

## Förderung im Rahmen des Minerva-Programms

### Funding from the Minerva Program

In der Max-Planck-Gesellschaft gibt es bereits seit 1996 Sonderprogramme, die sich an besonders qualifizierte Wissenschaftlerinnen richten, die erste Führungserfahrung sammeln möchten: Im W2-Minerva-Programm der MPG stehen zur Förderung hervorragender Wissenschaftlerinnen zunächst auf fünf Jahre befristete W2-Stellen außerhalb des Stellenplans der Institute zur Verfügung. Die W2-Minerva-Positionen wurden als Karrieresprungbrett für leitende wissenschaftliche Tätigkeiten in Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen konzipiert. Ein „Career Tracking“ im Jahr 2014 bestätigte den Erfolg dieses Konzepts: von 83 Wissenschaftlerinnen, die bis Ende 2013 gefördert wurden, konnten 62 weiterführende Positionen, vielfach hochrangige Leitungspositionen, erlangen.

Um die Gewinnung von Frauen in Führungspositionen zu beschleunigen, ist das Minerva-Programm im Jahr 2014 weiterentwickelt worden. Hinsichtlich der Ausstattung sind die Minerva W2-Gruppen an das Niveau der international renommierten themenoffenen Max-Planck-Forschungsgruppen angeglichen und die Ausschreibungsverfahren mit diesen zusammengelegt worden. Damit sind nun auch Selbstbewerbungen für das Programm möglich. Weiterhin besteht für die Minerva-Kandidatinnen die Möglichkeit, für ihre jeweilige Gruppe über die Förderzeit von fünf Jahren hinaus Verlängerungen um maximal zweimal zwei Jahre zu beantragen.

Bei der Weiterentwicklung des Förderprogramms war für die Max-Planck-Gesellschaft insbesondere wichtig, die Transparenz der Karrierewege durch die internationale Ausschreibung zu erhöhen und das Signal zu stärken, dass Wissenschaftlerinnen in der Max-Planck-Gesellschaft willkommen sind. Darüber hinaus sollte die Planbarkeit der Karriere mit ggf. bis zu 9 Jahren Förderung verbessert und den Wissenschaftlerinnen mit einer hervorragenden Ausstattung ein Karrieresprungbrett für weitere Führungspositionen geboten werden.

Since 1996 already, targeted programmes have been established in the Max Planck Society for supporting particularly qualified female scientists in gathering initial management experience: The Max Planck Society's W2 Minerva Programme provides W2 positions for the support of excellent female scientists for an initial duration of 5 years outside the Institutes' plans of established positions. The W2 Minerva positions have been devised as a spring board into scientific managerial positions both in universities and non-university research institutions. In 2014, a career tracking survey confirmed the success of this concept: among 83 female scientists funded up until the end of 2013, 62 had achieved advanced positions, often high-ranking managerial positions.

The Minerva Programme was updated in 2014 with a view to attracting women to managerial positions at a faster pace. Regarding equipment, the Minerva Groups have been adjusted to the level of the internationally renowned open-topic Max Planck Research Groups, and the call for application procedures have been consolidated. Thus, applications at a candidate's own initiative for the Minerva Programme are now possible. Holders of a Minerva position now also have the possibility of applying for two consecutive extensions for their Group of a two-year duration each beyond the funding period of five years.

In the development of the programme, the Max Planck Society attached great importance to enhancing the transparency of career paths with the international call for applications and to strengthening the signal that female scientist are welcome in the Max Planck Society. In addition, career planning is to be facilitated by promoting female scientists for up to 9 years and providing them with everything they need as a stepping stone on their path towards further leadership positions.

**WISSENSCHAFTLERIN  
SCIENTIST**

**MAX-PLANCK-INSTITUT  
MAX PLANCK INSTITUTE**

**FORSCHUNGSGEBIET  
AREA OF RESEARCH**

**BIOLOGISCH-MEDIZINISCHE SEKTION | BIOLOGY & MEDICINE SECTION**

Fulvia Bono	Entwicklungsbiologie <a href="#">Developmental Biology</a>	Zytoplasmatische Regulation der Genexpression <a href="#">Cytoplasmic regulation of gene expression</a>
Tatiana Domratcheva	Medizinische Forschung <a href="#">Medical Research</a>	Berechnung photobiologischer Prozesse <a href="#">Computation of photobiological processes</a>
Yvonne Groemping	Entwicklungsbiologie <a href="#">Developmental Biology</a>	Spezifität von Adapterproteinen in Signaltransduktionswegen und Endozytose <a href="#">Specificity of adapter proteins invaded in signal transduction pathways and endocytosis</a>
Angela Hay	Pflanzenzüchtungsforschung <a href="#">Plant Breeding Research</a>	Die genetische Basis der Evolution des Phänotyps <a href="#">Genetic basis of phenotypic evolution</a>
Manajit Hayer-Hartl	Biochemie <a href="#">Biochemistry</a>	Chaperon-gestützte Proteinfaltung <a href="#">Chaperonin-assisted protein-folding</a>
Sylvia Krobtsch	Molekulare Genetik <a href="#">Molecular Genetics</a>	Identifizierung von molekularen Mechanismen, die neurodegenerativen Erkrankungen zugrunde liegen <a href="#">Identification of molecular mechanisms responsible for neurodegenerative diseases</a>
Miriam Liedvogel	Evolutionsbiologie <a href="#">Evolutionary Biology</a>	Molekulare Grundlagen von Orientierungsmechanismen im Tierreich <a href="#">Molecular mechanisms of animal orientation</a>
Betty Mohler Tesch	Biologische Kybernetik <a href="#">Biological Cybernetics</a>	Raum- und Körperwahrnehmung <a href="#">Space and body perception</a>
Janet Visagie (geb. Kelso)	Evolutionäre Anthropologie <a href="#">Evolutionary Anthropology</a>	Bioinformatik <a href="#">Bioinformatics</a>
Dagmar Wachten	Forschungszentrum CAESAR (assoziiert) <a href="#">Caesar Research Center (associated)</a>	Signalwege bei der Entwicklung von Spermien <a href="#">Pathways in the development of sperm</a>

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

Ellen Backus	Polymerforschung <a href="#">Polymer Research</a>	Struktur und Dynamik von Wasser an Grenzflächen <a href="#">Structure and dynamics of water at surfaces</a>
Eva Benckiser	Festkörperforschung <a href="#">Solid State Research</a>	Spektroskopie von Festkörpern <a href="#">Solid state spectroscopy</a>
Maria Bergemann	Astronomie <a href="#">Astronomy</a>	Stellare Spektroskopie <a href="#">Stellar spectroscopy</a>
Aránzazu del Campo Bécares	Polymerforschung <a href="#">Polymer Research</a>	Aktive Oberflächen und Materialien <a href="#">Active surfaces and materials</a>
Yafang Cheng	Chemie <a href="#">Chemistry</a>	Aerosole und regionale Luftqualität <a href="#">Aerosol and regional air quality</a>
Elena Hassinger	Chemische Physik fester Stoffe <a href="#">Chemical Physics of Solids</a>	Magnetismus und Supraleitung in Quantenmaterialien <a href="#">Magnetism and superconductivity in quantum materials</a>
Saskia Hekker	Sonnensystemforschung <a href="#">Solar System Research</a>	Stellare Oszillationen <a href="#">Stellar oscillations</a>
Natalie Krivova	Sonnensystemforschung <a href="#">Solar System Research</a>	Solare Variabilität <a href="#">Solar variability</a>
Elisa Manzini	Meteorologie <a href="#">Meteorology</a>	Interaktionen zwischen Stratosphäre und Troposphäre <a href="#">Interactions between stratosphere and troposphere</a>

WISSENSCHAFTLERIN SCIENTIST	MAX-PLANCK-INSTITUT MAX PLANCK INSTITUTE	FORSCHUNGSGEBIET AREA OF RESEARCH
Ann Mao	Radioastronomie <a href="#">Radioastronomy</a>	Radioastronomische Fundamentalphysik <a href="#">Fundamental physics in radio astronomy</a>
Swetlana Schauerermann	Fritz-Haber-Institut <a href="#">Fritz Haber Institute</a>	Molekularstrahlen <a href="#">Molecular beam group</a>
Vesna Stojanoska	Mathematik <a href="#">Mathematics</a>	Theorie der Homotopie <a href="#">Homotopy theory</a>
Ionela Vrejoiu	Festkörperforschung <a href="#">Solid State Research</a>	Nanoskalige ferroelektrische und multiferroische Heterostrukturen <a href="#">Nanoscale ferroelectric and multiferroic heterostructures</a>

#### GEISTES-, SOZIAL- UND HUMANWISSENSCHAFTLICHE SEKTION | HUMAN SCIENCES SECTION

Carolin Behrmann	Kunsthistorisches Institut in Florenz <a href="#">Kunsthistorisches Institut in Florenz</a>	Nomos der Bilder. Manifestation und Ikonologie des Rechts <a href="#">The nomos of images – manifestation and iconology of law</a>
Myriam C. Sander	Bildungsforschung <a href="#">Human Development</a>	Entwicklung von Perzeptions- und Gedächtnisprozessen über die Lebensspanne <a href="#">Evolution of perception and memory of the life span</a>
Dagmar Ellerbrock	Bildungsforschung <a href="#">Human Development</a>	Geschichte der Gefühle <a href="#">History of emotions</a>
Kirsten Endres	Ethnologische Forschung  <a href="#">Social Anthropology</a>	Soziale Transformation, religiöse und rituelle Dynamik, Anthropologie der Emotion, des Geschlechts, der Modernität, der Weltoffenheit in Südostasien, insbesondere Vietnam <a href="#">Social transformation, dynamics of religion and ritual, anthropology of emotions, gender, of modernity in southeast asia, especially in vietnam</a>
Susann Fiedler	Erforschung von Gemeinschaftsgütern <a href="#">Research on Collective Goods</a>	Kognitive Prozesse bei ökonomischer Entscheidungsfindung <a href="#">Cognitive processes in economic decision making</a>
Esther Herrmann	Evolutionäre Anthropologie  <a href="#">Evolutionary Anthropology</a>	Vergleich kognitiver Fähigkeiten bei Menschen und anderen Primaten <a href="#">Comparison of cognition and temperament in children and nonhuman great apes</a>
Bettina Hitzer	Bildungsforschung <a href="#">Human Development</a>	Krebs fühlen. Emotionshistorische Perspektiven auf die Krebskrankheit im 20. Jahrhundert <a href="#">Feeling cancer – perspectives of the history of emotions of cancer in 20. Century</a>
Ariane Leendertz	Gesellschaftsforschung <a href="#">Study of Societies</a>	Ökonomisierung des Sozialen und gesellschaftliche Komplexität <a href="#">Economization of the social and the complexity of societies</a>
Elaine Leong	Wissenschaftsgeschichte <a href="#">History of Science</a>	Medizingeschichte in der Frühen Neuzeit <a href="#">History of medicine in the early modern period</a>
Susanne Kubersky-Piredda	Bibliotheca Hertziana – MPI für Kunstgeschichte <a href="#">Bibliotheca Hertziana – MPI for Art History</a>	Nationalkirchen in Rom zwischen Mittelalter und Neuzeit <a href="#">National churches in rome between the middle ages and modern history</a>
Petra Ritter	Kognitions- und Neurowissenschaften <a href="#">Human Cognitive and Brain Sciences</a>	Hirnzustände <a href="#">Brain modes</a>
Yee Lee Shing	Bildungsforschung <a href="#">Human Development</a>	Entwicklungspsychologie <a href="#">Developmental psychology</a>