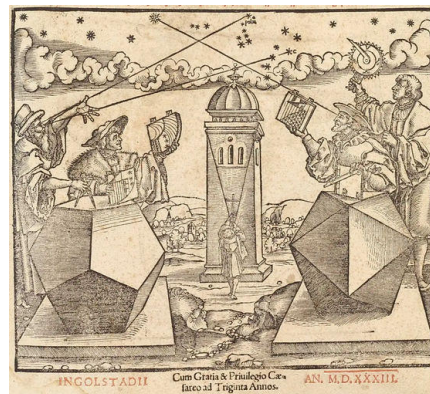




# DLR-ASTROSEMINAR 2026

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](mailto:manfred.gaida@dlr.de), und Dr. Yelena Stein, [yelena.stein@dlr.de](mailto:yelena.stein@dlr.de)

**Ausführliches Programm** ab Herbst 2025 auf der oben angegebenen Internetseite;  
Übersichten voriger Seminare auf [www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv](http://www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv)