

# Perspektiven der Erforschung von Sonne und Heliosphäre in Deutschland



Herausgegeben von

**Prof. Dr. F. Kneer**, Universitäts-Sternwarte Göttingen  
Geismarlandstr. 11, 37083 Göttingen, [www.uni-sw.gwdg.de](http://www.uni-sw.gwdg.de)

**Prof. Dr. S. K. Solanki**, Max-Planck-Institut für Aeronomie  
Max-Planck-Str. 2, 37191 Katlenburg-Lindau, [www.linmpi.mpg.de](http://www.linmpi.mpg.de)

**Prof. Dr. K. G. Strassmeier**, Astrophysikalisches Institut Potsdam  
An der Sternwarte 16, 14482 Potsdam, [www.aip.de](http://www.aip.de)

**Prof. Dr. O. von der Lühe**, Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik  
Schöneckstr. 6, 79104 Freiburg i. Brsg., [www.kis.uni-freiburg.de](http://www.kis.uni-freiburg.de)

**Prof. Dr. R. F. Wimmer-Schweingruber**, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik  
Universität Kiel, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, [www.ieap.uni-kiel.de/space](http://www.ieap.uni-kiel.de/space)

und der **Arbeitsgemeinschaft Extraterrestrische Forschung** der Deutschen Physikalischen  
Gesellschaft, Max-Planck-Str. 13, 37191 Katlenburg-Lindau, [www.aef-ev.de](http://www.aef-ev.de)

unter Mitarbeit von

Prof. Dr. M. Brüggem, School of Engineering and Science, International University Bremen

PD Dr. H. Fichtner, Institut für Theoretische Physik IV, Ruhr-Universität Bochum

Dr. H. Kunow, Institut für Experimentelle und Angewandte Physik, Universität Kiel

Prof. Dr. G. Mann, Astrophysikalisches Institut Potsdam

Prof. Dr. E. Marsch, Max-Planck-Institut für Aeronomie, Katlenburg-Lindau

Dr. K. Scherer, Institut für Astrophysik und Extraterrestrische Forschung, Universität Bonn

Dr. R. Schlichenmaier, Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik, Freiburg

Prof. Dr. M. Schüssler, Max-Planck-Institut für Aeronomie, Katlenburg-Lindau

Prof. Dr. R. Schwenn, Max-Planck-Institut für Aeronomie, Katlenburg-Lindau

Prof. Dr. J. Staude, Astrophysikalisches Institut Potsdam

Dr. J. Woch, Max-Planck-Institut für Aeronomie, Katlenburg-Lindau

ISBN 3-936586-19-5

Copernicus GmbH, Katlenburg-Lindau

Druck: Schaltdienst Lange, Berlin

Printed in Germany, 2003

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie;  
detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Eine elektronische Version dieser Schrift und weitere Informationen sind verfügbar unter  
<http://www.linmpi.mpg.de/publikationen/perspektiven>



ISBN 3-936586-19-5