



**EINLADUNG ZUM VORTRAG**

# **PROBING THE DISTANT UNIVERSE WITH HUBBLE SPACE TELESCOPE**

**VERANSTALTET VON DER KOMMISSION FÜR ASTRONOMIE  
IN KOOPERATION MIT DER INTERNATIONALEN ASTRONOMISCHEN UNION**



**VERANSTALTER:**

Kommission für Astronomie  
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  
in Kooperation mit der Internationalen Astronomischen Union

**KONTAKT:**

Dr. Andrea Berger  
Kommission für Astronomie  
der Österreichischen Akademie der Wissenschaften  
Dr. Ignaz Seipel-Platz 2, 1010 Wien  
T: +43 1 51581-3630  
andrea.berger@oeaw.ac.at

**Titelbild:**

This image shows the full overview of the galaxy cluster Abell 2218 and its gravitational lenses. This image was taken by Hubble in 1999 during the Early Release Observations made immediately after the Hubble Servicing Mission 3A.

© NASA, ESA, A. Fruchter and the ERO Team (STScI, ST-ECF)

# PROGRAMM

---

In orbit for 28 years Hubble Space Telescope continues to operate at peak performance. Its unique characteristics enable it to study the distant, early universe revealing how physical laws have driven the evolution of the major constituents of the cosmos. We will focus on how deep surveys of the sky have led us to understand how the universe evolved to its current state and what is projected for its future.

## BEGRÜSSUNG UND EINFÜHRUNG

**Helmut O. Rucker** | Obmann der Kommission für Astronomie der ÖAW  
Universität Graz, Institut für Physik

## VORTRAG (in englischer Sprache)

**Robert Williams** | Space Telescope Science Institute & Distinguished Osterbrock  
Visiting Professor, University of California-Santa Cruz, USA  
*Probing the Distant Universe with Hubble Space Telescope*

## DISKUSSION

Im Anschluss wird zu einem kleinen Empfang eingeladen.