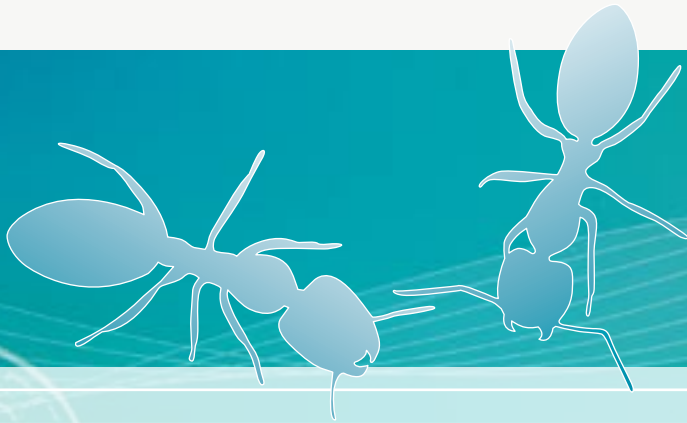


Förderung im Rahmen des Minerva-Programms Funding from the Minerva Program



NACHWUCHSFÖRDERUNG | SUPPORT OF JUNIOR SCIENTISTS

Das 1997 vom Senat der Max-Planck-Gesellschaft beschlossene C3-, später W2-Sonderprogramm wird seit dem Jahr 2007 mit verbesserter Ausstattung der Stellen als „Minerva-Programm“ fortgeführt. Es bietet besonders qualifizierten Wissenschaftlerinnen die Möglichkeit, sich im Rahmen eines auf fünf Jahre befristeten W2-Vertrages für eine leitende Tätigkeit in der Wissenschaft zu qualifizieren. Die Kandidatinnen werden von den Max-Planck-Instituten vorgeschlagen und in einem strengen Auswahlverfahren unter Einschaltung externer Gutachter ausgewählt. Insgesamt wurden bisher 67 Wissenschaftlerinnen aus dem Sonderprogramm gefördert, von denen 29 mittlerweile eine weiterführende Position erhalten haben. Stand: 31. Dezember 2009

Since 2007, the W2 Special Program (formerly called C3 Program) approved by the Senate of the Max Planck Society in 1997, has been continued as “Minerva Program” with improved levels of funding for the positions. It offers highly qualified female scientists the opportunity to gain qualifications for senior posts in Science within the framework of a five-year W2 contract. The candidates are proposed by the Max Planck Institutes and are chosen in a strict selection procedure involving external experts. A total of 67 female scientists have been funded by the Special Program so far, 29 of whom have since taken on a further post. As of: 31st December 2009

WISSENSCHAFTLERIN
SCIENTIST

MAX-PLANCK-INSTITUT
MAX PLANCK INSTITUTE

FORSCHUNGSGEBIET
AREA OF RESEARCH

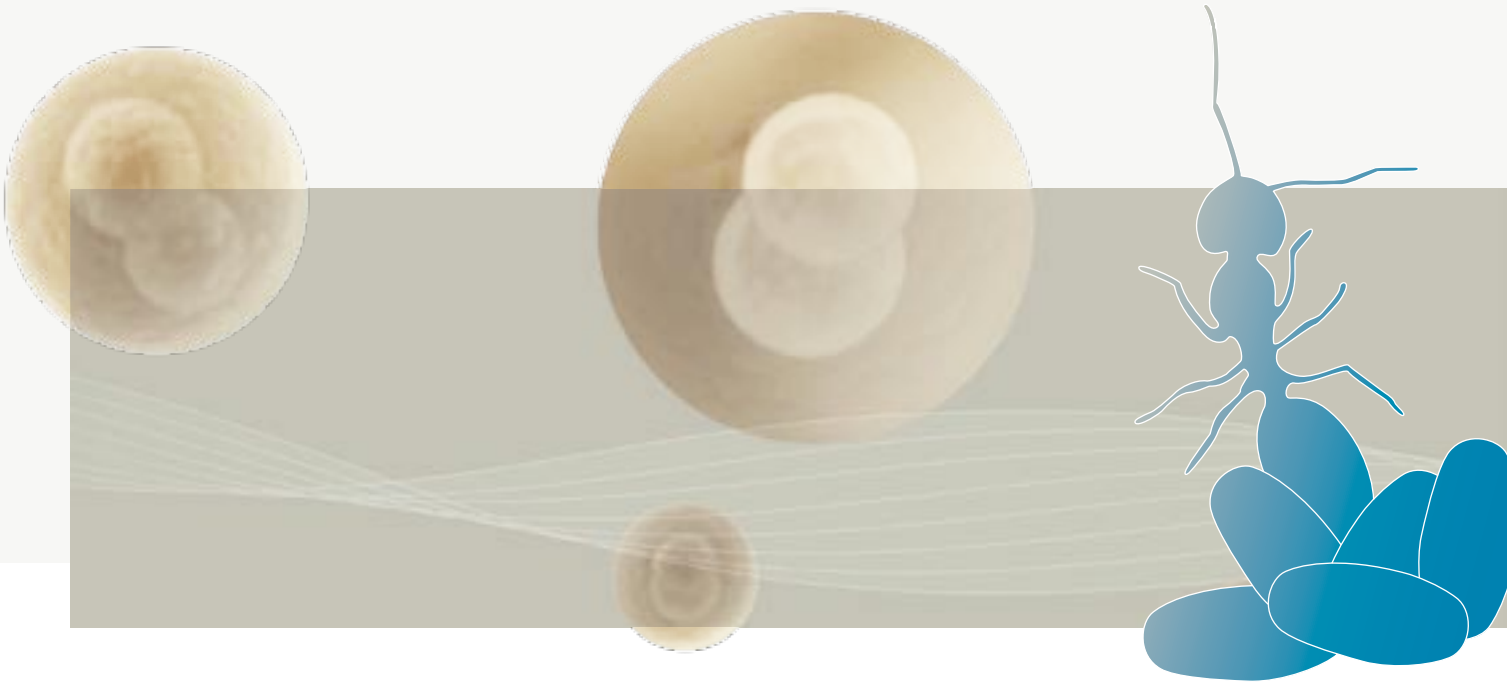
BIOLOGISCH-MEDIZINISCHE SEKTION | BIOLOGY & MEDICINE SECTION

| | | |
|-----------------------------|--|--|
| Marina Bennati | Biophysikalische Chemie Biophysical Chemistry | Entwicklung moderner gepulster Methoden der Elektronenspinresonanz Development of modern pulsed methods of electron spin resonance |
| Elisabeth Binder | Psychiatrie Psychiatry | Molekulare Depressionsgenetik Molecular genetics of depression |
| Tatiana Domratcheva | Medizinische Forschung Medical Research | Berechnung photobiologischer Prozesse Computation of Photobiological Processes |
| Nicole Dubilier | Marine Mikrobiologie Marine Microbiology | Biologie und Ökologie der Lebensgemeinschaften zwischen Bakterien und Eukaryoten Biology and ecology of bacterial and eucaryotic biocoenosis |
| Hannelore Ehrenreich | Experimentelle Medizin Experimental Medicine | Neuroprotektion Neuroprotection |
| Sylvia Krobtsch | Molekulare Genetik Molecular Genetics | Identifizierung von molekularen Mechanismen, die neurodegenerativen Erkrankungen zugrunde liegen Identification of molecular mechanisms responsible for neurodegenerative diseases |
| Ulrike von Luxburg | Biologische Kybernetik Biological Cybernetics | Theoretische Analyse von Clustering-Algorithmen und Graphen-basierten Methoden des Maschinellen Lernens Theoretical analysis of algorithms for clustering and graph based methods of machine learning |
| Ute Noppney | Biologische Kybernetik Biological Cybernetics | Neuronale Mechanismen höherer kognitiver Funktionen Neuronal mechanisms of higher cognitive functions |
| Anne Peters | Ornithologie Ornithology | Verhaltensökologie Behavioral ecology |
| Ricarda Schubotz | Neurologische Forschung Neurological Research | Kognition der Motorik Cognition of motor skills |
| Anastassia Stoykova | Biophysikalische Chemie Biophysical Chemistry | Neuroentwicklungsbiologie Neuro-developmental biology |
| Simone Techert | Biophysikalische Chemie Biophysical Chemistry | Ultrakurzzeit-Röntgenbeugung Ultrashort x-ray diffraction |

WISSENSCHAFTLERIN
SCIENTISTMAX-PLANCK-INSTITUT
MAX PLANCK INSTITUTEFORSCHUNGSGBIET
AREA OF RESEARCH

CHEMISCH-PHYSIKALISCH-TECHNISCHE SEKTION | CHEMISTRY, PHYSICS & TECHNOLOGY SECTION

| | | |
|----------------------------|---|---|
| Cristina Afonso | Astronomie Astronomy | Pan Planets und die Suche nach extrasolaren Planeten Pan planets and the search for extrasolar planets |
| Lilia Boeri | Festkörperforschung Solid State Research | Theoretische Festkörperphysik: Hochtemperatur-Supraleitung und Dichtefunktionaltheorie Theoretical Solid State Physics: High-temperature Superconductivity and Density Functional Theory |
| Aránzazu del Campo Bécares | Polymerforschung Polymer Research | Aktive Oberflächen und Materialien Active Surfaces and Materials |
| Benedetta Ciardi | Astrophysik Astrophysics | Entstehung der ersten Stern- und Galaxiengeneration; Re-Ionisation Building of the first star and galaxy generation; Re-ionisation |
| Johanna Erdmenger | Physik Physics | Quantenfeldtheorie Quantum field theory |
| Ariane Frey | Physik Physics | International Linear Collider International linear collider |
| Sandra Horvat | Physik Physics | ATLAS-Experiment: Standardmodell und Physik des Higgs-Bosons; Upgrade des ATLAS-Myonspektrometers ATLAS-Experiment: The Standard Model and Physics of the Higgs-Boson; Upgrade of the ATLAS-Myon-Spectrometers |
| Monica Martinez | Chemie Chemistry | Photochemie der Troposphäre Photochemistry of troposphere |
| Silke Ospelkaus | Quantenoptik Quantum Optics | Ultrakalte polare Moleküle Ultracold Polar Molecules |
| Eva Schinnerer | Astronomie Astronomy | Schwarze Löcher in benachbarten Galaxien Black holes in neighboring galaxies |
| Natascha Schreiber | Extraterrestrische Physik Extraterrestrial Physics | Räumlich aufgelöste spektroskopische Studien an entfernten Galaxien Spectroscopic studies of distant galaxies |
| Ivonne Trebs | Chemie Chemistry | Austausch von reaktivem Stickstoff zwischen Biosphäre und Atmosphäre Exchange of Reactive Nitrogen between Biosphere and Atmosphere |
| Ionela Vrejoiu | Mikrostrukturphysik Microstructure Physics | Nanoskalige ferroelektrische und multiferroische Heterostrukturen Nanoscale Ferroelectric and Multiferroic Heterostructures |



WISSENSCHAFTLERIN
SCIENTIST

MAX-PLANCK-INSTITUT
MAX PLANCK INSTITUTE

FORSCHUNGSGEBIET
AREA OF RESEARCH

GEISTES- SOZIAL- UND HUMANWISSENSCHAFTLICHE SEKTION | HUMAN SCIENCES SECTION

| | | |
|-----------------------|--|--|
| Hannah Baader | Kunsthistorisches Institut Florenz Kunsthistorisches Institut, Florence | Die Kunst, das Meer und die Kultivierung der Natur 400–1650 Art, the sea, and the cultivation of nature from 400 to 1650 |
| Christina Brandt | Wissenschaftsgeschichte History of Science | Historische Wissenschaftsforschung / Literaturforschung Historical science research / literature research |
| Malinda Carpenter | Evolutionäre Anthropologie Evolutionary Anthropology | Vergleich von Kleinkindern mit normaler Entwicklung, Kindern mit Autismus und nichtmenschlichen Primaten Comparison of typically-developing infants, young children with autism, and apes |
| Suparna Choudhury | Wissenschaftsgeschichte History of Science | Das soziale Denkverhalten Heranwachsender The emergence of the neurological adolescent |
| Sonja Kotz Cimon | Kognitions- und Neurowissenschaften Human Cognitive and Brain Sciences | Linguistische Verarbeitungsprozesse im Gehirn Linguistic processing in the brain |
| Jacqueline Knörr | Ethnologische Forschung Social Anthropology | Konflikt und Integration als Dimension kultureller Tradition Conflict and integration as dimensions of cultural tradition |
| Maria Vittoria Levati | Ökonomik Economics | Anspruchserfüllung und Optimalität im Preiswettbewerb, die auf A-priori-Wahrscheinlichkeiten verzichtet Satisficing and prior-free optimality in price competition |
| Anja Seibert-Fohr | Ausländisches öffentliches Recht und Völkerrecht Comparative Public Law and International Law | Theoretische Grundlagen und Parameter richterlicher Unabhängigkeit Theoretical foundations and parameters of judicial independence |
| Andrea Weber | Psycholinguistik Psycholinguistics | Anpassungsfähiges Hören Adaptive listening |