



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.