



# DLR-ASTROSEMINAR 2024

## Magnetfelder im Kosmos

Themen und Terminübersicht



Credit: Y. Stein (CDS), NRAO, SDSS, KPNO 0.9m

### 1. Das irdische Magnetfeld und seine Erforschung

Dr. Jürgen Matzka, GeoForschungsZentrum Potsdam

Dienstag, 9. April 2024

### 2. Die Magnetosphären der Planeten

Prof. Dr. Karl-Heinz Glaßmeier, TU Braunschweig

Dienstag, 16. April 2024

### 3. Das Magnetfeld der Sonne

Prof. Dr. Sami Solanki, MPI für Sonnensystemforschung Göttingen

Dienstag, 23. April 2024

### 4. Magnetische Sterne

Prof. Dr. Jörn Wilms, Dr. Karl-Remeis-Sternwarte Bamberg

Donnerstag, 2. Mai 2024

### 5. Die Erforschung des galaktischen Magnetfeldes

Dr. Rainer Beck, Max-Planck-Institut für Radioastronomie, Bonn

Dienstag, 7. Mai 2024

### 6. Galaxien und ihre Magnetfelder

Dr. Yelena Stein, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR, Bonn

Dienstag, 14. Mai 2024

### 7. Das primordiale Magnetfeld

Prof. Dr. Hans-Joachim Blome, Fachhochschule Aachen

Dienstag, 21. Mai 2024

**Die Vorträge** finden, sofern nichts anderes mitgeteilt wird, im Konferenzzentrum des DLR Köln-Porz jeweils in der Zeit von 15<sup>30</sup> – 17<sup>00</sup> Uhr statt.

**Anmeldung** für Präsenz- und Livestream-Teilnahmen auf <https://dlr.expert/astroseminar2024-praesenz> oder telefonisch an Frau Rebecca Bartkowski, Ruf: 02203 / 601 2316.

**Fragen** zu den Themen des Astroseminars an Dr. Manfred Gaida, [manfred.gaida@dlr.de](mailto:manfred.gaida@dlr.de)

**Ausführliches Programm** ab Herbst 2023 auf der oben angegebenen Internetseite; Übersichten voriger Seminare auf [www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv](http://www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv)