

Inhalt

Einleitung / *Introduction* 10

Sammeln / *Collect* 12

Die Wildnis im Visier – Überwachung von Wildtieren mit Kamerafallen

Eying the Wild – Monitoring Wildlife Using Camera Traps

Lisa Ohrndorf 14

Erforschung von Sprache in früher Kindheit – Kinderblicke als Fenster zur kindlichen Sprachentwicklung

Understanding Word Learning in Early Childhood – Gaze as a Window onto Childrens' Minds

Sarah Eiteljörge 17

Puzzleboxen helfen uns bei der Frage, ob Affen geschicktere Kooperationspartner wählen

Puzzle Boxes Help us Ask if Monkeys Choose more Skilful Cooperative Partners

Marie Hirel, William O'Hearn 20

„Wo ist das Mido?“ Erforschen, wie Kinder die Bedeutung von neuen Wörtern lernen

“Where is the Mido?” Investigating how Children Learn the Meaning of Novel Words

Natalie Bleijlevens 23

Beeinflussen soziale Beziehungen das Warnrufverhalten von Affen?

Does Sociality Affect the Alarm Call Behaviour of Monkeys?

Lukas Schad 26

Die Kühnen und die Vorsichtigen – Affenpersönlichkeiten entdecken

The Bold and the Cautious – Unveiling Monkey Personalities

Tiffany Bosshard 29

Untersuchen / Analyse 32

Individuenerkennung in der Affenforschung

Identifying Individuals in Primate Research

Luz Maria Guevara Rivera, Shivani 34

Maschinelles Lernen und Individuenerkennung

Machine Learning and Individual Identification

Derek Murphy 37

Wie EEG-Analysen Auswirkungen von sozialem Einfluss auf unsere Wahrnehmung aufdecken

How EEG-Analyses Reveals the Impact of Social Influence on Our Perception

Sriranjani Manivasagam 40

Wer ist der Papa? Genetische und soziale Beziehungen anhand von Kotproben aufdecken

Who's the daddy? Uncovering Genetic and Social Relationships Using Faecal Samples

Federica Dal Pesco, Franziska Trede 43

Hormone – die Verbindung von Psychologischem und Biologischem

Hormones – Combining the Psychological with the Biological

Sabine Ostermann 46

Kommunizieren / *Communicate* 50

Wie wir Teilnehmende rekrutieren und mit ihnen interagieren

How we Recruit and Interact with our Participants

Sophie Lusser, Marlene Meyer 52

Wissenschaftskommunikation in Interaktion – eine Studie über Guineapaviane

Science Communication in Interaction – A Study on Guinea baboons

Jakob von Petersdorff 55

Die Rolle der lokalen Assistenten in unserer Forschung

The Role of Local Assistants in our Research

Ana Lucia Arbaiza Bayona, Luz Maria Guevara Rivera 58

Gespräche beim Kaffee

Conversations over Coffee

Marlene Meyer 61

Die Ergebnisse sind da, jetzt geht es darum, sie in die Welt zu bringen!

The Results are In – Now Let's Get the Word Out!

Rowan Titchener 64

Schlüsselergebnisse des Graduiertenkollegs „Verstehen von Sozialbeziehungen“ / *Key Findings in the Research Training Group „Verstehen von Sozialbeziehungen“* 68

Wie entwickelt sich die Fähigkeit, Ratschläge von anderen anzunehmen?

How Does the Ability to Accept Advice from Others Develop?

Hannes Rakoczy 70

Kinder gestalten soziale Interaktionen mit Eltern

Children Shape Social Interactions with Parents

Nivedita Mani 72

Wie lernen Kinder neue Wörter?

How do Children Learn new Words?

Tanya Behne 74

Wie Gesten genutzt werden, um die Kommunikation in Laut- und Gebärdensprachen zu steuern

How Gestures as Used to Control Communication in Spoken and Sign Languages

Rehana Omardeen, Markus Steinbach 76

Wie wir die Gefühle anderer erkennen

How we Detect the Feelings of Others

Anne Schacht 78

Der Menstruationszyklus und die weibliche Sexualität

The Menstrual Cycle and Female Sexuality

Lars Penke 80

Entstehung von Führung	
Emergence of Leadership	
<i>Stefan Schulz-Hardt</i>	82
Entscheidungsfindung bei Pavianen	
Decision-making in baboons	
<i>Dietmar Zinner</i>	84
Kooperation und Wettbewerb – wir wählen Interaktionspartner anhand ihrer Eigenschaften	
Cooperation and Competition – We Choose Interaction Partners based on their Characteristics	
<i>Stefanie Keupp</i>	86
Männerfreundschaft – was Hormone über soziale Beziehungen sagen	
Male Friendship – What Hormones Say about Social Relationships	
<i>Julia Ostner</i>	88
Wahlverwandtschaften bei Makakenmännchen	
Elective Affinities in Male Macaques	
<i>Oliver Schülke</i>	90
Mutter-Kind-Beziehungen bei Guineapavianen	
Mother-offspring Relationships in Guinea baboons	
<i>Julia Fischer</i>	92
 Das Graduiertenkolleg „Verstehen von Sozialbeziehungen“ /	
<i>The Research Training Group „Understanding Social Relationships“</i>	94