



Samstag, 10.06.2017

Dr. Kai Noeske
(Experimenta Science Center Heilbronn)

**Das Hubble-Weltraumteleskop:
Unser neues Bild des Weltalls**

Beginn 20:00 Uhr

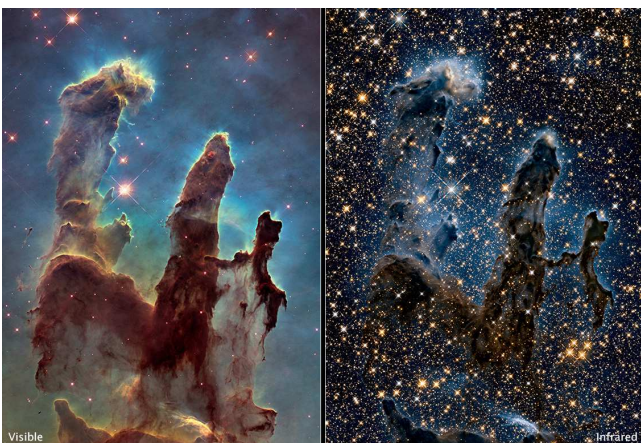
Hubble 552 km über der Erde



NASA

Unter all den phantastischen Aufnahmen zählen die „Säulen der Schöpfung“ in Messier 16, auch Adler-Nebel genannt, zu den berühmtesten Hubble-Bildern.

Links im sichtbaren, rechts im infraroten Licht



NASA, ESA und
das Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

Wenige wissenschaftliche Unternehmungen haben unser Bild der Welt so grundlegend verändert wie das Hubble-Weltraumteleskop. Außerhalb der Erdatmosphäre liefert es der Menschheit einen Blick von bisher nie dagewesener Schärfe und Tiefe ins Universum. Die Hubble-Mission hat neue Erkenntnisse zur Entstehung von Sternen und Planeten erbracht, unseren Blick erweitert bis in die Frühzeit des Universums, und unsere Kenntnisse der fundamentalen Physik überraschend verändert.

Gleichzeitig hat uns Hubble mit seinen allgegenwärtigen Bildern die Schönheit des Universums näher gebracht und in zahllosen Menschen ein wissenschaftliches Interesse geweckt. Unser Vortrag widmet sich der faszinierenden, bewegten Geschichte der Hubble-Mission, und zeigt die spektakulärsten Bilder und die wichtigsten Erkenntnisse.

Beachten Sie bitte auch unsere Website im Internet

<http://www.vsda.de>