 01.09.-02.09.11 |
| Pöhlmann S | Host cell proteases as novel therapeutic targets in influenza and SARS-coronavirus infection | Jahrestagung des Graduiertenkollegs „Modulation von Wirtszellfunktionen zur Behandlung viraler und bakterieller Infektionen“, Balve, 16.-21.09.11 |
| Pöhlmann S | Activation of Respiratory Viruses by Type II Transmembrane Serine Proteases | Gordon Research Conference on Plasminogen Activation and Extracellular Proteolysis, Ventura, 11.-19.02.12 |
| Bertram S | The influenza virus and SARS-coronavirus activating proteases TMPRSS2 and HAT are expressed in permissive cells at multiple sites in the human respiratory and gastrointestinal tracts | 22nd annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Pöhlmann S | Proteolytic activation of respiratory viruses | Gastvortrag am Helmholtz Zentrum München, München, 16.-17.04.12 |
| Pöhlmann S | Proteolytic activation of influenza virus and SARS-coronavirus | Seminarreihe von Frau Prof. Alexandra Trkola, Zürich, CH, 08.-09.05.12 |
| Pöhlmann S | Host cell interactions of emerging viruses | Symposium 40 Years of Virology at the University of Erlangen-Nürnberg, Erlangen, 14.-16.06.12 |
| Pöhlmann S | Tetherin: Antiviral action and viral countermeasures | DÖAK (Deutsch-Österreichischer AIDS-Kongress), Hannover, 16.-18.06.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|---|
| Pöhlmann S | The impact of the host cell on HIV glycosylation and interaction with immune cells | Retreat SFB 900, Stephansstift Hannover, 28.-29.06.12 |
| Pöhlmann S | Proteolytic activation of respiratory viruses | Jürgen Wehland Symposium, Braunschweig, 07.09.12 |
| Pöhlmann S | The influenza virus and SARS-coronavirus activating proteases TMPRSS2 and HAT are expressed in permissive cells at multiple sites in the human respiratory and gastrointestinal tracts | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Pöhlmann S | NHP- Models for the analysis of new viral diseases | EUPRIM-Kurs, Göttingen, 26.-29.11.12 |
| Abteilung Infektionspathologie | | |
| Bodemer W | Mol, Moleküle und Molarität | Vortrag im Rahmen der Weiterbildung für Technische Assistenten, Göttingen, 10.01.11 |
| Lauenstein H-D | Roflumilast is effective in a newly developed LPS-induced lung inflammation marmoset model | 10th ITEM Workshop „Models of Asthma and COPD“, Hannover, 21.-22.01.11 |
| Bodemer W | Vererbung durch Prionen (Proteine) und Antikörper als molekulare Sonden | Gastvortrag am Institut für Physikalische Chemie/Mikroreaktionstechnik, Ilmenau, 04.02.11 |
| Kaup F-J | New emerging infectious diseases vor dem Hintergrund der Auslandseinsätze der Bundeswehr | Institutskolloquium, Kiel, 10.02.11 |
| Kaup F-J | Schutzmaßnahmen bei Tätigkeiten mit Affen. Verhütung von Infektionen, die von Affen auf den Menschen übertragen werden können. | Mitarbeiterfortbildung, Göttingen, 02.03.11 |
| Winkelmann J, Kaup F-J | Immunkomplex-Glomerulonephritiden bei Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) mit Wasting Marmoset Syndrom | 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie in der DVG, Fulda, 12.-13.03.11 |
| Knauf S, Batamuzi E K, Harper K N, Wehrend A, Kaup F-J, Leendertz F H, Mätz-Rensing K | Genitalulzerationen bei freilebenden Pavianen verursacht durch <i>Treponema pallidum</i> | 54. Jahrestagung der Fachgruppe Pathologie in der DVG, Fulda, 12.-13.03.11 |
| Knauf S, Batamuzi E K, Harper K N, Wehrend A, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Leendertz F H | „Syphilis“ in the wild – a genital associated treponematoses in olive baboons (<i>Papio h. anubis</i>) | International Conference on Diseases of Zoo and Wild Animals, Lissabon, P, 01.-04.06.11 |
| Seidel V, Zöller M, Kaup F-J | Verteilung und Morphologie von Clara-Zellen im Respirationstrakt von Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) | 52. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Dresden, 07.-10.04.11 |
| Kaup F-J | Protective measures during operations involving monkeys: prevention of infections transmissible from simians to humans | Fortbildung für englischsprachige Mitarbeiter, Göttingen, 27.04.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Bodemer W | Ursprung und editing nicht kodierender Alu RNA Spezies bei Prionerkrankungen des Menschen und im Rhesusaffen-Modell | Gastvortrag am Institut für Klinische und Molekulare Virologie, Erlangen, 27.05.11 |
| Diesterbeck US, Tche- kanda E, <u>Stahl-Hennig C</u> , Mätz-Rensing K , Kaup F-J , <u>Montag J</u> , Czerny C-P | Immunoglobulin libraries for the selection of recombinant antibodies against orthopox viruses | International Workshop on Zoonotic Poxviruses - an Emerging Threat?, Berlin, 13.05.11 |
| Kaup F-J | Health monitoring in marmosets | 1st Workshop of the International Marmoset Research Group, Göttingen, 20.-21.06.11 |
| Remé T, Jentsch KD , Stein- mann J, Kenner S, Buse E, Sauerbrei A, Kaup F-J | Recommendations for post-exposure prophylaxis after potential exposure to Herpes B virus in Germany, situations and experiences | 2nd Annual World Congress of Virus and Infection, Dailan, CN, 30.07.-03.08.11 |
| Kaup F-J | Forschung an, mit und für Primaten | Lions-Club, Hildesheim, 05.10.11 |
| Lampe K , Mätz-Rensing K , Brehm K, Tappe D, Frosch M, Gottstein B, Kaup F-J | Alveoläre Echinokokkose bei Altweltaffen einer Zuchtkolonie mit Freigehegehaltung | Tagung der Vereinigung der Wildbiologen und Jagdwissenschaftler Deutschlands (VWJD), Freising-Weißenstephan, 14.-15.10.11 |
| Kaup F-J | Forschung an, mit und für Primaten | MTA-Fortbildung, Göttingen, 17.10.11 |
| Knauf S | Segmental bronchoscopy in common marmosets | Joint Meeting EUPRIM and European Primate Veterinarians 11th Symposium, Rijswijk, NL, 04.-05.11.11 |
| Knauf S , Becker T , Schrod A , Seehase S , <u>Schlum- bohm C</u> , Braun A, Kaup F-J | Unilateral bronchoscopy in the common marmoset | Joint Meeting EUPRIM and European Primate Veterinarians 11th Symposium, Rijswijk, NL, 04.-05.11.11 |
| Friedrich J, Mätz-Rensing K , Kaup F-J , Jäger W, Mallmann P | Dranginkontinenz - eine menopausale Volkskrankheit. Untersuchungen zur Ursachenforschung an Primaten | Jahrestagung der Deutschen Menopause Gesellschaft, Frankfurt, 18.-19.11.11 |
| Seehase S , Lauenstein H-D, Zöller M , Kaup F-J , <u>Schlumbohm C</u> , Sewald K, Braun A, Knauf S | Der Weißbüschelaffe als translationales Tiermodell für entzündliche Atemwegserkrankungen des Menschen | Herbsttagung der Sektion Zellbiologie und der Sektion Infektiologie und Tuberkulose in der Deutschen Gesellschaft für Pneumologie und Beatmungsmedizin, Homburg, 11.-12.11.11 |
| Kaup F-J | Nicht menschliche Primaten als Versuchstiere in der Forschung | Symposium „Primaten in der Grundlagenforschung“, Göttingen, 23.-24.11.11 |
| Knauf S , Batamuzi E K, Leendertz F H, Harper K N, Wehrend A, Kaup F-J , Mätz-Rensing K | „Syphilis“ bei wildlebenden nicht menschlichen Primaten - eine genital assoziierte Treponematose | 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin, Stuttgart, 01.-04.12.11 |
| Kaup F-J , Gruber-Dujardin E , Knauf S , Mätz-Rensing K , Zöller M | Krankheiten bei Primaten: Alltägliches und Kurioses aus der Sicht der Pathologie | 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin, Stuttgart, 01.-04.12.11 |
| Knauf S | Krankheiten bei Primaten: Alltägliches und Kurioses aus der Sicht der Pathologie | 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Zootier-, Wildtier- und Exotenmedizin, Stuttgart, 01.-04.12.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|--|
| Mätz-Rensing K | Systemic pentastomiasis in a long tailed macaque (<i>Macaca fascicularis</i>) | Primate Pathology Workshop 2011, ACVP/ASVCP Annual Meeting, Nashville, TN, USA, 03.-07.12.11 |
| Gruber-Dujardin E | A case of <i>Aspergillus fumigatus</i> infection and oncocytic adrenocortical carcinoma in a putty-nosed monkey (<i>Cercopithecus nictitans</i>) | Primate Pathology Workshop 2011, ACVP/ASVCP Annual Meeting, Nashville, TN, USA, 03.-07.12.11 |
| Knauf S, Harper K N, Leendertz F H, Wehrend A, Kaup F-J, Mätz-Rensing K, Batamuzi E K | A genital associated treponematosi in olive baboons (<i>Papio anubis</i>) at Lake Manyara National Park | TAWIRI Arusha Tagung 2011, 8th TAWIRIR Scientific Conference, Arusha/Tansania, 06.-08.12.11 |
| Bodemer W | Viren, Antikörper und „Prion“-Proteine: Mechanismen für biologische Vielfalt | Gastvortrag am Institut für Physikalische Chemie/Mikroreaktionstechnik, Ilmenau, 04.01.12 |
| Knauf S | A tiered approach to test anti-inflammatory drugs in different species | 11th ITEM Workshop „Models of Asthma and COPD“, Hannover, 20.-21.01.12 |
| Mätz-Rensing K | Das Calpox Virus/Marmosetmodell: Ein neues Modell für Orthopoxvirusinfektionen | Göttinger Infektiologisches Kolloquium, Göttingen, 25.01.12 |
| Kaup F-J | Exotische Zoonosen am Beispiel von Primaten | 2. Tierärztetag der Tierärztekammer Schleswig-Holstein, Schleswig, 18.02.12 |
| Yue C, Kramski M, Stahl-Hennig C, Mätz-Rensing K, Kaup F-J, Pauli G, Ellerbrok H | A marmoset model for lethal orthopox virus infection enables study of vaccines | 10th ASM Biodefense and Emerging Diseases Research Meeting, Washington, USA, 26.-29.02.12 |
| Kaup F-J | Exotische Zoonosen - ein Risiko auch für Auslandseinsätze der Bundeswehr | 10. Arbeitstagung der Offiziere im Sanitätsdienst des Nordens, Damp, 07.-09.03.12 |
| Gruber-Dujardin E, Jurczinski K, Kaup F-J, Mätz-Rensing K | Invasive Aspergillose bei einer großen Weißnasenmeerkatze (<i>Cercopithecus nictitans</i>) mit adrenokortikaler Neoplasie | Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 10.-11.03.12 |
| Walti V, Böttcher D, Schöniger S, Schmäscke R, Thielebein J, Scheller R, Schwarz B-A, Ehlers B, Mätz-Rensing K, Schoon H-A | Pockenartige Hautveränderungen bei nicht-humanen Primaten - Zoonose? Anzeigepflicht? | Jahrestagung der DVG-Fachgruppe Pathologie, Fulda, 10.-11.03.12 |
| Bodemer W | Vaccines and Immunology | Informationsveranstaltung für Abiturklasse der Georg-Lichtenberg-Gesamtschule, Göttingen, 15.03.12 |
| Bodemer W | Viren | Gastvortrag an der Goethe-Schule (Gymnasium), Ilmenau, 22.03.12 |
| Knauf S | A new model for testing human specific anti-inflammatory drugs: LPS-induced lung inflammation in the common marmoset | 2012 ATS International Conference, San Francisco, USA, 18.-23.05.12 |
| Bodemer W | AIDS und weltweite Infektionen | Gastvortrag an der Realschule Gieboldehausen, 22.05.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Bodemer W | Schutzimpfung gegen Krebs - Harald zur Hausens Nobelpreis | Vortrag im Rahmen der Weiterbildung für Technische Assistenten, Göttingen, 04.06.12 |
| Mätz-Rensing K, Munk M, Kaup F-J | Tuberkuloseausbruch in einer Primatenhaltung - welches diagnostische Vorgehen ist sinnvoll? | Jahrestagung des Arbeitskreises diagnostische Veterinärpathologie, Erbenhausen, 20.-22.06.12 |
| Bodemer W | Warum gibt es einen Impfstoff gegen Grippe, aber nicht gegen AIDS? | Vortrag im Rahmen der Weiterbildung für Technische Assistenten, Göttingen, 02.07.12 |
| William N, Rose J, Vitalis L, Batamuzi E K, Knauf S , Mpanduji DG | Population structure and body conditions related to feeding behavior of yellow baboons at Mikumi National Park, Tanzania | Joint WDA / EWDA Conference, Lyon, F, 22.-27.07.12 |
| Knauf S , Batamuzi E K, Harper K N, Wehrend A, Frischmann S, Mätz-Rensing K, Kaup F-J | Serological response to <i>Treponema pallidum</i> infection in olive baboons | Joint WDA / EWDA Conference, Lyon, F, 22.-27.07.12 |
| Seehase S, Switalla S, Neuhaus V, Bleyer M, Kaup F-J, Schlumbohm C, Fuchs E, Lauenstein H-D, Sewald K, Hohlfeld JM, Braun A, Knauf S | The common marmoset as translational model for testing human specific anti-inflammatory drugs | 2nd Animal Models for Chronic Respiratory Diseases Symposium, Horsham, UK, 06.09.12 |
| Husung A | Environmental Enrichment in der Primatenhaltung | 14. Fortbildungsveranstaltung der IGTP Aachen, 12.09.12 |
| Knauf S | Simian strains of the bacterium <i>Treponema pallidum</i> : a missing link to understand syphilis evolution and pathogenicity | Science Slam, Göttingen, 13.09.12 |
| Lampe K | Alveolar echinococcosis in macaques at the German Primate Center | 12. Symposium der European Primate Veterinarians (EPV), Lyon, F, 27.09.12 |
| Becker T | Unilateral Sertoli cell tumor in a common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>) | 12. Symposium der European Primate Veterinarians (EPV), Lyon, F, 28.09.12 |
| Friedrich J, Mätz-Rensing K, Kaup F-J, Jäger W | Bedeutung und Funktion der Uterosacralligamente- Untersuchungen am Rhesusaffen | 59. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe, München, 09.-13.10.12 |
| Mätz-Rensing K | Anthrax-like disease is a continuous threat to wild great apes | ACVP & ASVCP Annual Meeting, Seattle, USA, 01.-05.12.12 |
| Abteilung Infektionsmodelle | | |
| Stahl-Hennig C | Up-date on the SIV vaccine experiment comprising DNA priming and VLP boosting in rhesus macaques | DECVAC Konsortium, Bochum, 12.05.11 |
| Motzkus D | Transmission of CWD to non-human primates: Interim results of a comprehensive study on the transmissibility to humans | Pre-congress Workshop: TSEs in animals and their environment, Prion 2011, Montreal, CAN, 16.05.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|----------------|--|---|
| Stahl-Hennig C | Delayed acquisition of highly pathogenic SIV following vaccination with a triple component vector vaccine in macaques | EUOPRISE Annual Conference "Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides", Prag, CZ, 16.11.11 |
| da Costa K | Comparison of superinfection resistance in colorectal explants from SIV infected macaques with respect to disease progression status | EUOPRISE Annual Conference "Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides", Prag, CZ, 16.11.11 |
| Javed A | Role of FAM26F during course of SIV infection. Europrise annual meeting Prague, 2011 | EUOPRISE Annual Conference "Rational Design of HIV Vaccines and Microbicides", Prag, CZ, 16.11.11 |
| Stahl-Hennig C | Preclinical vaccine studies in the SIV/SHIV macaque model for AIDS | Göttinger Virologisches Seminar, 07.12.11 |
| Schmädicke A-C | Estimating chronic wasting disease infectivity in cell culture | DPZ-Kolloquium, 23.02.12 |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|---|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | | |
| Dammhahn M | Solitary species: the neglected primates | Gastvortrag am Max-Planck-Institut für Ornithologie, Seewiesen, 13.02.11 |
| Schliehe-Diecks S, Kappeler P M | Exploration of novel habitats by grey mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>) | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Hämäläinen A M, Siitari H, Lebigre C, Alatalo R V | Fighting performance explains mating success in male black grouse (<i>Tetrao tetrix</i>) | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Huchard E, Cowlshaw G | Access to sex: an extra cost of sociality for females in a multimale primate society | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Schneider T C | Social organisation of the narrow-striped mongoose (<i>Mungotictis decemlineata</i>) in Kirindy Forest, Madagascar - Research plan | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Fichtel C | Lemur social cognition | Gastvortrag beim Kalahary Meerkat Project, Südafrika, 13.03.11 |
| Kappeler P M | Lemur social evolution | Gastvortrag beim Kalahary Meerkat Project, Südafrika, 13.03.11 |
| Schliehe-Diecks S, Kappeler P M | Exploration of novel habitats by grey mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>) | 12th Conference Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-01.04.11 |
| Heymann E W | Florivory, nectarivory, pollination – patterns of primate-flower interactions | Annual Meeting of the Belgian Group for Primatology, Brüssel, B, 19.05.11 |
| Huchard E | MHC and reproductive strategies in primates | Gastvortrag am Robert-Koch-Institut, Berlin, 24.05.11 |
| Fichtel C, Pflüger F | On the dual function of redfronted lemurs' contact calls | 2nd ToK conference of CompCog „Current challenges and applications of comparative cognition“, Prag, Tschechische Republik, 25.-27.05.11 |
| Heymann E W | Estación Biológica Quebrada Blanco - research and research opportunities in ecology and biodiversity | Vortrag an der Georg-August-Universität Göttingen, 27.05.11 |
| Huchard E, Cowlshaw G | Female–female aggression around mating: an extra cost of sociality in a multimale primate society | 23rd Conference of the Human Behaviour and Evolution Society, Montpellier, F, 19.-24.06.11 |
| Schneider T C | The lost world in carnivore social evolution: social organisation of the narrow-striped mongoose (<i>Mungotictis decemlineata</i>) - Project outline | Annual meerkat and mongoose meeting, Cambridge, UK, 04.-05.07.11 |
| Heymann E W | Klein aber fein – Tamarine als Samen-ausbreiter im Amazonasregenwald | Seminar, Ulm, 15.07.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|---|
| Huchard E, Eberle M, Canale CI, Le Gros C, Perret M, Henry P-Y, Kappeler PM | Convenience polyandry or convenience polygyny? Costly sex under female control in a promiscuous primate | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-18.09.11 |
| Kappeler P M, Fichtel C | Female reproductive competition in <i>Eulemur ruffifrons</i> : insights from demographic and genetic data | 4th Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 15.09.11 |
| Heymann E W | El estado de la primatología en el Perú | Roundtable "Estudios primatológicos en Latinoamérica" at the Symposium „La primatología en el Perú - historia, estado actual, perspectivas“, Lima, Peru, 17.-21.10.11 |
| Heymann E W | Monos inusuales: los pichicos – estudios de su ecología y conducta en la Estación Biológica Quebrada Blanco | Symposium „La primatología en el Perú - historia, estado actual, perspectivas“, Lima, Peru, 17.-21.10.11 |
| Huchard E | Mating multiply or selectively? Costly sex under female control in a promiscuous primate | Gastvortrag an der Georg-August-Universität Göttingen, 02.11.11 |
| Kappeler P M | Verwandtschaft: was Gesellschaften zusammenhält | Miteinander - Füreinander? Sozialverhalten von Affen und Menschen (öffentliche Ringvorlesung), 15.11.11 |
| Huchard E | MHC and reproductive strategies in primates | Gastvortrag am MPI Leipzig, 24.11.11 |
| Dammhahn M | Are personality differences in a small iteroparous mammal maintained by life-history trade-offs? | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 07.12.11 |
| Port M, Kappeler P M, Johnstone RA | A demographically explicit model of primate social evolution: what the socio-ecological model cannot explain | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 07.12.11 |
| Fichtel C, Ichino S, Kappeler P M | Female reproductive competition in lemurs: what constrains and regulates group size? | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 07.12.11 |
| Fichtel C | Andrianampoinimerina & Co: evidence for vocal complexity in Malagasy primates? | Göttingen-Zürich-Hamburg Workshop on Primate Behavior, Zürich, CH, 20.02.12 |
| Dammhahn M, Soarimalala V, Goodman SM | Trophic niche differentiation and microhabitat utilization in a species-rich montane forest small mammal community of eastern Madagascar | Jahrestagung der Gesellschaft für Tropenökologie, Erlangen, 22.02.12 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Kraus C | Seasonal age effect in glucocorticoid levels of free-living mouse lemurs | Tropical Meeting of the Ethologische Gesellschaft, Münster, 23.-25.02.12 |
| Kappeler P M | Primaten-Sex | Gastvortrag im Naturkundemuseum Stuttgart, 29.02.12 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Kraus C | Effects of sex, age and season on cortisol levels of free-living grey mouse lemurs, <i>Microcebus murinus</i> | DZG Graduate Meeting of Evolutionary Biology, Siegen, 02.-04.03.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|--|
| Schnöll AV, Fichtel C | Long-term traditions in wild redfronted lemurs (<i>Eulemur ruffifrons</i>)? | DZG Graduate Meeting of Evolutionary Biology, Siegen, 02.-04.03.12 |
| Kappeler P M | Verwandtschaftsstrukturen bei Primaten und Menschen | Wuppertaler Zoogespräche „Was ist der Mensch?“, 22.05.12 |
| Dammhahn M | What determines consistency and plasticity in individual behavioural phenotypes? | Workshop „Phenotypic plasticity and flexibility: When and why are early acquired traits reversible“, Bielefeld, 22.05.12 |
| Schneider T C | Mongoose sociality and the, lost world' in carnivore social evolution. the case of <i>Mungotictis decemlineata</i> | Göttingen-Zürich-Hamburg Workshop on Primate Behavior, 24.-25.05.12 |
| Rimbach R | Inter-specific infanticide and infant directed aggression in spider monkeys | Göttingen-Zürich-Hamburg Workshop on Primate Behavior, 24.-25.05.12 |
| Pereira Thiago | Effects of high altitude and modified environment on the behavioral ecology of the critically endangered yellow-tailed woolly monkey (<i>Lagothrix flavicauda</i>) | Göttingen-Zürich-Hamburg Workshop on Primate Behavior, 24.-25.05.12 |
| Huck M | Influence of predators and food competitors on owl monkeys | Göttingen-Zürich-Hamburg Workshop on Primate Behavior, 24.-25.05.12 |
| Kappeler P M | Haarige Vetter: Wozu Säugetiere Haare brauchen | Kultur im Schafstall, Neuhausen ob Eck, 12.06.12 |
| Kappeler P M | The evolution of optimal group size in sifakas | Gastvortrag beim CEFE-CNRS, Montpellier, F, 19.06.12 |
| Heymann E W | Evolutionary ecology of tamarin inter-specific associations | EEs and Forschergruppe FOR 1078 Seminar Series, München, 25.06.12 |
| Kappeler P M | The evolution of group size in Malagasy primates | Gastvortrag an der Universität Wien, A, 27.06.12 |
| Schneider T C | Social organisation of the narrow-striped mongoose: spatial and association patterns | Annual meerkat and mongoose meeting, Cambridge, UK, 02.-03.07.2 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Raharivololona B, Huchard E, Aujard F, Kraus C | Age trajectories of health indicators in wild and captive mouse lemurs indicate selective disappearance | 1st Joint Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-10.07.12 |
| Fichtel C | Intraspecific variation in lemur communication | ECBB VI, Essen, 21.07.12 |
| Kappeler P M, Fichtel C | Intraspecific variation in lemur social organization | ECBB VI, Essen, 21.07.12 |
| Rimbach R, Alfonso F, Montes A, Di Fiore A, Link A | Patterns of social behavior amongst female spider monkeys (<i>Ateles hybridus</i>) | XXIV. IPS Kongress, Cancun, Mexiko, 16.-17.08.12 |
| Rimbach R, Montes A, Pardo A, Di Fiore A, Link A | Interspecific aggression and infanticide by spider monkeys (<i>Ateles hybridus</i>) in a fragmented forest in Colombia | XXIV. IPS Kongress, Cancun, Mexiko, 16.-17.08.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|--|
| Galvis N, Link A, Montes A, Villanueva B, Cortes FA, Rimbach R | Increased folivory in a population of brown spider monkeys (<i>Ateles hybridus</i>) in Colombia | XXIV. IPS Kongress, Cancun, Mexiko, 16.-17.08.12 |
| Matuschek C, Heymann E W, Roos C | Tamarin (<i>Saguinus</i> ; Primates: Callitrichidae) biogeography and diversification determined by major geologic events | 86th Annual Meeting of the German Society of Mammalogy (Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde e. V.), Frankfurt, 05.09.12 |
| Rimbach R, Heymann E W, Link A, Heistermann M | Sources of variation in glucocorticoid levels in two New World primates | CRC Doktorandenworkshop, Reinhausen, 02.10.12 |
| Heymann E W | Asociaciones inter-específicas entre primates amazónicos: una perspectiva eco-evolutiva | 3rd Congress of the Sociedad Peruana de Mastozoología, Piura, Peru, 14.-18.10.12 |
| Fichtel C | Evolution von Sprache: Einblicke aus der Kommunikation nicht-menschlicher Primaten | Gastvortrag beim Form Scientiarum, Tübingen, 06.12.12 |
| Abteilung Kognitive Ethologie | | |
| Wheeler BC | Production and perception of false alarms in tufted capuchin monkeys | Vocal Communication and Social Cognition Workshop, Universität Zürich, CH, 03.-05.03.11 |
| Hammerschmidt K | Structural and functional complexity of ultrasonic vocalizations in mice | Janelia Farm Research Campus, Ashborn, USA, 17.-24.03.11 |
| Hammerschmidt K | Rodent ultrasonic vocalizations as a valuable readout in animal models of psychiatric diseases | 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeny of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>) and population genetic structure in a contact zone in West Africa | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Fickenscher G, Patzelt A, Roos C, Fischer J, Zinner D | Population structure reveals male philopatry in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Schmitt V | Social and physical cognition in Old World monkeys: a comparative perspective | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Tiddi B, Aureli F, Schino G | Wild tufted capuchin females derive rank-related benefits from grooming | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Wheeler B C, Bradley B J, Kamilar J M | Snake eyes? Predictors of orbital convergence in extant primates | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Fischer J | Der Affe als Mensch? Einsichten aus der Kognitiven Ethologie | Philosophische Gesellschaft Zentralschweiz Luzern, CH, 06.04.11 |
| Fischer J | Zur Evolution der menschlichen Sprache. Ein Vergleich der Kommunikation von Mensch und Tier | Nordrhein-Westfälische Akademie der Wissenschaften und Künste, Düsseldorf, 13.04.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|--|
| Fischer J | Enquiries into Monkey Minds | Stanford Humanities Center, Stanford, USA, 11.05.11 |
| Schloegl C, Schmidt J, Mikolasch S, Singh-Sondhi S, Kotschal K | How, if, and under which Conditions? Three Equally Important Questions in Comparative Cognition | Prag, CZ, 25.-27.05.11 |
| Fischer J | Insight into the social organisation of wild Guinea baboons in Senegal | Indiana-University Bloomington, USA, 25.07.-02.08.11 |
| Hammerschmidt K | Similarities and differences in ultrasonic vocalizations of male and female mice | Indiana-University Bloomington, USA, 25.07.-02.08.11 |
| Fickenscher G, Groeneveld L F, Roos C, Zinner D | Out of Africa – But How and When? – Insights from Hamadryas Baboons | Eberhard Karls Universität, Tübingen, 20.-25.08.11 |
| Price T | Vervets Revisited: A graded referential alarm calling system? | XXIII International Bioacoustics Congress, La Rochelle, F, 10.-18.09.11 |
| Hammerschmidt K | Categorizing vocal repertoires | XXIII International Bioacoustics Congress, La Rochelle, F, 10.-18.09.11 |
| Fischer J | Representational format affects numerical competence in monkeys | Almada, P, 13.-18.09.11 |
| Fickenscher G, Ferreira Silva M de, Patzelt A, Roos C, Fischer J, Zinner D | Genetic Evidence for Male Philopatry in Guinea Baboons | Almada, P, 13.-18.09.11 |
| Schloegl C | A tale of furry monkeys and feathered apes - An investigation of causal reasoning | DPZ-Kolloquium, Göttingen, 29.09.11 |
| Drolet M, Fischer J | Top-Down versus Bottom-Up Effects on the Perception of Emotional Prosody in Speech | Neurosenses Scholarship Recipients, DPZ Göttingen, September 11 |
| Fischer J | Brücken bauen: Von der Natur- in die Geisteswissenschaften und zurück | Leibniz-Institut für Marine Tropenökologie (ZMT), Bremen, 05.10.11 |
| Fischer J | Mehr Mut zum ERC-Grant! | Robert-Bosch-Stiftung, Berlin, 02.-03.11.11 |
| Fickenscher G | Biodiversity of Primates - The Case of Baboons | Georg-August-Universität Göttingen, 11.11.11 |
| Maciej P, Hammerschmidt K, Fischer J | Vocal Communication in Guinea Baboons (<i>Papio papio</i>) | Winterschool „Social Behavior and Cognition in non-human animals – from pigeons to primates, Wien, A, 16.-22.11.11 |
| Jürgens R, Hammerschmidt K, Fischer J | Influence of acting on the emotional expression in speech | Winterschool „Social Behavior and Cognition in non-human animals – from pigeons to primates, Wien, A, 16.-22.11.11 |
| Fischer J | Monkey Mind Matters | Winterschool „Social Behavior and Cognition in non-human animals – from pigeons to primates, Wien, A, 16.-22.11.11 |
| Fischer J | „From simple communication to complex cognition“ - Keynote lecture | Annual Meeting of the Netherlands Society for Behavioural Biology Soesterberg, Soesterberg, NL, 24.11.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|--|
| Schmitt V | Physical and social cognition in Old World monkeys: a comparative perspective | Akademie Waldschlösschen Göttingen, 01.12.11 |
| Fischer J | Ohne Worte - Kommunikation bei menschlichen Primaten | Georg-August-Universität; Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, 06.12.11 |
| Schloegl C, Waldmann M R, Fischer J | Diagnostic reasoning in long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>): limitations and constraints | 8. Göttinger Freilandtage, Göttingen, 06.-09.12.11 |
| Fischer J | Insights into the social life of wild Guinea baboons | Institut für Biologie und Umweltwissenschaften, Oldenburg, 31.01.12 |
| Fischer J | Das kognitive Tier | DPZ Göttingen, 22.02.12 |
| Schmitt V | Das kognitive Tier | DPZ Göttingen, 23.02.12 |
| Almeling L | Verhaltensbeobachtungen: Subjektive Anekdoten oder objektive Beschreibungen? | DPZ Göttingen, 23.02.12 |
| Schloegl C | Gefiederte Schimpansen oder Spatzenhirne? Logisches Problemlösen bei Rabenvögeln und Papageien | Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin, 08.05.12 |
| Fischer J | Können Affen dichten? | Literarisches Zentrum, Göttingen, 26.06.12 |
| Fischer J | Meaning what? On symbolic communication and understanding in animals | Ruhr-Universität Bochum, 28.-30.06.12 |
| Fischer J | What monkeys may know about their social network | Vith European Conference on Behavioural Biology, Essen, 19.-22.07.12 |
| Patzelt A, Maciej P, Ndao I, Zinner D, Fischer J | Association patterns of wild Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) reveal strong male bonds within a multi-level society | Vith European Conference on Behavioural Biology, Essen, 19.-22.07.12 |
| Maciej P, Hammerschmidt K, Patzelt A, Ndao I, Fischer J | Vocal communication in wild Guinea baboons (<i>Papio papio</i>): insights from signallers and receivers | Vith European Conference on Behavioural Biology, Essen, 19.-22.07.12 |
| Fischer J | Nonhuman primate communication and the roots of human language | XXVII Congreso Anual de la Sociedad Argentina de Investigación en Neurociencia, Córdoba, Argentinien, 01.-05.10.12 |
| Fischer J | Stimme in Stimmung | Symposium „Turm der Sinne“ 2012, Nürnberg, 19.-21.10.12 |
| Fischer J | Tracing in evolutionary roots of symbolic communication | Universität Zürich, CH, 26.11.12 |
| Abteilung Primatengenetik | | |
| Kanber D, Rademacher K, Roos C, Gromoll J, Horsthemke B, Lohmann D, Buiting K | Retrotransposition and imprinting | 22. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Humangenetik, Regensburg, 16.-18.03.11 |
| Gruber J | Innovative Trägerkomplexe für die gewebespezifische Anwendung therapeutisch wirksamer Nukleinsäuren | 5. Biotech Networkshop (Evangelische Akademie Tutzing), Tutzing, 23.-25.03.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|--|
| <u>Fickenscher G, Patzelt A, Roos C, Fischer J, Zinner D</u> | Population structure reveals male philopatry in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| <u>Haus T, Roos C, Zinner D</u> | Phylogeny of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>) and population genetic structure in a contact zone in West Africa | 12th Conference of the Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL, 30.03.-02.04.11 |
| Roos C | Taxonomy of prosimians: Recent knowledge and research | Nocturnal Prosimians Workshop, Frankfurt, 01.-03.04.11 |
| Ting N, Astaras C, Hearn G, Corush J, Burrell A S, Phillips N, Morgan BJ, Gadsby EL, Roos C | Genetic signatures of a late Pleistocene demographic collapse in an endangered forest dwelling primate (<i>Mandrillus leucophaeus</i>) | 80. Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologist, Minneapolis, USA, 12.-16.04.11 |
| Albrecht C, Brameier M, Ansari A A, Walter L | Association of KIR with SIV load in rhesus macaques | Natural Killer Cell Symposium - NK 2011, Mainz, 18.04.11 |
| Walter L | Association of KIR with SIV load in rhesus macaques | 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference, Prag, Tschechische Republik, 04.05.11 |
| Gruber J | Small RNAs in HIV-Infection: Function, Delivery, Therapy | MGFN-Workshop „RNomics in Infections“, München, 14.05.11 |
| Albrecht C, Brameier M, Ansari A A, Walter L | Association of KIR with SIV load in rhesus macaques | KIR Workshop 2011, Tammsvik, S, 15.-17.06.11 |
| Hermes M, Dressel R, Walter L | Clonal expansion pattern of killer immunoglobulin-like receptors of rhesus macaques | KIR Workshop 2011, Tammsvik, S, 15.-17.06.11 |
| Gruber J | RNA-based gene silencing - Research topic, research tool and future therapy | DPZ-Kolloquium, Göttingen, 04.07.11 |
| <u>Fickenscher G, Groeneveld L F, Roos C, Zinner D</u> | Out of Africa – But How and When? – Insights from Hamadryas Baboons | 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB), Tübingen, 20.-25.08.11 |
| <u>Fickenscher G, Groeneveld L F, Roos C, Zinner D</u> | Out of Africa – But How and When? – Insights from Hamadryas Baboons | 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB), Tübingen, 20.-25.08.11 |
| Brameier M | High- Throughput Sequencing and Bioinformatics | DPZ-Kolloquium, Göttingen, 01.09.11 |
| <u>Fickenscher G, Ferreira da Silva M, Patzelt A, Roos C, Fischer J, Zinner D</u> | Genetic Evidence for Male Philopatry in Guinea Baboons | IV Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 13.-18.09.11 |
| <u>Zinner D, Roos C</u> | Natural hybridization in primates | IV Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 13.-18.09.11 |
| Roos C | Genetic tools to determine the origin of confiscated primates | 3rd International Conference on Wildlife Rescue in East and Southeast Asia, Kaengkrachan National Park, Thailand, 21.-23.11.11 |
| Walter L | Innovative in-vivo studies towards targeted drug delivery | Vorstellungssymposium „SAW-Verfahren“, WGL-Geschäftsstelle, Berlin, 25.01.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|--|
| Roos C | Phylogeny of Snub-nosed Monkeys | International Workshop on the Conservation of <i>Rhinopithecus strykeri</i> , Nay Pwi Thaw, Myanmar, 28.02.12 |
| Roos C | Hybridization in Primates of Biomedical Research Interest | Novartis, Basel, CH, 23.03.12 |
| Walter L | NK cell receptors in primate | Université de Luxembourg, 14.-15.05.12 |
| Walter L | Immunogenetics of rhesus macaque KIR and MHC | New England Primate Research Center, Southborough, MA, USA, 25.06.12 |
| Walter L | Immunogenetics of rhesus macaque KIR and MHC | Ragon Institute of MGH, MIT and Harvard, Charlestown, MA, USA, 26.06.12 |
| Liedigk R | The complex evolutionary history of macaques | 3. International Symposium on Southeast Asian Primates: Diversity and Evolution of Asian Primates, Bangkok, Thailand, 27.-30.08.12 |
| Roos C | The Evolutionary and Phylogeographic History of Asian Catarrhine Primates | 3. International Symposium on Southeast Asian Primates: Diversity and Evolution of Asian Primates, Bangkok, Thailand, 27.-30.08.12 |
| Abteilung Reproduktionsbiologie | | |
| Barelli C, Heistermann M | Fecal androgens in wild white-handed gibbons (<i>Hylobates lar</i>) males | Associazione Primatologica Italiana (API), Parco Natura Viva, I, 10.-13.04.11 |
| Engelhardt A | Male and female reproductive strategies in wild primates | Universität Utrecht, NL, 21.04.11 |
| Duboscq J | Dominance style of female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> , in the wild | Department of Ecology Physiology and Ethology, IPHC, CNRS, 12.05.11 |
| Duboscq J | Social relationships and their determinant factors in wild female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | Evolutionary Ethology Unit, IPHC-DEPE-CNRS University of Strasbourg, 12.05.11 |
| Engelhardt A | Male and female reproductive strategies in primate multi-male groups | Department of Ecology Physiology and Ethology, IPHC, CNRS, 12.05.11 |
| Pirovino M, Zingg R, Heistermann M, Kaup F J, Hatt J M, Steinmetz H W | Stress and reproduction in captive pileated gibbons (<i>Hylobates pileatus</i>) | Annual Conference of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (EAZWV), Lissabon, P, 01.-04.06.11 |
| Zimmermann N, Zingg R, Heistermann M, Kaup F J, Hatt J M, Steinmetz H W | Housing conditions, stress and upper respiratory tract diseases in captive orangutans (<i>Pongo pygmaeus</i> , <i>Pongo abelii</i>) | Annual Conference of the European Association of Zoo and Wildlife Veterinarians (EAZWV), Lissabon, P, 01.-04.06.11 |
| Engelhardt A | Determinants of male reproductive skew in multi-male primate groups | Universität Hamburg, 23.06.11 |
| Higham JP, Heistermann M, Maestripietri D | Male-male endurance rivalry in the rhesus macaque | Animal Behavior Society Meeting; Intern. Ethol. Conference, Bloomington, USA, 17.-30.07.11 |
| Engelhardt A | Determinants of male reproductive skew in primates: sexual coercion, signals and sperm competition | Jahrestagung der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Saarbrücken, 09.-12.09.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|---|
| Duboscq J, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Engelhardt A, Thierry B | Post-conflict affiliations in wild female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | 4. Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Dubuc C, Muniz L, Heistermann M, Widdig A, Engelhardt A | Determinants of paternity in rhesus macaques: influence of the timing of mate guarding with the fertile phase | 4. Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Engelhardt A, Heistermann M, Agil M, Perwitasari-Farajallah D, Higham JP | The crested macaque: tolerant females, despotic males? | 4. Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Higham JP, Saggau C, Rohr B, Assahad G, Perwitasari-Farajallah D, Agil M, Heistermann M, Engelhardt A | Sexual signalling in female crested macaques | 4. Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Neumann C, Assahad G, Perwitasari-Farajallah D, Engelhardt A | Loud calls mediate dominance relationships in male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | 4. Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Erb WM, Borries C, Lestari NS, Ziegler T | Demography and dispersal of simakobu (<i>Simias concolor</i>) and the impact of human disturbance | American Society of Primatology, 16.-19.09.11 |
| Heistermann M | Non-invasive endocrine assessment: Principle of enzyme immunoassay and analytical validation | Summer School „Non-invasive monitoring of hormones“, Wien, A, 19.09.11 |
| Heistermann M | Non-invasive endocrine assessment: Metabolism of hormones, assay validation and practicalities concerning field endocrinology | Summer School „Non-invasive monitoring of hormones“ |
| Duboscq J | The Eurodoc survey and its implication for European doctoral policies | CRC PhD Workshop, Göttingen, 24.-26.10.11 |
| Girard-Buttoz C | Discussion methods to study the energetic status of wild primates: advantages, drawbacks and perspectives. | CRC PhD Workshop, Göttingen, 24.-26.10.11 |
| Neumann C | Achievement and maintenance of dominance in male crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | CRC PhD Workshop, Göttingen, 24.-26.10.11 |
| Higham JP | Sexual selection and the rhesus macaque | Max-Planck Institut, Leipzig, 31.10.-01.11.11 |
| Duboscq J | Tolerant social style in macaques: parameters and influential factors in a wild population of female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | Symposium der Volkswagen Stiftung, Sylt, 07.11.11 |
| Girard-Buttoz C | The energetics of reproduction: costs of female monopolisation in long-tailed macaques, <i>Macaca fascicularis</i> | Symposium der Volkswagen Stiftung, Sylt, 07.11.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|--|
| Heistermann M | Non-invasive endocrine assessment in primatology: Methodologies and applications | EUPRIM-Net, 15.11.11 |
| Engelhardt A | Geschlechter-Rollen: Flexibel oder festgelegt | Ringvorlesung Universität Göttingen, 20.12.11 |
| Micheletta J, Engelhardt A, Matthews L, Agil M, Waller B M | Friendship, cognition and communication in crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | Gastvortrag, 14.02.12 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Kraus C | Seasonal age effect in glucocorticoid levels of free-living mouse lemurs | Annual Meeting of the German Ethological Society, 23.-25.02.12 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Kraus C | Effects of sex, age and season on cortisol levels of free-living gray mouse lemurs, <i>Microcebus murinus</i> | 17. Graduiertentreffen der Fachgruppe Evolutionsbiologie der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Siegen, 02.-04.03.12 |
| Higham JP, Heistermann M, Saggau C, Agil M, Perwitasari-Farajallah D, Engelhardt A | The mating and signaling system of the socially-tolerant crested macaque | 81st Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Portland, USA, 11.-14.04.12 |
| Rakhovskaya M, Meyer J, Heistermann M | Evaluating adrenocortical activity in free-ranging rhesus macaques using cortisol from hair | 81st Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Portland, USA, 11.-14.04.12 |
| Engelhardt A | Sexuelle Selektion | Gastvortrag, 15.04.12 |
| Engelhardt A | Primate Reproductive Strategies | EUPRIM-Net, Göttingen, 23.04.12 |
| Heistermann M | Non-invasive collection of biological samples | EUPRIM-Net, Göttingen, 04.-13.07.12 |
| Duboscq J, Thierry B, Engelhardt A | Trade-offs between social traits in macaques: a within-species perspective | 1. Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-11.07.12 |
| Engelhardt A, Heistermann M, Agil M, Perwitasari-Farajallah D, Higham J P | Evolution of social styles and reproductive strategies in multi-male groups: tolerant females, despotic males? | 1. Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-11.07.12 |
| Girard-Buttoz C, Heistermann M, Agil M, Fauzan P A, Engelhardt A | The energetics of mate-guarding in wild male long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) | 1. Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-11.07.12 06.-11.07.12 |
| Hämäläinen A, Heistermann M, Raharivololona B, Huchard E, Aujard F, Kraus C | Age trajectories of health indicators in wild and captive mouse lemurs indicate selective disappearance | 1. Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-11.07.12 |
| Neumann C | Personality and status in a male primate (<i>Macaca nigra</i>): combining observational and experimental approaches | 1. Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, CAN, 06.-11.07.12 |
| Quinten M | Spatial Data - Significance, Collection and Processing II - An Introduction to GPS | EUPRIM Net, 09.07.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|---|
| Quinten M | The Siberut Conservation Programme - Research, Conservation & Development in Indonesia | Atlantic Whale Foundation, Headquarters, 13.07.12 |
| Engelhardt A | Verhaltensbeobachtungen (Praxis) | Präsentation für Besucher des DPZ, 19.07.12 |
| Engelhardt A | Verhaltensbeobachtungen (Theorie) | Präsentation für Besucher des DPZ, 19.07.12 |
| Pfeifer JB | Vorstellung einer Freilandstation in Indonesien | Präsentation für Besucher des DPZ, 19.07.12 |
| Quinten M | The Siberut Conservation Programme - Current programme and future challenges | Twycross Zoo, 08.08.12 |
| Erb WM, Ziegler T, Hamerschmidt K, Borries C | Loud calls as honest signals of energy status in male simakobu (<i>Simias concolor</i>) | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Micheletta J, Engelhardt A, Matthews L, Agil M, Waller B M | Multicomponent affiliative signalling in crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Shutt K, Heistermann M, Setchell JM | Non-invasive monitoring of physiological stress in the western lowland gorilla (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>): Validation of a faecal glucocorticoid assay and methods for practical application in the field | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Dubuc C, Higham JP, Engelhardt A | Towards a theoretical framework for understanding the variation in sexually-selected traits among anthropoid primates I: male sexual traits | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Engelhardt A, Higham JP, Dubuc C | Towards a theoretical framework for understanding the variation in sexually selected traits among anthropoid primates II: female sexual traits | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Higham J P, Heistermann M, Maestriperi D | Social instability in male rhesus macaques in Cayo Santiago: testing the challenge and social stress hypotheses | 24. IPS Congress, Cancun, Mexico, 12.-17.08.12 |
| Duboscq J, Engelhardt A, Agil M, Thierry B | Cost of aggression and function of reconciliation in wild female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | 10. Graduiertentreffen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 03.-05.09.12 |
| Girard-Buttoz C | Discussing methods to study the energetic status of wild primates: advantages, drawbacks and perspectives | 10. Graduiertentreffen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 03.-05.09.12 |
| Heistermann M | Effects of daytime, sex and female reproductive state on glucocorticoid output in two New World monkeys | 10. Graduiertentreffen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft, Göttingen, 03.-05.09.12 |
| Rimbach R, Heymann E W, Link A, Heistermann M | Behavioural Endocrinology | Deutsche Zoologische Gesellschaft Graduiertentreffen, Göttingen, 21.-24.09.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|---|
| Duboscq J, Engelhardt A, Thierry B | Behavioural trade-offs in macaques: a within-species perspective | Deutsche Zoologische Gesellschaft Graduiertentreffen, Göttingen, 21.-24.09.12 |
| Neumann C, Heistermann M, Agil M, Widdig A, Engelhardt A | Stress levels, dominance rank and hierarchy dynamics in wild male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | Deutsche Zoologische Gesellschaft Graduiertentreffen, Göttingen, 21.-24.09.12 |
| Amrein M, Heistermann M, Weingrill T | The effect of a fission-fusion zoo housing system on hormonal indicators of stress in Bornean orangutans (<i>Pongo pygmaeus</i>) | 3. Annual ISWE Conference on "Non-invasive Monitoring of Hormones", Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Engelhardt A | Female signals of fertility and male reproductive behavior in macaques | 3. Annual ISWE Conference on "Non-invasive Monitoring of Hormones", Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Girard-Buttoz C, Higham JP, Engelhardt A, Heistermann M | Practicalities of urinary c-peptide measurements for monitoring the nutritional status of wild animals | 3. Annual ISWE Conference on "Non-invasive Monitoring of Hormones", Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Heistermann M | Non-invasive assessment of physiological status: a 30 year contribution to primatology | 3. Annual ISWE Conference on "Non-invasive Monitoring of Hormones", Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Duboscq J, Engelhardt A, Agil M, Thierry B | Cost of aggression and function of reconciliation in wild female crested macaques, <i>Macaca nigra</i> | PhD Workshop CRC, 01.-03.10.12 |
| Girard-Buttoz C | Peerage of science: discussing a new peer review process | PhD Workshop CRC, 01.-03.10.12 |
| Neumann C, Agil M, Widdig A, Engelhardt A | Personality and status in a male primate (<i>Macaca nigra</i>) | PhD Workshop CRC, 01.-03.10.12 |
| Micheletta J, Engelhardt A, Matthews L, Agil M, Waller B M | The Macaque Study Centre at Marwell Wildlife: Implications for animal welfare, visitor engagement and academic research | BIAZA Mammals Taxon Working Group, 16.-18.10.12 |
| Steinmetz H W, Zimmermann N, Zingg R, Heistermann M, Briner HR | Treatment of chronic sinusitis in orangutans (<i>Pongo sp.</i>) by functional endoscopic sinus surgery | Annual Conference of the American Association of Zoo Veterinarians, Oakland, USA, 21.-26.10.12 |
| Engelhardt A | Männer, hört die Signale - weibliche sexuelle Signale und männlicher Fortpflanzungserfolg in Mehrmännchen-Primatengruppen | 5. Jahrestagung Deutsche Gesellschaft der Humboldtianer e.V., 26.-27.10.12 |
| Abteilung Stammzellbiologie | | |
| Vogt E | From egg to embryo | Gastvortrag, Warschau, PL, 31.01.-11.02.11 |
| Behr R | Stammzellforschung: Hybris oder Heilmittel? Einblicke in das Machbare und das Denkbare im Bereich der Stammzelltherapie und Embryonenforschung | Lehrerfortbildung: Ethische Aspekte von Tierversuchen in der Grundlagenforschung, Göttingen, 17.02.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--------------|--|---|
| Behr R | Induced Pluripotent Stem Cells in a Marmoset Monkey Model for Parkinson's Disease | 6. Intern. Meeting des Kompetenznetzwerks Stammzellforschung Nordrhein-Westfalen, Essen, 04.-06.04.12 |
| Fereydouni B | Characterization of ovarian germ cell development in the common marmoset monkey, <i>Callithrix jacchus</i> , is there Neo-oogenesis? | DAAD Treffen, Hamburg 08.-10.07.11 |
| Behr R | Testikuläre Stammzellen: Therapeutische Perspektiven | 20. Sommerakademie des Centrums für Reproduktionsmedizin und Andrologie, Münster, 07.-09.09.11 |
| Behr R | Transgenic non-human primates as models of human diseases: an overview and perspectives | Primate Neurobiology Conference 2012, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Aeckerle N | Pluripotent cells in common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) testes | Gastvortrag, Universität Bremen, 10.07.12 |
| Warthemann R | Induced pluripotent stem cells in a marmoset model for Parkinson's disease | Gastvortrag, Universität Bremen, 10.07.12 |
| Behr R | Animal models in reproductive research. Animal model: Primates | Sommerakademie CeRA, Münster, 11.-13.09.12 |
| Behr R | LIN28 in testicular stem cells and pre-implantation embryos: comparative studies in the common marmoset monkey and the mouse | Gastvortrag, Keio Universität, Tokio, Japan, 20.11.12 |

Sektion Neurowissenschaften

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|---|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | | |
| Gail A | Encoding of rule-based motor goals | Gastvortrag, Universität Bremen, 07.01.11 |
| Gail A | Spatial motor-goal representations in the posterior parietal cortex | Gastvortrag, Universität Ben Gurion, Israel, 16.03.11 |
| Gail A | Adaptive Multi-Elektroden-Arrays für invasive Gehirn-Computer Schnittstellen | Deutsches BioSensor Symposium, 03.-06.04.11 |
| Gail A | Beyond reference frames | Gastvortrag, University of California, Dept of Physiology, USA, 07.04.11 |
| Gail A | Beyond reference frames | Gastvortrag, Stanford University, Departments of Electrical Engineering and Bioengineering, USA, 08.04.11 |
| Folta K | Effects of methylphenidate on saccadic responses in children with ADHD | Sino-German Frontiers of Science Symposium, Berlin, 27.-30.04.11 |
| Kagan I, Wilke M, Andersen R A | Spatial awareness after pulvinar inactivation | Association for the Scientific Study of Consciousness Meeting, Kyoto, Japan, 09.-12.06.11 |
| Gail A | Movement planning in the fronto-parietal reach network | Computational Motor Control Workshop, 12.-17.06.11, Beer-Sheva, Israel |
| Gail A | Selecting and planning goal-directed reaches | Gastvortrag, Bernstein Center for Computational Neuroscience, Göttingen, 13.09.11 |
| Westendorff S | Flexible Sensorimotor Planning in the Fronto-parietal Reach Network | Gastvortrag, York University, UK, 16.09.11 |
| Westendorff S | Flexible Sensorimotor Planning in the Fronto-parietal Reach Network | Gastvortrag, Centre of Brain and Mind, Robarts Research Institute, Ontario, CAN, 19.09.11 |
| Westendorff S | Flexible Sensorimotor Planning in the Fronto-parietal Reach Network | Gastvortrag, University of Chicago, USA, 23.09.11 |
| Folta K | Auffälligkeiten im Blickbewegungsverhalten von Kindern mit diagnostizierter Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) | Vortrag zum 30jährigen Bestehen der Kinder- und Jugendpsychiatrie des AMEOS-Klinikums Hildesheim, Hildesheimer Forschungskooperation von AMEOS-Klinikum und Universität, 12.10.11 |
| Gail A | Target selection | Fall School Nijmegen, NL, 20.10.11 |
| Westendorff S | Wie entstehen Bewegungspläne im Kortex von Rhesusaffen? | Vortrag anlässlich der Förderpreisverleihung des DPZ, Göttingen, 01.11.11 |
| Gail A | Motor goal selection and movement planning | Gastvortrag, University College, London, UK, 28.-29.11.11 |
| Gail A | Rule-based motor goal representations in posterior parietal cortex | Gastvortrag, University of Newcastle, UK, 19.01.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|-----------------------------|--|--|
| Kagan I | Intra- and interhemispheric neuronal interactions during spatial decision making | Neurobiologisches Montagskolloquium, Hertie-Institut für klinische Hirnforschung, Tübingen, 30.01.12 |
| Treue S | To see or not to see - Attentional modulation of motion processing in primate visual cortex | Ernst Strüngmann Lectures, Frankfurt, 06.02.12 |
| Gail A | Selecting among rule-based motor goals | Gastvortrag Justus-Liebig-Universität, Gießen, 08.02.12 |
| Treue S | The importance and ethics of basic neuroscience research with non-human primates | Gastvortrag, EMBL, Heidelberg, 13.02.12 |
| Treue S | Regulating NHP research in Europe: where things stand | 6. Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 12.-14.03.12 |
| Treue S, Gail A | Vortrag zum Thema Hirnforschung | Gastvortrag, Felix-Klein-Gymnasium, Göttingen, 23.05.12 |
| Gail A | Cortical control signals for motor-prosthetic devices | BFNT Mini-Symposium, Göttingen, 03.07.12 |
| Treue S | Wie sehen wir die Welt? Die visuelle Aufmerksamkeit als Architektin unserer Aufmerksamkeit | Öffentliche Ringvorlesung der Georg-August-Universität Göttingen, 10.07.12 |
| Treue S | „To see or not to see - Aufmerksamkeit und visuelle Wahrnehmung“ | Verleihung der Wissenschafts- und Publizistikpreis, GlaxoSmithKline-Stiftung, 11.07.12 |
| Treue S | Wahrnehmung und Wirklichkeit tierexperimenteller biomedizinischer Forschung | Gastvortrag, Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, 13.07.12 |
| Gail A | Extracting movement goal information from cortical sensorimotor areas | DEMOVE Symposium, Göttingen, 21.-22.07.12 |
| Treue S | To see or not to see: Attentional modulation of motion processing in primate visual cortex | Gastvortrag, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, CH, 28.08.12 |
| Treue S | Deutsches Primatenzentrum - Ein Überblick | Lunch Talk im Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur, Hannover, 10.09.12 |
| Treue S | Kommunikation im Nervensystem - von sensorischen Daten zu Informationen | Jahrestagung der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Ärzte, Göttingen, 15.09.12 |
| Treue S | The case for using non-human primates for studying higher brain functions | Gastvortrag, Akademie der Wissenschaften zu Göttingen, 25.09.12 |
| Treue S | Novellierung des Tierschutzgesetzes - Die Umsetzung der EU-Tierschutzrichtlinie in Deutschland | Leibniz-Frühstück, Berlin, 10.10.12 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MST of macaque visual cortex | Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, USA, 13.-17.10.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|---|
| Treue S | Vom Sinnesreiz zur Wahrnehmung - die Aufmerksamkeit als Architektin unserer Wahrnehmung | Das Tier im Menschen - Symposium Turm der Sinne, Nürnberg, 20.10.12 |
| Treue S | Neuronal mechanisms of attention | Belgian Brain Congress, Liège, B, 27.10.12 |
| Treue S | Wie sehen wir die Welt? Die visuelle Aufmerksamkeit als Architektin unserer Wahrnehmung | Poppelsdorfer Schlossgespräche, Universität Bonn, 21.11.12 |
| Treue S | Breaking the wall of sensory overload | Falling Walls Foundation, USA, 09.11.12 |
| Aedo-Jury F | Breaking the wall of subjective (mis) perception | Falling Walls Foundation, USA, 09.11.12 |
| Abteilung Klinische Neurobiologie | | |
| Fuchs E | Is stress always bad for the brain? | 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.03.11 |
| Fuchs E | Remote registration of EEG, core body temperature and activity in marmosets | 1st Workshop of the International Marmoset Research Group, Göttingen, 20.-21.06.11 |
| Flügge G | Effects of stress on anxiety-like behavior and physiology in animal models | 24th ECNP Congress, Paris, F, 03.09.11 |
| Garea Rodriguez E, Helms G, Kügler S, Meller J, Fuchs E | Development of a neuroregenerative treatment approach in a 6-OHDA non-human primate model of Parkinson's disease | Annual meeting of the Interdisciplinary Network of Molecular Imaging (INMB) Molekulare Bildgebung11 (MoBi11), Göttingen, 10.10.11 |
| Helms G, Dreha-Kulaczewski SF, Garea Rodriguez E, Focke NK, Schulz-Schaeffer WJ | Multi-parameter mapping by FLASH-MRI of the brain-assessing microstructural properties in men and marmosets. | Annual meeting of the Interdisciplinary Network of Molecular Imaging (INMB) Molekulare Bildgebung11 (MoBi11), Göttingen, 10.10.11 |
| Fuchs E | Stress und circadiane Rhythmen | Symposium: Stress, Schlaf und psychosomatische Beschwerden, Gießen, 22.10.11 |
| Fuchs E | Circadiane Rhythmik und Stress im plastischen Gehirn | 2. Regionales Soundingboard, Firma Servier, Dortmund, 20.01.12 |
| Fuchs E | From EMRG to IMRG | Asia-Pacific Marmoset Research Business Meeting, Japan Society for Marmoset Research, Tokyo, Japan, 20.02.12 |
| Fuchs E | The common marmoset monkey: a multi-purpose preclinical and translational model of human biology and disease | Frontiers in Biomedical Researches on Marmosets as a Primate Model, Japan Society for Marmoset Research, Tokyo, Japan, 20.02.12 |
| Fuchs E | Predictive animal models of depression | ECNP Workshop on Neuropsychopharmacology, Nizza, F, 15.-18.03.12 |
| Fuchs E | Stress und circadiane Rhythmen | Fortbildung, Marien-Hospital Dortmund, 19.06.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|--|
| Flügge G | Neurobiology | 25th ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Congress, Wien, A, 13.-17.10.12 |
| Garea Rodriguez E | Non-human primate models of Parkinson's disease | CNMPB-Retreat, Bad Sooden-Allendorf, 19.10.12 |
| Fuchs E | Preclinical approaches to examine novel concepts of the pathophysiology of depressive disorders: Lessons learned from tree shrews and rats | Gastvortrag, Medical School, University of Pecs, Ungarn, 12.11.12 |
| Fuchs E | Marmoset monkeys: Valid models to study new therapeutical approaches in multiple sclerosis and Parkinson's disease | Gastvortrag, Medical School, University of Pecs, Ungarn, 15.11.12 |
| Flügge G | Mensch im Stress: Zur (Neuro)Biologie von Überlastung und Krankheit | „weiter bilden“, Initiative für berufs begleitende Bildung, Hannover, 15.11.12 |
| Forscherguppe Neurobiologie | | |
| Scherberger, H | Neuroprothesen: Greifen nur mit dem Gehirn? | Ringvorlesung Georg-August-Universität Göttingen, Paulinerkirche, Göttingen, 15.03.12 |
| Suway S, Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Reward representation in AIP and F5 during decision-making in a grasping task (given as a short talk) | International Conference on Brain Dynamics and Decision Making, Ascona, CH, 31.05.12 |
| Scherberger, H | Neurobiologische Forschung mit Affen | DPZ Führung, Göttingen, 11.07.12 |
| Scherberger, H | Neuroprothesen: Gedanken bewegen Hände | Symposium: Das künstliche Auge: Chronische drahtlose Schnittstellen zum visuellen Cortex, Universität Bremen, 11.12.12 |
| Menz VK | Modelling of Synaptic STDP and Analysis in a Two-Neuron Model | DMV Jahrestagung 2011, Minisymposium „Modellierung und Analyse neuraler Netzwerke zum Verständnis sensorischer Reizverarbeitungsstörungen“, Köln, 20.09.12 |

Poster

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

Sektion Infektionsforschung

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|-------------------------------------|--|--|
| Abteilung Infektionsbiologie | | |
| Pöhlmann S | The Ebola virus glycoprotein and HIV-1 Vpu employ different strategies to counteract the antiviral factor tetherin | 6th International Conference on Emerging Zoonoses, Cancún, Mexiko, 23.-27.02.11 |
| Pöhlmann S | Cleavage and activation of the SARS-coronavirus S-protein by human airway trypsin-like protease (HAT) | 6th European Meeting on Viral Zoonoses, Saint-Raphael, F, 01.-04.10.11 |
| Gierer S | TMPRSS2 and HAT activate the spike protein of human coronavirus 229E for cathepsin- independent host cell entry | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Heurich A | TMPRSS2 and HAT activate the spike protein of human coronavirus 229E for cathepsin- independent host cell entry | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Karsten C | IFITM proteins are constitutively expressed in human macrophages and restrict viral entry driven by the Ebola virus glycoprotein | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Kaup F-J | Ebola virus entry into host cells: Analysis of receptor candidates | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Kühl A | Cathepsins B and L activate Ebola but not Marburg virus glycoproteins for efficient entry into cell lines and macrophages independent of TMPRSS2 expression | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Pöhlmann S | Analysis of the role of tetherin in influenza virus infection | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Winkler M | Analysis of the role of tetherin in influenza virus infection | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Winkler M | pUL24 a member of Human Cytomegalovirus US22 family is important for infection of endothelial cells, epithelial cells and macrophages | 22nd Annual Meeting of the Society for Virology, Essen, 14.-17.03.12 |
| Pöhlmann S | The influenza virus and SARS-coronavirus activating proteases TMPRSS2 and HAT are expressed in permissive cells at multiple sites in the human respiratory and gastrointestinal tracts | Keystone Symposia on Molecular and Cellular Biology (Cell Biology of Virus Entry, Replication and Pathogenesis), Whistler, Kanada, 25.03.-01.04.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Karsten C | Impact of host cell specific glycosylation differences on HIV and SIV infectivity and mucosal transmission | Cold Spring Harbor Meeting on Retroviruses, USA, 21.-31.05.12 |
| Bertram S | The influenza virus and SARS-coronavirus activating proteases TMPRSS2 and HAT are expressed in permissive cells at multiple sites in the human respiratory and gastrointestinal tracts | Influenza 2012, St. Hilda's College, Oxford, UK, 11.-13.09.12 |
| Gierer S | Identification of amino acids in the SARS-coronavirus spike protein important for activation by type II transmembrane serine proteases | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Gnirß K | Influenza A virus does not encode a tetherin antagonist with Vpu-like activity and induces IFN-dependent tetherin expression in infected cells | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Heurich A | Proteolysis of ACE2, the SARS-coronavirus receptor, by type II transmembrane serine proteases: Identification of the cleavage site and importance for SARS-spike-driven host cell entry | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Hofmann-Winkler H | Analysis of host cell entry of severe fever with thrombocytopenia syndrome virus (SFTSV), a novel hemorrhagic bunyavirus | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Kühl A | Determinants of the Ebola virus glycoprotein for counteraction of the antiviral host cell factor tetherin | National Symposium on Zoonoses Research 2012, Berlin, 11.-12.10.12 |
| Abteilung Infektionspathologie | | |
| Riedel C, Knauf S | How to introduce students of veterinary medicine to the subject of conservation medicine: First experiences at JLU Gießen, Germany | International Meeting on Emerging Diseases and Surveillance, Wien, A, 04.-07.02.11 |
| Seehase S, Switalla S, Neuhaus V, Zöller M, Kaup F-J, Schlumbohm C, Fuchs E, Lauenstein H-D, Knauf S, Sewald K, Braun A | Anti-inflammatory drug testing in marmoset monkey models of LPS-induced acute lung inflammation | Society of Toxicology, Annual Meeting and ToxExpo, San Francisco, USA, 11.-15.03.12 |
| Seehase S, Neuhaus V, Kaup F-J, Pfennig O, Forster C, Hohlfeld JM, Knauf S, Braun A, Sewald K | <i>Ex vivo</i> lung culture models of marmoset monkeys and humans for anti-inflammatory drug testing | International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco, USA, 18.-23.05.12 |
| Knauf S, Seehase S, Switalla S, Neuhaus V, Zöller M, Kaup F-J, Schlumbohm C, Fuchs E, Lauenstein H-D, Sewald K, Hohlfeld JM, Braun A | A new model for testing human specific anti-inflammatory drugs: LPS-induced lung inflammation in the common marmoset | International Conference of the American Thoracic Society, San Francisco, USA, 18.-23.05.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|--|--|
| Njonga W, Rose J, Vitalis L, Batamuzi E K, Knauf S, Mpanduji DG | Population structure and body conditions related to feeding behavior of yellow baboons at Mikumi National Park, Tanzania | 61st International Conference of the WDA and 10th biennial Conference of the EWDA, Lyon, F, 22.-27.07.12 |
| Curths C, Seehase S, Switalla S, Neuhaus V, Bleyer M, Kaup F-J, Schlumbohm C, Lauenstein H-D, Sewald K, Hohlfeld JM, Braun A, Knauf S | The common marmoset as translational model for testing human specific anti-inflammatory drugs | 2nd Animal Models for Chronic Respiratory Diseases Symposium, Horsham, UK, 06.09.12 |
| Abteilung Infektionsmodelle | | |
| Motzkus D, Schulz-Schaefer W, Beekes M, Schätzl H M, Jirik F R, Schmädicke A-C, Daus M, Breyer J, Gilch S V, Comoy E, Graham C, Deslys J P, Richt J A, Race B, Czub S | Transmission of CWD to non-human primates: Interim results of a comprehensive study on the transmissibility to humans | Prion 2011, Montreal, CAN, 16.-19.05.11 |
| Schmädicke A-C, Hahnel M, Donde K, Borchert S, Vorberg I, Schätzl H M, Motzkus D | A cell culture based model to simulate PrPSc infection in nonhuman primates | Prion 2011, Montreal, CAN, 16.-19.05.11 |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | | |
| Schnöll AV, Fichtel C | Social diffusion and conformity in wild red-fronted lemurs | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Pyritz L W, Fichtel C, Kappeler P M | Group coordination and decision-making in redfronted lemurs (<i>Eulemur rufifrons</i>) | 6th topical meeting of the Ethological Society, Zürich, CH, 17.-19.02.11 |
| Lührs M-L, Dammhahn M, Kappeler P M | Benefits of male sociality and cooperation in Madagascar's largest carnivore | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-17.09.11 |
| Schneider T C | Microhabitat selection by European bison (<i>Bison bonasus</i>) in Białowieża Primeval Forest, Poland | Konferenz der Ethologischen Gesellschaft, Zürich, CH, 17.-19.09.11 |
| Vuarin P, Dammhahn M, Henry P-Y | Torpor use is constrained by body condition in a small Malagasy primate | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 06.-09.12.11 |
| Hämäläinen AM, Dammhahn M, Raharivololona B, Kraus C | Personality traits influence levels of parasite infection in greymouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>) | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 06.-09.12.11 |
| Lührs M-L, Dammhahn M, Kappeler P M | Benefits of male sociality and cooperation in Madagascar's largest carnivore | VIII. Göttinger Freilandtage „Behavioral Constraints and Flexibility“, 06.-09.12.11 |
| Hämäläinen A M, Heistermann M, Aujard F, Kraus C | Sex differences in age trajectories of stress in wild and captive populations of gray mouse lemurs | 10th graduate student meeting of the Animal Behaviour Section, Deutsche Zoologische Gesellschaft und Ethologische Gesellschaft, Göttingen, 03.-05.09.12 |
| Rimbach R, Heymann E W, Link A, Heistermann M | Validation of a faecal glucocorticoid assay and effects of daytime, sex and female reproductive state on glucocorticoid output in spider monkeys (<i>Ateles hybridus</i>) | ISWE Konferenz 2012 „Non-invasive Monitoring of Hormones“, Wien, A, 24.09.12 |
| Schnöll A V, Fichtel C | Long-term traditions in wild redfrontes lemurs (<i>Eulemur rufifrons</i>)? | ASAB Winter Meeting 2012, London, UK, 06.12.12 |
| Abteilung Kognitive Ethologie | | |
| Drolet M, Fischer J, Schubotz R I | The Implicit and Explicit Effects of Authenticity on the Perception of Emotional Prosody in Speech | 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 11.03.11 |
| Jürgens R, Hammer-schmidt K, Fischer J | Influence of authenticity on the emotional expression in speech | 9th Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 11.03.11 |
| Schmitt V, Fischer J | Social and physical cognition in old world monkeys | 2nd ToK Conference of CompCog: Current Challenges and applications of of comparative cognition, Prag, CZ, 25.05.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|---|
| Mikolasch S, Kotrschal K, Schloegl C | African grey parrots (<i>Psittacus erithacus</i>) use inference by exclusion to find hidden food | 2nd ToK Conference of CompCog: Current Challenges and applications of of comparative cognition, Prag, Tschechische Republik, 25.05.11 |
| Schmitt V, Fischer J | Social and Physical Cognition in Old World monkeys | ASAB Summer Meeting 2011: Understanding Animal Intelligence, St. Andrews, UK, 17.-20.08.11 |
| Schloegl C, Waldmann M R, Fischer J | Probing the limits of diagnostic reasoning in long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) | ASAB Summer Meeting 2011: Understanding Animal Intelligence, St. Andrews, UK, 17.-20.08.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeny and population genetics of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>) – Is there evidence for hybridization? | 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB), Tübingen, 20.-28.08.11 |
| Jürgens R, Graß A, Drolet M, Hammerschmidt K, Fischer J | The effect of encoding condition on vocal expressions of emotion | International Summer School of Affective Sciences 2011 (ISSAS 2011), Château der Bossey, CH, 22.-31.08.11 |
| Maciej P | Transmission characteristics of primate vocalizations | XXIII International Bioacoustics Congress, La Rochelle, F, 10.-18.09.11 |
| Patzelt A, Zinner D, Fischer J | Male-male relationships in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) suggest a tolerant social style | IV Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P, 14.-17.09.11 |
| Ebenau A, Zinner D, Nadler T, Roos C | Genetic population structure of the critically endangered Delacour's langur (<i>Trachypithecus deacouri</i>) | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-17.09.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeography of the primate genus <i>Chlorocebus</i> : Does it reflect characteristic features of African savannah mammals? | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-17.09.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeography of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>): Is there evidence for hybridization? | VW Status Symposium, Sylt, 07.-11.11.11 |
| Drolet M, Fischer J, Schubotz R I | Top-Down versus Bottom-Up Effects on the Perception of Emotional Prosody in Speech | 2nd GGNB Science Day, Göttingen, 29.11.11 |
| Maciej P, Hammerschmidt K, Patzelt A, Ndao I, Fischer J | Playback study with male Guinea baboons: Evidence for a tolerant social style | 8. Göttinger Freilandtage, 06.-09.12.11 |
| Patzelt A, Zinner D, Maciej P, Fischer J | Male-male relationships in Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) suggest a tolerant social style | 8. Göttinger Freilandtage, 06.-09.12.11 |
| Price T, Fischer J | Vervets revisited: primate pragmatics? | 8. Göttinger Freilandtage, 06.-09.12.11 |
| Schmitt V, Fischer J | Numerical competence is determined by the representational format of the stimuli | 8. Göttinger Freilandtage, 06.-09.12.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|--|
| Fickenscher G, da Silva JMF, Fischer J, Roos C, Zinner D | Female-biased dispersal in Guinea baboons – A comparative study | First Joint-Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, Ontario, Kanada, 06.-10.07.12 |
| Wadewitz P, Hamerschmidt K, Fischer J, Wolf F, Witt A, Battaglia D | C5 - Processing of graded signalling systems | BCCN/BFNT SAB-Meeting, Göttingen, 10.09.12 |
| Henselek Y, Schloegl C, Fischer J | Are horses sensitive to reward contingency in a numerical competence task? | 105th Annual Meeting of the German Zoological Society, Konstanz, 21.-24.09.12 |
| Zinner D, Keller C, Roos C | Pleistocene mosaic of savannah refugia in East Africa: insights from baboon mtDNA | 105th Annual Meeting of the German Zoological Society, Konstanz, 21.-24.09.12 |
| Price T, Fischer J | Vervets revisited: primate pragmatics? | ASAB Winter Meeting: Cognition in the Wild, London, UK, 06.-07.12.12 |
| Wadewitz P, Hamerschmidt K, Battaglia D, Witt A, Fischer J | Towards an objective classification of graded signalling systems | ASAB Winter Meeting: Cognition in the Wild, London, UK, 06.-07.12.12 |
| Abteilung Primatengenetik | | |
| Hermes M, Dressel R, Walter L | Analysis of clonal expression patterns of killer cell immunoglobulin-like receptors (KIR) in rhesus macaques | Meeting of DGfI Arbeitskreis „Natural Killer Cells“, Mainz, 18.-20.04.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeny and population genetics of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>) – Is there evidence for hybridization? | 13th Congress of the European Society for Evolutionary Biology (ESEB), Tübingen, 20.-29.08.11 |
| Ebenau A, Zinner D, Nadler T, Roos C | Genetic population structure of the critically endangered Delacour's langur (<i>Trachypitecus deacouri</i>) | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-17.09.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeography of the primate genus <i>Chlorocebus</i> : Does it reflect characteristic features of African savannah mammals? | 8th International Conference on Behaviour, Physiology and Genetics of Wildlife, Berlin, 14.-17.09.11 |
| Haus T, Roos C, Zinner D | Phylogeography of green monkeys (<i>Chlorocebus</i>): Is there evidence for hybridization? | VW Status Symposium, Sylt, 07.-11.11.11 |
| Kolleck J, Roos C | Molecular-based breeding management of captive primates | 3rd International Conference on Wildlife Rescue in East and Southeast Asia, Kaengkrachan National Park, Thailand, 21.-23.11.11 |
| Fickenscher G, da Silva JMF, Fischer J, Roos C, Zinner D | Female-biased dispersal in Guinea baboons – A comparative study | First Joint-Congress on Evolutionary Biology, Ottawa, Kanada, 06.-10.07.12 |
| Zinner D, Keller C, Roos C | Pleistocene mosaic of savannah refugia in East Africa: insights from baboon mtDNA | 105th Annual Meeting of the German Zoological Society, Universität Konstanz, 21.-24.09.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|--|
| Abteilung Reproduktionsbiologie | | |
| Dubuc C, Hughes Kelly D, Cascio J, Santos Laurie R | Food-sharing in a despotic primate: co-feeding between consortship partners in rhesus macaques | Ethological Society Meeting, Universität Zürich, CH, 17.-20.02.11 |
| Girard-Buttoz C | The energetics of reproduction: costs of female monopolisation in long-tailed macaques, <i>Macaca fascicularis</i> | VW Stiftung, Sylt, 07.-11.11.11 |
| Drummer C, Vogt E J, Berenson A, Heistermann M, Behr R | Minimal invasive pre-implantation embryo retrieval and non-surgical embryo re-transfer in the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) | 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Berlin, 01.-02.03.12 |
| Wheeler B C, Tiddi B, Heistermann M | Feeding competition and stress in wild tufted capuchin monkeys: implications for the evolution of deceptive alarm calls | 81st Annual Meeting of the American Association of Physical Anthropologists, Portland, USA, 11.-14.04.12 |
| Young C, Majolo B, Heistermann M, Schülke O, Ostner J | Honest signals? Barbary macaque males cannot differentiate conception and post-conception female anogenital swellings | PSGB (Primate Society of Great Britain) Spring Meeting, Howletts and Port Lympne Wild Animal Parks, Kent, UK, 17.-18.04.12 |
| Hämäläinen A, Heistermann M, Aujard F, Kraus C | Sex differences in the age trajectories of stress in wild and captive gray mouse lemurs | Deutsche Zoologische Gesellschaft Gra-duiertentreffen, DPZ Göttingen, 03.-05.09.12 |
| Agil M, Gholib, Supriatna I, Heistermann M, Engelhardt A | Biological validation of enzymeimmunoassays for measurement of faecal androgen and glucocorticoid metabolites in crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Gholib, Agil M, Supriatna I, Heistermann M, Engelhardt A | Number of fertile females and male social status influence physiological stress levels in wild male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Neumann C, Heistermann M, Agil M, Widdig A, Engelhardt A | Stress levels, dominance rank and hierarchy dynamics in wild male crested macaques (<i>Macaca nigra</i>) | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Rimbach R, Heymann E W, Link A, Heistermann M | Validation of a faecal glucocorticoid assay and effects of daytime, sex and female reproductive state on glucocorticoid output in spider monkeys (<i>Ateles hybridus</i>) | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Tiddi B, Wheeler B, Heistermann M | Influence of the ovarian cycle stage on female proceptive behaviours and male mating activity in wild tufted capuchin monkeys | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |
| Wheeler B, Tiddi B, Heistermann M | Feeding competition and stress in wild tufted capuchin monkeys: Implications for the evolution of “deceptive” alarm calling | 3. Annual ISWE Conference on Non-invasive Monitoring of Hormones, Wien, A, 23.-26.09.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Quinten M, Hodges J K, Napitupulu J, Sabara E, Agil M | Linking field research and community-based conservation: a case study in Siberut (Indonesia) | Biodiversität und Gesellschaft: Gesellschaftliche Dimensionen von Schutz und Nutzung biologischer Vielfalt, Universität Göttingen, 14.-16.11.12 |
| Abteilung Stammzellbiologie | | |
| Eildermann K, Aeckerle N, Gromoll J, Schlatt S, Behr R | The pluripotency factor SALL4: Expression in the primate and mouse male germ line and in pathological human testes | XXI Testis Workshop der American Society of Andrology (ASA), Montreal, Kanada, 28.03.-04.04.11 |
| Eildermann K, Aeckerle N, Gromoll J, Behr R | Testicular expression analysis of the pluripotency factors SALL4 and LIN28 from fetal stages to adulthood reveals molecular differences between primate and mouse spermatogonia | Symposium der Dt. Gesellschaft für Endokrinologie, Hamburg, 30.03.-01.04.11 |
| Vogt E J, Meglicki M, Borsuk E, Behr R | Nucleolar LIN28 is essential during early mouse development | Stem Cell Biology Conference, New York, USA, 20.-24.09.11 |
| Drummer C, Vogt E J, Berenson A, Heistermann M, Behr R | Minimal invasive pre-implantation embryo retrieval and non-surgical embryo re-transfer in the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) | 45. Jahrestagung Physiologie und Pathologie der Fortpflanzung, Berlin, 01.-02.03.12 |
| Eildermann K, Gromoll J, Behr R | Markers considered as spermatogonia-specific are expressed by testicular multipotent stromal cells: a cause of misinterpretations of cell culture experiments? | 17. European Workshop on Molecular and Cellular Endocrinology of the Testis, Djurönöset, Stockholm, S, 20.-24.04.12 |
| Fereydouni B, Behr R | Study of pluripotency markers in the ovary of the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) | International Student Congress on (bio) Medical Sciences, Groningen, NL, 05.-08.06.12 |
| Debowski K, Warthemann R, Magerhans A, Meyer N, Behr R | Induced pluripotent stem cells in a monkey model for Parkinson's disease | 4. Intern. Conference on Stem Cell and Tissue Formation, Center for Regenerative Therapies Dresden, 18.-20.07.12 |
| Warthemann R, Eildermann K, Debowski K, Behr R | False-positive antibody signals for the pluripotency factor OCT4A (POU5F1) in testis-derived cells may lead to erroneous data and misinterpretations | 4. Intern. Conference on Stem Cell and Tissue Formation, Center for Regenerative Therapies Dresden, 18.-20.07.12 |
| Fereydouni B, Behr R | Study of pluripotency markers in the ovary of the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) | EMBO Meeting, Nizza, F, 22.-25.09.12 |
| Aeckerle N, Dressel R, Behr R | No teratoma formation but seminiferous tubule reconstitution upon grafting of neonatal marmoset monkey testicular single cell suspension | 7th Annual Congress of the German Society for Stem Cell Research, Leipzig, 29.-30.11.12 |

Sektion Neurowissenschaften

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | | |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MSTd of macaque visual cortex | Göttingen Fest, Paris, F, 14.-15.02.11 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MSTd of macaque visual cortex | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Battaglia D, Witt A, Wolf F, Gail A, Geisel T | Dynamic effective connectivity | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Chakrabarti S, Hebert P, Wolf M, Campos M, Burdick J W, Gail A | The performance of an automatic algorithm in isolating single units in primate cortex | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Klaes C, Schneegans S, Schöner G, Gail A | A learning neural field model of decision making in the posterior parietal cortex | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Krishna S, Falkner A, Goldberg M | Spatial properties of spike train variability in LIP | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Kuang S, Gail A | Local field potentials and spikes in monkey posterior parietal cortex convey independent information about movement plans in a reversing prism task | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Raffenbeul L, Werthschützky R, Gail A | Development and testing of a wireless raw data acquisition system for neural activities from freely moving animals | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Westendorff S, Taghizadeh B, Kuang S, Gail A | Generalization patterns during reach adaptation to target jump | Primate Neurobiology Meeting, Göttingen, 21.-23.03.11 |
| Westendorff S, Taghizadeh B, Kuang S, Gail A | Generalization patterns during reach adaptation to target jump | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Raffenbeul L, Werthschützky R, Gail A | Development and testing of a wireless raw data acquisition system for neural activities from freely moving animals | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Kuang S, Gail A | Local field potentials and spikes in monkey posterior parietal cortex convey independent information about movement plans in a reversing prism task | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Klaes C, Schneegans S, Schöner G, Gail A | A learning neural field model of decision making in the posterior parietal cortex | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Chakrabarti S, Hebert P, Wolf M, Campos M, Burdick J W, Gail A | The performance of an automatic algorithm in isolating single units in primate cortex | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MSTd of macaque visual cortex | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|---|
| Backen T, Treue S, Krishna S | A minimal model for saccadic inhibition | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Fazeli S, Rothe A, Treue S | Attentional Modulation of Human Spiral Motion Discrimination | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Lange-Malecki B, Treue S, Rothenberger A, Albrecht B | Psychophysics and EEG of Visual Motion Processing in Children with ADHD | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Spanou E, Treue S | Task-dependent modulation of human direction discriminability | Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, Göttingen, 23.-27.03.11 |
| Gail A, Chakrabarti S | Adaptive multi-electrode arrays for invasive brain computer interfaces | German Biosensor Symposium, Heilbad Heiligenstadt, 03.-06.04.11 |
| Folta K | Effects of methylphenidate on saccadic responses in children with ADHD | Sino-German Frontiers of Science Symposium, Berlin, 27.-30.04.11 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MSTd of macaque visual cortex | Neurizons, Göttingen, 25.-28.05.11 |
| Kuang S, Gail A | Sensorimotor encoding by spiking and local field potentials in monkey posterior parietal cortex under reversed vision | Neurizons, Göttingen, 25.-28.05.11 |
| Klaes C, Schneegans S, Schöner G, Gail A | A neural field model of decision making in the posterior parietal cortex | 20th Annual Computational Neuroscience Meeting, Stockholm, S, 23.-28.07.11 |
| Lewis S, Russold M, H Dietl, Westendorff S, Gail A, Dörge T, Ruff R, Hoffmann K | Detection of arm movement from EMG signals recorded with fully implanted electrodes | Tagung für biomedizinische Technik, Freiburg, 27.-30.09.11 |
| Raffenbeul L, Werthschützky R, Gail A | Wireless recording of neuronal activity | Tagung für biomedizinische Technik |
| Chakrabarti S, Vasquez P, Gail A | Characterization of single unit synchronization patterns in the primate fronto-parietal reach network | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Taghizadeh B, Gail A | Induced Roelofs effect in reaching | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Westendorff S, Kuang S, Donchin O, Gail A | Asymmetric generalization of target jump adaptation suggests tuning changes at the level of motor goals – a neuronal network simulation | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Westendorff S, Kuang S, Donchin O, Gail A | Asymmetric generalization of target jump adaptation suggests tuning changes in sensorimotor neurons – a neuronal network simulation | Society for Neuroscience Meeting, Washington, USA, 11.-17.11.11 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | A quantitative comparison of attentional effects in area MT and MSTd of macaque visual cortex | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|---|
| Bonaiuto J J, Kagan I, Andersen R | Synthetic brain imaging on a computational model of inter-hemispheric interactions during spatial decision-making | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Christopoulos V N, Kagan I, Wilke M, Andersen R A | Functional connectivity analysis in an oculomotor memory decision task after lateral intraparietal area (LIP) inactivation | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Folta K, Treue S, Harms K, Richter A, Bethge H J, Felbel D, Dietrich D, Mähler C | Activation of frontal cortex modulates saccadic peak-velocities in children with ADHD | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Kuang S, Gail A | Sensorimotor integration by spikes and local field potentials in monkey posterior parietal cortex under reversed vision | BCCN Meeting, Freiburg, 04.-06.10.11 |
| Baloni, Kaping D, Treue S | A quantitative comparison of attentional effects in area MT and MSTd of macaque visual cortex | GGNB Science Day, Göttingen, 29.11.11 |
| Fazeli S, Dechent P, Treue S | Attentional Modulation of Human BOLD Response in Processing of Spiral Motion Patterns | GGNB Science Day, Göttingen, 29.11.11 |
| Stephan V, Lui R F, Treue S | Attention in primary visual cortex | GGNB Science Day, Göttingen, 29.11.11 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Spatial and feature-based attentional modulations in area MT and MST of macaque visual cortex | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Budziszewski C, Lindner A, Gail A | Hierarchical decoding model suggests asymmetric dependencies of parietal and premotor cortex in reach planning | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Chakrabarti S, Hebert P, Wolf M, Campos M, Burdick J W, Gail A | Performance of an autonomous spike tracking algorithm in macaque cortex | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Chakrabarti S, Martinez-Vazquez P, Gail A | Correlations in fronto-parietal reach network | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Kagan I, Wilke M, Andersen R | Intra- and interhemispheric interactions in parietal cortex during spatial decision making | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Kuang S, Gail A | Prospective predictions of movement intentions in monkey posterior parietal cortex | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Stephan V, Treue S | Spatial attention in V1 | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Taghizadeh B, Gail A | Object-centered reach planning is subject to Induced Roelofs Effect | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Gail A, Kuang S | Predicting sensory consequences of intended movements in monkey posterior parietal cortex | Neural Control of Movement Annual Meeting, Venedig, I, 23.-29.04.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|--|
| Anton-Erxleben K, Westendorff S, Treue S, Gail A | Attention distorts reach space | Annual Meeting 2012, Naples, USA, 11.-16.05.12 |
| Schweisfurth M A, Schweizer R, Frahm J | Novel analysis approach to test for intra-digit somatotopy in fMRI data of human BA 3b | Human Brain Mapping, Peking, China, 10.-14.06.12 |
| Chakrabarti S, Martinez-Vazquez P, Gail A | Different local functional organization in parietal versus premotor sensorimotor areas | FENS Meeting, Barcelona, E, 16.-18.07.12 |
| Rafflenbeul L, Werthschützky R, Gail A | Integrated wireless neural recording and electrode positioning system | EuroSensors, Krakau, Polen, 09.-12.09.12 |
| Höhl D, Thomas U, Gail A | Adaptive multi-electrode positioning (AMEP) system for chronic extracellular recording in awake behaving primates | BCCN Meeting, München, 12.-14.09.12 |
| Martinez-Vazquez P, Gail A | Phase tuning properties of the Local Field Potentials during reach movements in the fronto-parietal areas PRR and PMd of rhesus monkey | BCCN Meeting, München, 12.-14.09.12 |
| Baloni S, Kaping D, Treue S | Multiplicative changes in area MST neuron's responses of primate visual cortex by spatial attention | BCCN Meeting, Frankfurt, 30.09.-02.10.12 |
| Kozyrev V, Lochte A, Daliri M R, Battaglia D, Treue S | Influence of attention on encoding of two spatially separated motion patterns by neurons in area MT | BCCN Meeting, Frankfurt, 30.09.-02.10.12 |
| Lochte A, Stephan V, Kozyrev V, Witt A, Treue S | Attentional modulation of the tuning of neurons in area MT to the direction of transparent motion | BCCN Meeting, Frankfurt, 30.09.-02.10.12 |
| Schroll H, Fix J, Zirnsak M, Womelsdorf T, Treue S | Modeling the influence of spatial attention on visual receptive fields | BCCN Meeting, Frankfurt, 30.09.-02.10.12 |
| Backen T, Treue S, Trujillo-Martinez J | Spike count correlations amongst dorso-lateral prefrontal cortical neurons during target selection and allocation of attention | Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, USA, 14.-17.10.12 |
| Bonaiuto J J, Kagan I, Andersen R A | Competition and cooperation in a computational model of spatial decision-making and neglect | Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, USA, 14.-17.10.12 |
| Chakrabarti S, Martinez-Vazquez P, Gail A | Parietal reach region, but not premotor cortex, shows signatures of local functional organization | Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, USA, 14.-17.10.12 |
| Christopoulos V N, Bonaiuto J J, Kagan I, Andersen R A | Parietal Reach Region (PRR) inactivation causes deficits in reach target selection | Society for Neuroscience Meeting, New Orleans, USA, 14.-17.10.12 |
| Dominguez Vargas A U, Grab A, Treue S, Wilke M, Kagan I | High reward and risk modulate effort-based spatial decisions in monkeys | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|---|
| Gail A, Kuang S | Learning not to adapt: Complementary effects on feedback-independent and feedback-dependent online corrections during reaching under reversed vision | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Kuang S, Gail A | Sensory predictions of intended movements in monkey posterior parietal and premotor cortices | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Schmidt-Samoa C, Wilke M, Dechent P, Andersen R A, Kagan I | Spatial decision differently activates frontoparietal network in humans and in monkeys | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Schweisfurth M A, Schweizer R, Treue S | Somatosensory feature-based attention observed in human reaction-time experiments | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Snodderly D M, Przybyszewski A W, Kagan I | Response bias of V1 complex cells for dark objects in the straight-ahead direction | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Stephan V M, Treue S | Spatial attentional modulation of multi-unit activity in macaque V1 | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Yao T, Treue S, Krishna B Suresh | Perisaccadic remapping in area MT: an attention-sensitive memory trace | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Quigley C, Andersen S K, Müller M M | Keeping focused: spatial selective attention in healthy old age | Orienting of Attention, Tübingen, 02.-03.11.12 |
| Abteilung Klinische Neurobiologie | | |
| Araya-Callis C, Fuchs E, Flügge G | Chronic social stress modulated gene expression in astroglia in the hippocampus and prefrontal cortex | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Cui Y, Garea-Rodriguez E, Kügler S, Schlumbohm C, Fuchs E | Nigral injection of AAV-mediated overexpression of alpha-synuclein: A Parkinson-like model in the marmoset monkey | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Garea-Rodriguez E, Ciu Y, Meller J, Schlumbohm C, Fuchs E | Visualizing dopamine transporter activity with iodine-123 FP-CIT SPECT in the 6-OHDA non-human primate model of Parkinson's disease | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Hu W, Zhang M, Czeh B, Zhang W, Flügge G | Chronic restraint stress differentially affects the functional integrity of the parvalbumin and cholecystinin interneurons in the hippocampus of the adult male rats | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Plaßmann K, Fuchs E | Novel approach for remote long-term recordings of sleep-wake rhythms, core body temperature and activity in individually-and group-housed rats | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Vogelsang S, Manzke T, Niebert M, Flügge G, Richter DW | Serotonin receptor 5B gene (HTR5B): a new target gene of MECP2? | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|---|---|
| Yee N, Plaßmann K, Wöhr M, Richter-Levin G, Fuchs E | Juvenile stress – a valid model of depression/anxiety? | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Garea-Rodriguez E, König J, Helms G, Meller J, Schlumbohm C, Fuchs E | Development of a new therapeutic strategy for neuroregeneration by CDNF in a non-human primate model of Parkinson's disease | ERA-Net Neuron Meeting 2011, Berlin, 27.-28.10.11 |
| Hoffmann K, Fuchs E | Remote long-term registration of sleep-wake rhythms, core body temperature and activity in marmoset monkeys | Neuroscience 2011, Washington DC, USA, 12.11.11 |
| Yee N, Hoffmann K, Fuchs E | The effects of juvenile stress on anxiety-like behavior, core body temperature and stress-induced hyperthermia responses in rats | Neuroscience 2011, Washington DC, USA, 12.11.11 |
| Yee N, Schwarting R, Fuchs E, Wöhr M | Maternal immune activation alters affective communication during fear conditioning in adult male rats | 8th FENS Forum of Neurosciences, Barcelona, E, 14.-18.07.12 |
| Yee N, Ribic A, de Roo CC, Schwarting R, Fuchs E, Wöhr M | Long-term behavioral and physiological effects of prenatal exposure to poly I: C in rats | 8th FENS Forum of Neurosciences, Barcelona, E, 14.-18.07.12 |
| Hoffmann K, Fuchs E | Remote long-term registration of core body temperature, sleep-wake rhythms and activity in common marmoset monkeys | 8th FENS Forum of Neurosciences, Barcelona, E, 14.-18.07.12 |
| Flügge G, Araya Callis C, Hiemke C, Abumaria N, Fuchs E | Regulation of the astrocytic proteins NDRG2 and GFAP in the rat hippocampus by chronic social stress: no reversal by Citalopram | 25th ECNP (European College of Neuropsychopharmacology) Congress, Wien, A, 15.10.12 |
| Hoffmann K, Parésys L, Bate S, Baulieu EE, Bianchi M, Fuchs E | Further evidence for the antidepressant efficacy of 3beta-methoxy-pregnenolone (MAP4343): Effects in tree shrews exposed to chronic psychosocial stress | Neuroscience 2012, New Orleans, USA, 16.10.12 |
| Forscherguppe Neurobiologie | | |
| Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Decision-making between different grasp types in AIP and F5 of macaque monkey modulated by different reward values | FENS Winter School, Obergurgl, A, 09.01.11 |
| Wellner A, Wellner B, Scherberger H | Oscillatory power of neurons appear to encode for different grasp movements in macaque's area F5 and AIP reflect grasping movements | FENS Winter School, Obergurgl, A, 09.01.11 |
| Schaffelhofer S, Scherberger H | Tracking hand movements in small primates | FENS Winter School, Obergurgl, A, 09.01.11 |
| Lehmann S, Scherberger H | Retinotopic encoding of reach-to-grasp-movements in premotor area F5 | FENS Winter School, Obergurgl, A, 09.01.11 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|---|---|---|
| Wellner A, Wellner B, Scherberger H | Representation of grasp movements in oscillatory activity of macaque's area F5 and AIP | Primate Neurobiology Conference 2011, Göttingen, 21.03.11 |
| Schaffelhofer S, Scherberger H | A new hand and finger tracking system for primates | Primate Neurobiology Conference 2011, Göttingen, 21.03.11 |
| Lehmann S, Lewis T, Scherberger H | Retinotopic encoding of reach-to-grasp-movements in premotor area F5 | Primate Neurobiology Conference 2011, Göttingen, 21.03.11 |
| Merten K, Nieder A | Representation of categorical perceptual decisions in monkey prefrontal and premotor cortices | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 23.03.11 |
| Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Decision-making between two grasp types modulated by different reward values in Area AIP and F5 of macaque monkey | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 24.03.11 |
| Wellner A, Wellner B, Scherberger H | Representation of grasp movements in oscillatory activity of macaque's area F5 and AIP | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 24.03.11 |
| Lehmann S, Scherberger H | Retinotopic encoding of reach-to-grasp-movements in premotor area F5 | 9. Göttingen Meeting of the German Neuroscience Society, 24.03.11 |
| Menz VK | Modelling of Synaptic STDP and Analysis in a Two-Neuron Model | DMV Jahrestagung 2011, Köln, 20.09.11 |
| Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Neuronal correlates of decision-making for hand grasping | SfN Annual Meeting, Washington, USA, 12.11.11 |
| Wellner A, Townsend B, Wellner B, Scherberger H | Oscillatory power in macaque areas F5 and AIP reflect grasping movements | SfN Annual Meeting, Washington, USA, 12.11.11 |
| Schaffelhofer S, Scherberger H | Tracking hand movements in small primates | SfN Annual Meeting, Washington, USA, 12.11.11 |
| Merten K, Nieder A | Abstract perceptual decisions rely on active 'no' neurons in monkey frontal cortex | SfN Annual Meeting, Washington, USA, 12.11.11 |
| Lehmann S, Scherberger H | Retinotopic reach encoding in macaque parietal hand grasping area AIP | SfN Annual Meeting, Washington, USA, 12.11.11 |
| Schaffelhofer S, Scherberger H | Tracking hand movements in small primates | GGNB Science Day, 29.11.11 |
| Steven S, Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Representation of reward value in area AIP and F5 during a grasping task | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Lehmann S, Scherberger H | Reach encoding in macaque parietal hand grasping area AIP | Primate Neurobiology Meeting, Tübingen, 12.-14.03.12 |
| Suway S, Wellner B, Wellner A, Scherberger H | Encoding of reward value in AIP and F5 during decision-making in a grasping task | AREADNE 2012, Santorini, GR, 21.06.12 |
| Menz VK, Schaffelhofer S, Scherberger H | Decoding of reach and grasp kinematics from primate premotor, motor, and parietal cortex | BCCN/BFNT SAB-Meeting, Göttingen, 10.09.12 |

| Name | Titel | Veranstaltung, Ort, Land, Datum |
|--|--|---|
| Menz VK, Schaffelhofer S, Scherberger H | Decoding of reach and grasp kinematics from primate premotor, motor, and parietal cortex | Bernstein Conference on Computational Neuroscience, München, 12.09.12 |
| Menz VK, Schaffelhofer S, Scherberger H | Decoding of reach and grasp kinematics from primate premotor, motor, and parietal cortex | Annual Meeting SfN 2012, New Orleans, USA, 13.-17.10.12 |
| Lehmann S, Scherberger H | LFP signals in macaque parietal hand area AIP represent spatial information | Annual Meeting SfN 2012, New Orleans, USA, 13.-17.10.12 |

Preise und Auszeichnungen

Sektion Infektionsforschung

| Name (Jahr) | Bezeichnung | Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich |
|---------------------------------------|--|---|
| Abteilung Infektionsbiologie | | |
| Bertram S (2012) | Jürgen-Wehland-Preis | NORDI - North-Regio-Day on Infection (Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung Braunschweig) |
| Krämer-Kühl A (2012) | Hannover Biomedical Research School (HBRS) Promotionspreis | Medizinische Hochschule Hannover |
| Abteilung Infektionspathologie | | |
| Kaup F-J (2012) | Förderpreis für Forschungsantrag | GV-SOLAS Jahrestagung |
| Lampe K (2012) | besten Vortrag | 12. Symposium European Primate Veterinarians |
| Mätz-Rensing K (2012) | bestes Poster | Fachgruppe Pathologie, DVG |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name (Jahr) | Bezeichnung | Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich |
|---|---|---|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie | | |
| Schnöll A V (2011) | Posterpreis, 1. Platz | 6th Tropical Meeting of the Ethological Society |
| Abteilung Kognitive Ethologie | | |
| Schmitt V (2011) | besten Vortrag, 1. Platz | 12. Konferenz der Gesellschaft für Primatologie, Utrecht, NL |
| Price T (2011) | Einladung als Nachwuchswissenschaftlerin zum Treffen der Nobelpreisträger | 61st Lindau Nobel Laureate Meeting Physiology/Medicine, Lindau |
| Patzelt A (2011) | Posterpreis | IV Congress of the European Federation for Primatology, Almada, P |
| Maciej P (2012) | Preis für den besten Vortrag eines Nachwuchswissenschaftlers | Vth European Conference on Behavioural Biology, Essen (ECBB 2012) |
| Schmitt V (2012) | DPZ-Förderpreis 2012 für eine herausragende Forschungsarbeit | Förderkreis des Deutschen Primatenzentrums (DPZ) e.V., Göttingen |
| Fischer J (2012) | Berufung in das Editorial Board | Frontiers in Zoology |
| Fischer J (2012) | Buch „Affengesellschaft“ | wurde auf die Long List für den NDR Kultur Sachbuchpreis gesetzt |
| Price T (2012) | DAAD-Preis für hervorragende Leistungen ausländischer Studierender an den deutschen Hochschulen | Deutscher Akademischer Austauschdienst (DAAD) |

| Abteilung Primatengenetik | | |
|---------------------------------|---|---|
| Albrecht C (2011) | Best Abstract Session | 25th European Immunogenetics and Histocompatibility Conferene, Prag, Tschechien |
| Gruber J (2012/2013) | Aufnahme in das Management-Training „Young Leaders in Science“ | Schering-Stiftung, Berlin |
| Abteilung Reproduktionsbiologie | | |
| Neumann C (2011) | Vortragspreis (2. Preis) | 4. European Federation for Primatology |
| Engelhardt A (2011) | Wahl zur Sprecherin der Fachgruppe Verhaltensbiologie | Deutsche Zoologische Gesellschaft |
| Engelhardt A (2011) | Aufnahme im Academia.net (Datenbank exzellenter Wissenschaftlerinnen) | Robert-Bosch-Stiftung |
| Abteilung Stammzellbiologie | | |
| Behr R (2011) | Ernennung zum außerplanmäßigen Professor | Georg-August-Universität Göttingen |

Sektion Neurowissenschaften

| Name (Jahr) | Bezeichnung | Art des Preises, verliehen von beziehungsweise anlässlich |
|---|--|--|
| Abteilung Kognitive Neurowissenschaften | | |
| Westendorff S (2011) | DPZ-Förderpreis 2011 für eine herausragende Forschungsarbeit | Förderkreis des Deutschen Primatenzentrums (DPZ) e.V., Göttingen |

■

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 Bachelorarbeiten | | | | | |
| Beer, Lara-Antonia (2012) | Vergleichende Analyse des Ebola und Marburg Virus Eintritts in die Lungenkarzinom-zelllinie A549 | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Pöhlmann S, Bertram S | |
| Eckert, Nadine (2012) | Analyse antiviral wirkender, zellulärer Proteine mit Virus-Reportersystemen | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Pöhlmann S, Bertram S | |
| Heede, Charlott (2012) | Untersuchung der proteolytischen Aktivierung des pandemischen 2009 H1N1 Influenzavirus durch TMPRSS2, TMPRSS4 und HAT | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Pöhlmann S, Winkler M | |
| Ring, Sarah (2012) | Einfluss der Influenza-Virus-Infektion auf die Expression von Typ II Transmembran Serinproteasen | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Pöhlmann S, Bertram S | |
| Diplomarbeiten | | | | | |
| Wagner, Patricia (2011) | Analysis of Resistance Development of HIV-1 against a novel Entry Inhibitor, VIR-576 | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Pöhlmann S, Bertram S | |
| Dissertationen n = 5; mittlere Dauer in Monaten: 40,4 | | | | | |
| Bertram, Stephanie (2011) | Proteolytic activation of human influenza viruses | Biologie | Medizinische Hochschule Hannover | Pöhlmann S | 44 |
| Steffen, Imke (2011) | Identification and characterization of HIV capsid assembly inhibitors | Biologie | Medizinische Hochschule Hannover | Pöhlmann S | 38 |
| Glowacka, Ilona (2011) | Bedeutung von Wirtszellproteasen für die Infektion mit dem Severe Acute Respiratory Syndrome-Coronavirus (SARS-CoV) | Biologie | Medizinische Hochschule Hannover | Pöhlmann S | 39 |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|--|-------------|-----------------------------------|-------------|----|
| Kühl, Annika (2011) | Comparative Analysis of Tetherin Inhibition by HIV-1 Vpu and the Ebola Virus Glycoprotein | Biologie | Medizinische Hochschule Hannover | Pöhlmann S | 37 |
| Tsegaye, Theodros Solomon (2011) | HIV interactions with platelets | Biologie | Medizinische Hochschule Hannover | Pöhlmann S | 44 |
| Abteilung Infektionspathologie Dissertationen n = 9; mittlere Dauer in Monaten: 49 | | | | | |
| Knauf, Sascha (2011) | Clinical manifestation and aetiology of a genital associated disease in Olive baboons (<i>Papio hamadryas anubis</i>) at Lake Manyara National Park, Tanzania | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 53 |
| Hoffmann, Rebecca (2011) | Ultrastrukturelle Veränderungen an zilierten Zellen bei Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 24 |
| König, Jessica (2012) | Das endokrine Pankreas des Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) - morphologische und flowzytometrische Untersuchungen unter Berücksichtigung des Wasting Marmoset Syndroms | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 51 |
| Gaedcke, Sonja (2012) | Untersuchungen zur Analytik und diagnostischen Aussagekraft von IL-6 und TGF- β 1 beim Hund | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 60 |
| Seidel, Victoria (2012) | Morphologische Untersuchungen an den Atemwegen von Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) unter besonderer Berücksichtigung von Clara-Zellen | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 38 |
| Seehase, Sophie (2012) | Marmoset monkeys as a preclinical model for respiratory research | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 51 |
| Kunze, Marius (2012) | Retrospektive Untersuchungen zur Pathologie der Lunge beim Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 48 |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|--|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|----|
| Schüttler, Julia (2012) | Zur Bedeutung von Peroxisomen im Metabolismus von degenerativen und neoplastischen Lebererkrankungen beim Hund | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J | 60 |
| Raue, Katharina (2012) | Antikörper-abhängige Immunantwort im SIV-Makakenmodell | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Kaup F-J, Stahl-Hennig C | 56 |
| Abteilung Infektionsmodelle Masterarbeiten | | | | | |
| Hahnel, M. (2011) | Changes in global transcription pattern due to species-specific prion protein expression | Molecular Medicine | Georg-August- Univ. Göttingen | Motzkus D | |
| Dissertationen n = 2; mittlere Dauer in Monaten: 48 | | | | | |
| Schmädicke, Ann-Christin (2011) | Estimating Chronic Wasting Disease in cell culture | Molecular Medicine | Georg-August- Univ. Göttingen | Motzkus D | 40 |
| Raue, Katharina (2012) | Antikörper-abhängige Immunantwort im SIV-Makakenmodell | Tiermedizin | Tierärztliche Hochschule Hannover | Stahl-Hennig C, Kaup, F-J | 56 |

Sektion Organismische Primatenbiologie

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|--|----------|----------------------------------|------------------------------|------|
| Abteilung Verhaltensökologie und Soziobiologie Bachelorarbeiten | | | | | |
| Köhler, Franziska (2011) | Primaten und Feuer –Ethologische, ökologische und anthropologische Aspekte– | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Kappeler P M, Fichtel C | |
| Lilie, Navina D (2012) | Influence of injuries and handicaps on the behaviour of primates | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Heymann E W, Kappeler P M | |
| Dissertationen n = 5; mittlere Dauer in Monaten: 38,9 | | | | | |
| Matuschek, Christian (2011) | Taxonomy, phylogeny and distribution of tamarins (genus <i>Saguinus</i> , Hoffmannsegg 1807) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Heymann E W | 36 |
| Pyritz, Lennart W. (2011) | Determinants and outcomes of group coordination and decision-making in red-fronted lemurs (<i>Eulemur ruffrons</i>) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Kappeler P M | 36 |
| Schäffler, Livia (2011) | Determinants of population structure in the world's smallest primate, <i>Microcebus berthae</i> , across its global range in Menabe Central, Western Madagascar | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Kappeler P M | 36 |
| Yang, Mouyu (2011) | Evolutionary history of snub-nosed monkeys (<i>Rhinopithecus</i> spp.) and population genetic structure of the guizhou snub-nosed monkey (<i>R. brelichi</i>) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Kappeler P M, Heymann E W | 50,5 |
| Schliehe-Diecks, Susanne (2012) | Sex-specific differences in dispersal propensities and their consequences for grey mouse lemurs (<i>Microcebus murinus</i>) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Kappeler P M, Heymann E W | 36 |
| Abteilung Kognitive Ethologie Bachelorarbeiten | | | | | |
| Graß, Annika (2011) | The effect of professionalism on recognition of acted emotion in speech | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Fischer J | |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|---|---|----------|---------------------------------------|-------------------------------|----|
| Otte, Anna-Lena (2011) | How facial expressions affect gaze following in long-tailed macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J | |
| Rieß Scheurnschloss, Vivica von (2011) | Characteristics of attractive female voices | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J, Hammerschmidt K | |
| Henselek, Yuki (2012) | Does the stimulus type influence the horses' performance in a numerical competence task? | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J | |
| Huber, Annika (2012) | A Reversed-Reward Contingency Task with Long-Tailed Macaques (<i>Macaca fascicularis</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J, Schmitt V | |
| Masterarbeiten | | | | | |
| Almeling, Laura (2011) | Contingent reciprocity in Barbary macaques (<i>Macaca sylvanus</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J | |
| Diplomarbeiten | | | | | |
| Ebenau, Anja (2011) | Conservation genetics of the critically endangered Delacour's langur (<i>Trachypithecus delacouri</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J, Walter L, Zinner D | |
| Wertheimer, Jenny (2011) | Mitogenomic phylogeny of the genus <i>Papio</i> | Biologie | Johannes-Gutenberg-Universität Mainz | Fischer J, Zinner D, Roos C | |
| Schell, Andrea (2012) | Feeding ecology of Guinea baboons (<i>Papio papio</i>) in the rainy season at the Niokolo Koba National Park, Senegal | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J, Zinner D | |
| Dissertationen n = 1; Dauer in Monaten: 45 | | | | | |
| Schmitt, Vanessa (2012) | Social and Physical Cognition on Old World Monkeys: A Comparative Perspective | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer J | 45 |
| Abteilung Primatengenetik Bachelorarbeiten | | | | | |
| Schwarz, Christiane (2012) | Mito-genomic phylogeny of the macaque species groups | Biologie | Johannes-Guttenberg-Universität Mainz | Walter L, Roos C | |
| Masterarbeiten | | | | | |
| Höke, Henrike (2012) | Small RNA driven regulation of gene activity in viral infection | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Walter L, Behr R | |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|---|----------|--------------------------------------|-------------------------------|------|
| Kolleck, Jakob (2012) | Social organization and population genetics of Guizhou snub-nosed monkeys (<i>Rhinopithecus brelichii</i>) at Fanjingshan National Nature Reserve, China | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Roos C | |
| Diplomarbeiten | | | | | |
| Ebenau, Anja (2011) | Conservation genetics of the critically endangered Delacour's langur (<i>Trachypithecus delacouri</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fischer L, Walter L, Zinner D | |
| Wertheimer, Jenny (2011) | Mitogenomic phylogeny of the genus <i>Papio</i> | Biologie | Johannes-Gutenberg-Universität Mainz | Fischer J, Zinner D, Roos C | |
| Dissertationen n = 3; mittlere Dauer in Monaten: 44,8 | | | | | |
| Yang, Mouyu (2011) | Evolutionary History of Snub-nosed Monkeys (<i>Rhinopithecus</i> spp.) and Population Genetic Structure of the Guizhou Snub-nosed Monkey (<i>R. brelichii</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Walter L | 50,5 |
| Albrecht, Christina (2012) | Association of killer immunoglobulin-like receptor genes with viral loads in experimental SIV infection of rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Walter L | 44,5 |
| Hermes, Meike (2012) | Characterisation of killer immunoglobulin-like receptors in rhesus macaques (<i>Macaca mulatta</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Walter L | 39,5 |
| Abteilung Reproduktionsbiologie Bachelorarbeiten | | | | | |
| Saggau, Carina (2011) | Female sexual behaviour as an indicator of the timing of ovulation in crested black macaques (<i>Macaca nigra</i>) | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Engelhardt A, Higham JP | |
| Müller, Birte (2012) | Influence of food availability on ranging and feeding behaviour of dominant males in wild long-tailed macaques | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Engelhardt A, Girard-Buttoz C | |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|--|----------|-------------------------------|-------------------------------------|----|
| Masterarbeiten | | | | | |
| Gholib Assahad (2011) | Stress in relation to seasonality in wild Sulawesi crested black macaques (<i>Macaca nigra</i>) | Biologie | Bogor Agricultural University | Engelhardt A | |
| Dissertationen n = 4; mittlere Dauer in Monaten: 55,5 | | | | | |
| Fürtbauer, Ines (2011) | The socio-endocrinology of female reproductive strategies in wild Assamese macaques (<i>Macaca assamensis</i>) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Ostner J, Heistermann M | 54 |
| Meyer, Dirk (2011) | Taxonomy and phylogeny of leaf monkeys (Colobinae) with focus on the genus <i>Presbytis</i> (Eschscholtz, 1821) | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Hodges J K, Fischer J | 57 |
| Hadi, Susilo (2012) | Niche differentiation of two sympatric colobines <i>Simias concolor</i> and <i>Presbytis potenziani</i> on the Mentawai island of Siberut, Indonesia | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Hodges J K, Mühlenberg M, Waltert M | 54 |
| Tkachenko, Olena (2012) | <i>In vitro</i> oocyte maturation and embryo production in the common marmoset (<i>Callithrix jacchus</i>) | Biologie | Freie Universität Berlin | Nayudu P L, Jewgenov K | 57 |
| Abteilung Stammzellbiologie Diplomarbeiten | | | | | |
| Kahland, Tobias Sören (2011) | Establishing methods for reprogramming differentiated cells from the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) using modified mRNA | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Behr R, Pöhlmann S | |
| Masterarbeiten | | | | | |
| Brauns, Ann-Kristin (2011) | Directed Differentiation of Somatic Stem Cells into Germ Cells | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Behr R, Wodarz, A | |
| Höke, Henrike (2012) | Small RNA driven regulation of gene activity in viral infection | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Walter L, Behr R | |
| Hartung, Kristina (2011) | Functional Analysis of LIN28 Nucleolar - Targeting in Mammalian Cells | Biologie | Georg-August- Univ. Göttingen | Behr R, Viebahn C | |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|---|---|----------|------------------------------|------------------------|----|
| Griesbach, Julia (2012) | Establishing Methods for the Detection of Specific mRNAs in Living Cells Using Molecular Beacons | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Behr R, Pieler T | |
| Speckmann, Thilo (2012) | Transdifferentiation of fibroblasts into neurons by defined factors: establishing methods in <i>Callithrix jacchus</i> | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Behr R, Wodarz A | |
| Testa, Tabea (2012) | Spermatogonial characterization in the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) and the mouse: Immunohistochemical and cell culture studies | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Behr R, Hoyer-Fender S | |
| Dissertationen n = 1; Dauer in Monaten: 39 | | | | | |
| Eildermann, Katja (2012) | Potentially pluripotent cells in the common marmoset monkey (<i>Callithrix jacchus</i>) testis | Biologie | Jacobs Universität Bremen | Behr R | 39 |

Sektion Neurowissenschaften

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|--|---|------------------|---|--------------------|----|
| Diplomarbeiten | | | | | |
| Hüer, Janina (2012) | Ein Aufmerksamkeitsblinzeln in der visuellen Wahrnehmung von Bewegungen | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Treue S | |
| Dissertationen n = 2; mittlere Dauer in Monaten: 48 | | | | | |
| Baloni, Sonia (2012) | Spatial, feature and temporal attentional mechanisms in visual motion processing | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Treue S | 48 |
| Stephan, Valeska M. (2012) | The influence of attention on motion processing | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Treue S | 48 |
| Forschergruppe Neurobiologie Bachelorarbeiten | | | | | |
| Bätz, Yves (2012) | LFP activity for decision making and grasping | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Scherberger H | |
| Kratzenberg, Alexander (2012) | Categorization of single neurons in Macaque brain areas AIP, F5 and M1 | Biologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Scherberger H | |
| Masterarbeiten | | | | | |
| Wellner, Alexandra (2011) | Long-term recording using carbon nanotube floating microarrays in <i>Macaca mulatta</i> | Biologie | Westfälische Wilhelms-Universität Münster | Scherberger H | |
| Dissertationen n = 1; Dauer in Monaten: 36 | | | | | |
| Subasi, Erik(2011) | A Real Time Brain Machine Interface for Hand Grasping via Signals from Higher Order | Computer Science | ETH Zürich | Scherberger H | 36 |
| Abteilung Klinische Neurobiologie Dissertationen n = 4; mittlere Dauer in Monaten: 25,5 | | | | | |
| Mitura, Anna (2011) | Entwicklung und erste Erprobung eines Allein-fütterungskonzeptes als zentraler Bestandteil weiterer Standardisierungsschritte bei der Laborhaltung von Weißbüschelaffen (<i>Callithrix jacchus</i>) | Neurobiologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fuchs E, Liebert F | 36 |
| Koldehoff, Andreas (2012) | Reelin-immunreaktive Zellen im prälimbischen Kortex männlicher Ratten: Einfluss von Stress | Humanmedizin | Georg-August-Univ. Göttingen | Flügge G | 6 |

| Name (Jahr) | Titel | Fach | Hochschule | Betreuer/in | |
|-------------------------------|---|---------------|------------------------------|-------------|----|
| Araya Callis, Carolina (2012) | Modulation of gene expression by chronic stress in astroglia in hippocampus and pre-frontal cortex of the rat | Neurobiologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Flügge G | 30 |
| Yee, Nicole (2012) | Evaluation of juvenile stress and maternal immune activation as experimental models of depression and anxiety in rats | Neurobiologie | Georg-August-Univ. Göttingen | Fuchs E | 30 |

Promotionsarbeiten des DPZ insgesamt 2010-2012: 37, durchschnittl. Dauer: 41,8 Monate

Öffentlichkeitsarbeit

Auswertung Medienfeedback 2011 und 2012

Erhöhte Medienresonanz vor allem in den Print- & Onlinemedien haben 2011 und 2012 folgende Ereignisse ausgelöst:

- Februar 2011: Faultiere auf kulinarischen Abwegen (dpa-Meldung, Veröffentlichung in „Mammalian Biology“)
- Oktober 2011: Vielmännerei: ein Rätsel der Evolution (Pressemitteilung des DPZ)
- April 2012: Überraschend clevere Paviane (Pressemitteilung des DPZ)
- Juni 2012: Vaterschaftstest bei Berberaffen (dpa-Meldung, Affenberg Salem)
- September 2012: 35 Jahre Deutsches Primatenzentrum (Pressemitteilung des DPZ)

Um den Erfolg der Pressearbeit zu überprüfen, aber auch um schnell auf Themen zu reagieren und negative Berichterstattung abfedern zu können, lässt die Stabsstelle Kommunikation das Presseecho zum DPZ beobachten. Sie erhält einen monatlichen Pressespiegel, in dem alle Print-, Online-, Hörfunk- und Fernsehbeiträge abgedruckt beziehungsweise aufgelistet sind. Innerhalb des Zeitraums Januar 2011 bis Dezember 2012 berichteten die Medien hauptsächlich in Print- und Onlineformaten.

Tabelle 1: Medienresonanz in den verschiedenen Medien über die Quartale der Jahre 2011-2012

| | 2011/I | 2011/II | 2011/III | 2011/IV | 2012/I | 2012/II | 2012/III | 2012/IV |
|--------------------------------|--------|---------|----------|---------|--------|---------|----------|---------|
| Print regional | 307 | 22 | 30 | 144 | 25 | 108 | 95 | 61 |
| Print überregional | 4 | 2 | 5 | 7 | 4 | 7 | 14 | 20 |
| Online | 0 | 0 | 28 | 23 | 36 | 147 | 82 | 42 |
| Print und Online international | 0 | 0 | 7 | 12 | 4 | 22 | 18 | 1 |
| TV | 1 | 0 | 0 | 3 | 2 | 1 | 5 | 1 |
| Hörfunk | 7 | 0 | 2 | 6 | 4 | 4 | 7 | 4 |
| Video/Online | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |

Öffentliche Veranstaltungen sind ein bewährtes Kommunikationsmittel, um die lokale und regionale Bekanntheit und Akzeptanz des Instituts zu steigern. So führt das DPZ sein im Bereich tierexperimentelle Forschung gutes Image auf solche Veranstaltungen zurück. Insbesondere die Führungen, die üblicherweise aus einem einführenden Vortrag über das DPZ sowie einem anschließenden Rundgang durch die Außenanlagen der Primatenhaltung bestehen, sind eine gute Möglichkeit, um mit Besuchern über ihre Bedenken und Fragen im Zusammenhang mit Tierversuchen zu sprechen. Aus diesem Grund hat das DPZ die Führungen auch stärker bekannt gemacht und das Angebot erfolgreich ausgebaut. Die Besucherzahl bei Führungen wurde von 751 (2011) auf 1572 (2012) mehr als verdoppelt.

Öffentliche DPZ-Veranstaltungen (Führungen, Tagungen)

| Datum | Titel der Veranstaltung |
|--------------------------------------|--|
| 17. Februar 2011 | Lehrerfortbildung „Ethische Aspekte von Tierversuchen in der Grundlagenforschung“ |
| 21. bis 23. März 2011 | Primate Neurobiology Meeting: wissenschaftliche Konferenz mit ca. 100 Teilnehmenden |
| 23./24. Mai 2011 | Kommunikations- und Medientraining „Sag’s klar“ für Wissenschaftler des DPZ |
| 10. Juni 2011 | Eröffnung der Ausstellung „Die Globalisierung – Nicht für den Menschen gedacht“ mit Fotos von Peter R. Kern im Foyer des DPZ (Ausstellung bis 10. September) |
| 23./24. November 2011 | Symposium „Pro Forschung“: wissenschaftliche Konferenz zum Thema Tierversuche mit ca. 80 Teilnehmenden |
| 6. bis 9. Dezember 2011 | Freilandtage: wissenschaftliche Konferenz mit ca. 250 Teilnehmenden |
| 2011 | DPZ-Kolloquiums-Reihe mit 14 wissenschaftlichen Vorträgen zu verschiedenen Themen |
| 6./7. Oktober 2011 | Rhetorik-Seminar für DPZ-Mitarbeiter |
| 16. bis 18. Oktober 2011 | Beteiligung an der Veranstaltung „Basel trifft Berlin“, bei der Wissenschaftler und Wissenschaftskommunikatoren über Regelungen und Transparenz im Umgang mit Tierversuchen diskutiert haben |
| 31. Oktober 2011 bis 15. Januar 2012 | Ausstellung „Madagaskar“ mit Fotos von Manfred Eberle und Leihgaben des Zoologischen Museums der Universität Göttingen im Foyer des DPZ |
| 1. November 2011 | Verleihung des DPZ-Förderpreises |
| 2011 | 46 Führungen für die interessierte Öffentlichkeit mit 751 Besuchern |
| 11. Januar 2012 | Einweihung der Züchterweiterung für Rhesusaffen |
| 1. Februar 2012 | Gabriele Heinen-Kljajic, Mitglied des Niedersächsischen Landtages, Stellvertretende Fraktionsvorsitzende und Sprecherin für Wissenschaft, Kultur und Erwachsenenbildung der Grünen Landtagsfraktion Niedersachsen, besucht das DPZ |
| 22. Februar 2012 | PhD-Workshop „Scientific Integrity“ |
| 22./23. Februar | Lehrerfortbildung „Evolution und Verhalten“ |
| 5. März bis 13. April 2012 | Ausstellung „Madagaskar“ im Neuen Rathaus, Göttingen |
| 23./24. April 2012 | Kommunikations- und Medientraining „Sag’s klar“ für Wissenschaftler des DPZ |
| 9. bis 13. Juli 2012 | Beteiligung an „Göttinger Woche: Wissenschaft und Jugend“ mit dem Thema „Forschen mit Affen: wieso, weshalb, warum“ |
| 13./14. September 2012 | DPZ-Jubiläum: Symposium zu den Forschungsthemen des DPZ |
| 13. September 2012 | 1. DPZ Science Slam |
| 10. Oktober 2012 | Beteiligung am Leibniz-Frühstück zum Thema „Novellierung des Tierschutzgesetzes“, Berlin |
| 30. Oktober 2012 | Verleihung des DPZ-Förderpreises |
| 14./15. November 2012 | Symposium „Primaten in der Grundlagenforschung“, organisiert von Pro Forschung e.V., Initiative für medizinischen Fortschritt, zusammen mit Prof. Kaup, Abteilung Infektionspathologie |
| 24. November 2012 | Beteiligung an der „Langen Nacht des Wissens“ in Göttingen |
| November 2012 bis Januar 2013 | Ausstellung „Das DPZ im Blickwinkel der Kamera – Die besten Bilder des Fotowettbewerbs 2012“ im Foyer des DPZ |
| 2012 | DPZ-Kolloquiums-Reihe mit 15 wissenschaftlichen Vorträgen zu verschiedenen Themen |
| 2012 | 75 Führungen für die interessierte Öffentlichkeit mit 1572 Besuchern |

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

Mitglied der

Leibniz
Leibniz-Gemeinschaft

