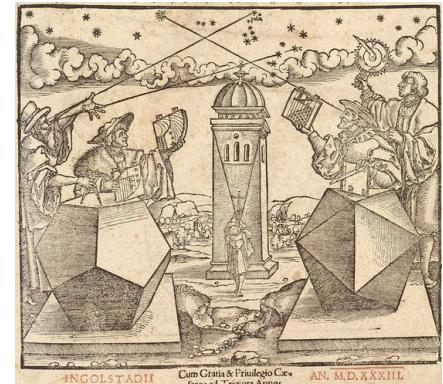




DLR-ASTROSEMINAR 2026

Astronomische Beobachtungskunst –
wie Messtechniken Weltbilder prägen

Themen und Terminübersicht



aus Peter Apianus, Instrumentbuch

1. Astronomische Beobachtung und Berechnung im antiken Babylon

Prof. Dr. Dr. Mathieu Ossendrijver, Freie Universität Berlin

Dienstag, 14. April 2026

2. Von der Entwicklung und dem hohen Wert der Himmelsmechanik

Prof. Dr. Alexander Krivov, Friedrich-Schiller-Universität Jena

Dienstag, 21. April 2026

3. Photometrische Messmethoden und -techniken in der Astronomie

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität und Sternwarte Hamburg Dienstag, 28. April 2026

4. Die Spektrallinienanalyse als Fundament der modernen Astrophysik

Dr. Andreas Kelz, Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Dienstag, 5. Mai 2026

5. Von der Richtantenne zur Very Long Baseline Interferometrie – wie präzise Messungen unser Bild des Kosmos verändern

Prof. Dr. Anton Zensus, MPI für Radioastronomie Bonn

Dienstag, 12. Mai 2026

6. Big Data und Künstliche Intelligenz in der Astronomie – von der analogen Beobachtung zur digitalen Himmelsvermessung am Beispiel Euclid

M.Sc. Leon R. Ecker, LMU/Universitätssternwarte München u. MPE Dienstag, 19. Mai 2026

Die Vorträge finden, sofern kein anderer Ort mitgeteilt wird, im Konferenzzentrum des DLR Köln Porz jeweils inklusive Diskussion in der Zeit von 15:30 bis 17:30 Uhr statt.

Anmeldungen für Präsenz- oder Livestream-Teilnahmen auf <https://dlr.expert/astroseminar2026-praesenz> oder telefonisch an Frau R. Bartkowski, Ruf: 02203/601-2316, und bei Fr. Emily Engels, Durchwahl: -1598

Fragen und Hinweise zu den Themen des Astroseminars an Dr. Manfred Gaida, manfred.gaida@dlr.de, und Dr. Yelena Stein, yelena.stein@dlr.de

Ausführliches Programm ab Herbst 2025 auf der oben angegebenen Internetseite;
Übersichten voriger Seminare auf www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv