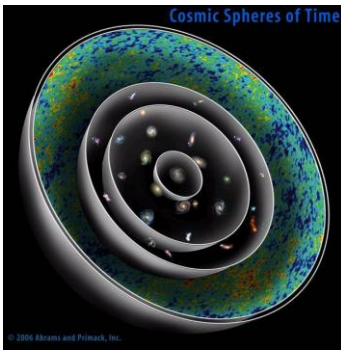
Deutsches Zentrum
DLR für Luft- und Raumfahrt



DLR-ASTROSEMINAR 2027

100 Jahre Expansion des Kosmos

1. Von Newtons Weltordnung zum Einstein-Kosmos

Prof. Dr. Hans-Joachim Blome, Fachhochschule Aachen — Di, 06. April 2027

Hinweis: Vor dem Vortrag ist für Interessierte eine Besichtigung des LUNA-Testgeländes geplant.

2. Edwin Hubble und die Entdeckung der Galaxienflucht

Prof. Dr. Gudrun Wolfschmidt, Universität und Sternwarte Hamburg — Di, 13. April 2027

3. Friedmann und Lemaître – Warum das All expandieren muss

Prof. Dr. Claus Kiefer, Institut f. Theoretische Physik der Universität zu Köln — Di, 20. April 2027

4. Die kosmische Hintergrundstrahlung – Nachglühen eines heißen Anfangs

PD Dr. Torsten Enßlin, Max-Planck-Institut für Astrophysik, Garching — Di, 27. April 2027

5. Das kosmologische Standardmodell auf dem Prüfstand

Prof. Dr. Matthias Bartelmann, Institut f. Theoretische Astrophysik Heidelberg — Di, 04. Mai 2027

6. Kosmologie im Licht von Theologie und Philosophie

Prof. Dr. Dirk Evers, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg — Di, 11. Mai 2027

****

Die Vorträge finden, sofern nichts anderes mitgeteilt wird, im Konferenzzentrum des DLR Köln-Porz jeweils in der Zeit von 15:30 – 17:30 Uhr inklusive Diskussion statt.

Anmeldungen für Präsenz- und Livestream-Teilnahmen auf https://dlr.expert/astroseminar2027-praesenz oder telefonisch bei Frau Svetlana Saburova, Ruf: 02203 / 601 4285 bzw. Frau Emely Engels, Ruf: 02203 / 601-1598

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

Ausführliches Programm im Laufe des Frühsommers 2026 auf der oben angegebenen Internetseite; Übersichten voriger Seminare auf www.volkssternwarte-bonn.de/wordpress/archiv