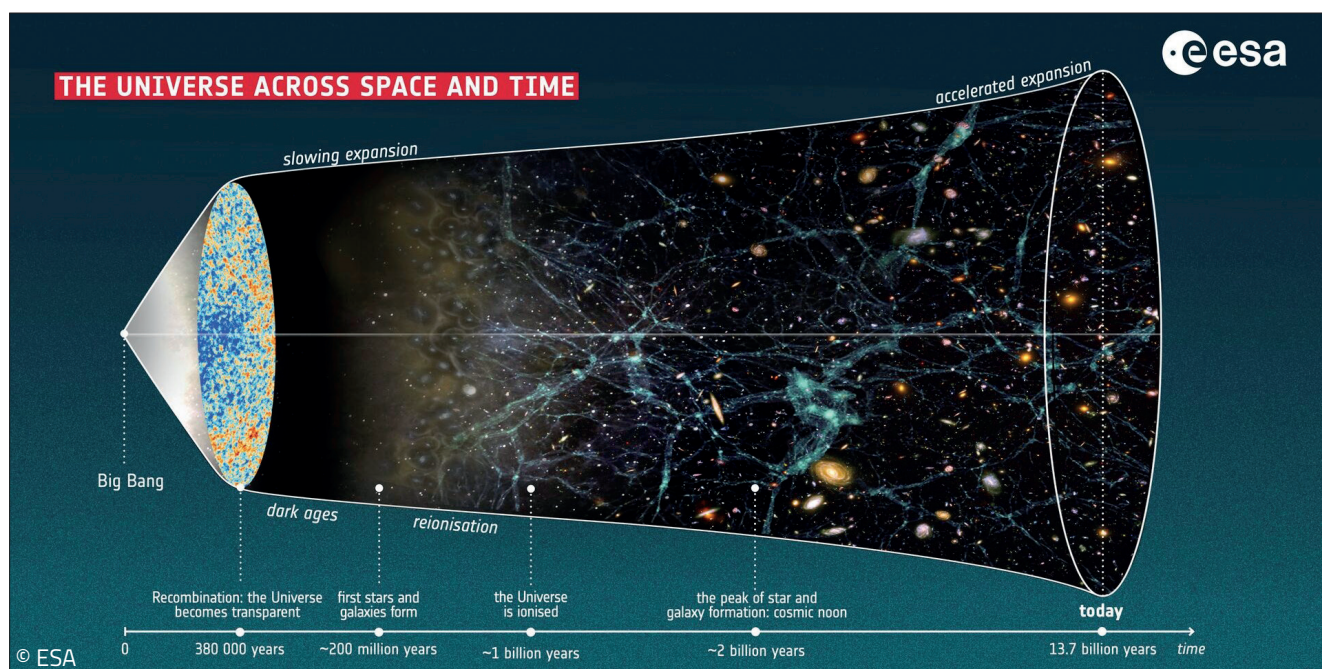




SODALITAS

Katholisches Bildungshaus ■ Katoliški dom prosvete

„MODERNE KOSMOLOGIE“



„Mit der Entwicklung immer besserer Teleskope und Sensoren, sowie der Einführung neuer Beobachtungsmethoden ist unser Wissen über die Struktur und Geschichte des Universums sehr vertieft worden.

Insbesondere haben sich Messungen mit Weltraum-basierten Instrumenten als sehr wichtig erwiesen. Ungestört von der Erdatmosphäre und anderen Umwelteinflüssen konnten Beobachtungen bis tief in den Weltraum gemacht werden. Diese Messungen ergänzen in ausgezeichneter Weise die Arbeiten mit Erd-basierten Observatorien und Forschungsanlagen.

Der Vortrag wird einen Einblick in das heutige Wissen über unser Weltall geben.“

Mit den heutigen Mitteln der Beobachtung und Vermessung des Weltalls können wir erstaunliche Fakten über die Geschichte und Struktur des Universums lernen.

am Montag, um 18.30 Uhr

5. Jänner 2026



Referent:
Dr. Dipl.Ing. MARCOS BAVDAŽ
Raumfahrtzentrum ESTEC
in Holland

Beitrag: € 15,--

Anmeldung: erbeten

Mitveranstalter: „Landschaft des Wissens“
Wissenschaftsverein Kärnten

Für die Organisation: Josef Kopeinig

www.sodalitas.at
+43 4239 / 26 42, office@sodalitas.at
Propsteiweg/Proštjiska pot 1, A-9121 Tainach/Tinje

LANDSCHAFT
WISSENS CHAFTSVEREIN
KÄRNTEN

Der Vortragende **Dr Dipl.Ing Marcos Bavdaz** leitet die Abteilung für Technologievorbereitung der zukünftigen Wissenschaftlichen Missionen der ESA.

Er studierte Physik an der Technischen Universität Wien, arbeitet am Raumfahrtzentrum ESTEC in Holland seit über 30 Jahren, und ist Autor oder co-Autor von etwa 300 wissenschaftlichen Publikationen, sowie mehrerer Patente.

Marcos Bavdaz wurde 2008 zum ESA Senior Advisor befördert.



Der Physiker Marcos Bavdaž erhielt im Dezember 2024 eine Auszeichnung der Europäischen Weltraumorganisation

Ljubljana, Dezember 2024 – Der slowenische Physiker Marcos Bavdaž, Leiter der Technologieabteilung der Europäischen Weltraumorganisation (ESA) in den Niederlanden, erhielt in Paris die Auszeichnung des ESA-Generaldirektors für Innovation in Wissenschaft und Technologie.