

## Neu bewilligt (2017/3)

### *Die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:*

**Prof. Dr. Frank Spahn** aus dem Institut für Physik und Astronomie erhielt für das Projekt „Der Staubhalo um die Hauptringe von Saturn“ rund 190.700 €.

**Prof. Dr. Svetlana Santer** aus dem Institut für Physik und Astronomie „Aufbau einer internationalen Kollaboration zur Untersuchung der opto-mechanischen Spannung in azobenzolhaltigen Polymerfilmen“ rund 15.140 €.

**Dr. Melanie Dammhahn** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Muster und ökologische Konsequenzen individueller Risikolandschaften“ rund 349.200 € (Laufzeit: 08/2018–07/2021).

**Dr. Silvana Poltrock** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Die Verarbeitung von Konsonanten und Vokalen im frühen Spracherwerb aus sprachentwicklungs- und sprachvergleichender Perspektive“ rund 330.500 € (Laufzeit: 01/2017–12/2019).

**Prof. Dr. Doris Fay** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Wie die heutige Belastung mittelfristig zum Nutzen führt: Eine integrative Perspektive auf die Folgen von Proaktivität in der Arbeit für das Wohlbefinden“ rund 288.701 € (Laufzeit: 01/2017–12/2019).

**Prof. Dr. Svetlana Santer** aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Lichtinduzierte Diffusioosmose: von der Manipulation über Eigenantrieb zu kollektivem Verhalten von Mikrokolloiden an flüssigfest Grenzflächen“ im Rahmen des SPP 1726 rund 281.500 € (Laufzeit: 04/2017–04/2020).

**Prof. Dr. Petra Wendler** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Strukturelle und funktionelle Aufklärung des peroxisomalen AAA+ Komplexes“ rund 268.206 € (Laufzeit: 08/2017–07/2020).

**Prof. Dr. Jens Tronicke** aus dem Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Analyse von GPR Attributen zur Erstellung von 2D/3D Faziesmodellen sedimentärer Systeme“ rund 217.878 € (Laufzeit: 03/2018–02/2021).

**Prof. Dr. Malte Zimmermann** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Exhaustivität von eingebetteten Fragen aus sprachvergleichender Perspektive“ rund 216.746 € (Laufzeit: 07/2017–06/2020).

**Dr. Sara Azzali** aus dem Institut für Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Sekundäre Invarianten für Blätterungen“ im Rahmen des Schwerpunktprogramms „Geometrie im Unendlichen“ rund 176.700 € (Laufzeit: 10/2017–09/2019).

**Prof. Dr. Andreas Taubert** aus dem Institut für Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Ionische Flüssigkeiten als Vorläufer für anorganische Nanomaterialien“ im Rahmen des SPP 1708 für ILPIN rund 170.300 € (Laufzeit: 10/2017–09.2020).

**Apl. Prof. Dr. Frank Spahn** aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Libration und Mikration von Propeller-Monden in Saturn dichten Ringen“ rund 78.100 €.

**Prof. Dr. Max Wilke** aus dem Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Diffuse Fraktionierung von Lithium- und Borisotopen in Silikatschmelzen: ein Werkzeug zur Unterstützung von Entgasungsprozessen“ rund 165.200 € (Laufzeit: 07/2017–06/2020).

**Dr. Matthias Ohrnberger** aus dem Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Hochauflösende Abbildung von Schwarm Systemen mittels Neuauswertung von Wellenformen mit Doppelte Differenz Methoden [HISS]“ im Rahmen des SPP ICDP rund 64.950 € (Laufzeit: 07/2017–06/2018).

**Prof. Dr. Sylvie Paycha** aus dem Institut für Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Die Euler-Maclaurin Formel und Birkhoff-Hopf Factorisierung: Diskretisierung und Quantisierung Fortsetzung: Höhere diskrete Summen; kegelartige und verzweigte Zetawerte“ rund 61.600 € (Laufzeit: 10/2017–09/2018).

**Prof. Dr. Martin Fischer** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für die internationale wissenschaftliche Veranstaltung „20. Europäische Konferenz über Kognitive Psychologie (ESCoP)“ rund 30.000 € (Laufzeit: 02/2017–11/2017).

**Prof. Dr. Michael Hofreiter** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Entwicklung, Erprobung und Anwendung genomischer Methoden für die Artabgrenzung bei palaearktischen und tropischen Amphibien“ im Rahmen des SPP 1991 rund 38.100 € (Laufzeit: 08/2017–07/2020) und für das Projekt „Phylogenomische Analysen archivierter DNS“ rund 17.617 € (Laufzeit: 10/2017–09/2020).

**Dr. Aude Noiray** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für die internationale wissenschaftliche Veranstaltung „Ultrafest VIII“ rund 24.400 € (Laufzeit: 03/2017–12/2017).

**Prof. Dr. Carsten Beta** aus dem Institut für Physik und Astronomie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das internationale Symposium „Physics of Cancer“ rund 24.400 € (Laufzeit: 06/2017–12/2017).

#### **Der Bund fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:**

**Prof. Dr. Dr. Michael Rapp** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt vom Bundesausschuss und der Universität Tübingen für das Projekt „PAWEL – Patientensicherheit, Wirtschaftlichkeit und Lebensqualität: Reduktion von Delirrisiko und postoperativer kognitiver Dysfunktion (POCD) nach Elektivoperationen im Alter“ rund 337.548 € (Laufzeit: 04/2017–03/2020).

#### **Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:**

**Prof. Dr. Katja Hanack** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Teilprojekt „Generierung und Charakterisierung“ im Projekt „Wachstums-kern Potenzial - miRMAK II – „Entwicklung einer multiparametrischen Plattform zum Antikörper-basierten Nachweis zirkulierender microRNAs für die frühe Diagnostik von kardio-vaskulären Erkrankungen““ rund 550.126 € (Laufzeit: 07/2017-06/2019).

**Prof. Dr. Katrin Böhme** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Inklusion in der Sekundarstufe I in Deutschland (INSIDE) – Rahmenbedingungen, Prozesse und Outcomes inklusiver Beschulung in den Förderschwerpunkten ‚Lernen‘ und ‚sozial-emotionale Entwicklung‘“ rund 242.188 € (Laufzeit: 09/2017–11/2020).

**Prof. Dr.-Ing. Christian Hammer** aus dem Institut für Informatik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Teilvorhaben „Effiziente statische Datenflussanalysen für Smart Privacy“ im Verbundprojekt „Smart Privacy in Mobile Apps – SmartPriv“ rund 219.270 € (Laufzeit: 06/2017–12/2018).

**Christoph List** aus dem ZIM – Zentrum für Informationstechnologie und Medienmanagement erhielt für das Teilvorhaben „Strategieentwicklung“ im Verbundprojekt „Erarbeitung generalisierbarer Strategien und Lösungen für das Forschungsdatenmanagement unter Einbeziehung bestehender Expertise an universitären Zentraleinrichtungen – FDMentor“ rund 77.074 € (Laufzeit: 05/2017 – 04/2019).

***Das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:***

**Prof. Dr. Katja Hanack** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Entwicklung von Kultivierungs- und Reinigungsbedingungen für camelide Antikörper-produzierende Zellen und der sezernierten Antikörper; Etablierung der cameliden In vitro Immunisierung“ rund 190.000 € (Laufzeit: 05/2017–10/2019).

**Prof. Dr. med. Frank Mayer** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt „Entwicklung einer 3D-Gradierung für Schuhleisten basierend auf realen 3D-Fußdaten“ rund 185.790 € (Laufzeit: 01/2017–06/2019).

**Prof. Dr. Uta Herbst**, Direktorin von Potsdam Transfer, erhielt für das Projekt „Internationalisierung der Gründungskultur Gewinnung Israelischer Entrepreneure“ rund 8.000 € (Laufzeit: 06/2015–06/2017).

**Prof. Dr. Moreen Heine** aus dem Bereich Wirtschaftswissenschaften der Wirtschafts- und Sozialwissenschaftlichen Fakultät erhielt **vom Bundesministerium der Justiz und für Verbraucherschutz sowie dem Bundesverwaltungsamt** für das Projekt „Methoden und Anwendungen für die Frühphase der Gesetzgebung“ rund 45.404 € (Laufzeit: 04/2017 – 09/2017).

**Prof. Dr. Urs Granacher** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt vom **Ministerium für Bildung, Jugend und Sport des Landes Brandenburg über den SC Potsdam** für das Olympiaprojekt 2018 „Bob“ rund 14.520 € (Laufzeit 05/2017 – 12/2017).

**Prof. Dr. Ralf Brand** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt vom **TV des Olympiastützpunkts Brandenburg** für das Projekt „Sportpsychologische Versorgung und Begleitung in den Schule-Leistungssport-Verbundsystemen und geförderten Kadergruppen im Land Brandenburg - Landesteam Sportspsychologie der Universität Potsdam“ rund 142.913 € (Laufzeit 01/2017–12/2017).

**Prof. Dr. Urs Granacher** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt vom Deutschen Verband Moderner Fünfkampf für das Projekt „Erhöhung der Wirksamkeit des leistungssportlichen Voraussetzungstrainings“ rund 12.605 € (Laufzeit 08/2017–12/2017).

**Dr. Natalia Ospina-Alvarez** aus dem Institut für Erd- und Umweltwissenschaften aus der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt vom **AXA Research Fund** für das „Outreach Project ISPETI – ‘Implementation of solid-phase extraction (SPE) for determination of low concentrations of TI (III) in plant tissues’“ rund 21.330 € (Laufzeit: 01/2017–02/2018).

**Prof. Dr. Ralph Tiedemann** aus dem Institut für Biochemie und Biologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät erhielt von der **Europäischen Union über den NABU** für die „Durchführung von Forschungsarbeiten zur Genetik, Verbreitung und Habitatansprüchen der Rotbauchunke (*Bombina bombina*)“ rund 12.000 € (Laufzeit: 07/2017–06/2018).

**Der Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) fördert folgende Wissenschaftler und Projekte:**

**Michaela Fuhrmann** aus dem Zentrum für Qualitätsentwicklung in Lehre und Studium erhielt für das Projekt „ASEAN-QA Phase III“ rund 685.771 € (Laufzeit: 09/2016–09/2018).

**Prof. Dr. Ottmar Ette** aus dem Institut für Romanistik der Philosophischen Fakultät erhielt für das Projekt „PPP Brasilien 2017 – Archivpelagos“ rund 11.942 € (Laufzeit: 01/2017–12/2017).

**Prof. Dr. Dirk Richter** aus dem Strukturbereich Bildungswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt für das Projekt erhielt von der Deutschen Schulakademie für die „Durchführung von Forschungsarbeiten zur Evaluation der Werkstattreihe ‚Schule leiten‘“ rund 153.000 € (Laufzeit: 08/2017–10/2020).

**Prof. Dr. med. Frank Mayer** aus dem Strukturbereich Kognitionswissenschaften der Humanwissenschaftlichen Fakultät erhielt von der **Deutschen Restless Legs Vereinigung** für das Projekt „Untersuchungen zur Häufigkeit des Restless Legs Syndroms bei Kindern und Jugendlichen“ rund 71.500 € (Laufzeit: 01/2017–12/2019).