

### Biografie Edwin Powell Hubble

- 29.11.1889 in Marshfield (in Missouri/USA) geboren
- war ein US-amerikanischer Astronom
- begeisterte sich seit der Kindheit für Astronomie
- las begeistert die Bücher von Jules Verne
- studierte Physik, Astronomie in Chicago und der Rechtswissenschaften in Oxford
- erwarb 1917 den Dokortitel zum Thema Klassifikation von Galaxien
- arbeitete an zahlreichen Observatorien der USA
- wurde bekannt durch zahlreiche Verdienste in der astronomischen Forschung:
  1. nahm die Existenz mehrerer Sternensysteme (Galaxien) neben dem unsrigen, der Milchstraße, an
  2. ordnete die verschiedenen Galaxien nach Inhalt, Entfernung, Form und Helligkeit
  3. ermittelte die Konstante zur Errechnung des Weltalters und seiner Fähigkeit zur Ausdehnung
  4. begründete die Urknalltheorie: gesamtes Weltall hat *einen* Ursprung
- beteiligte sich aktiv an der Gestaltung und Umsetzung des Hale-Teleskops (5-Meter-Spiegelteleskop)
- starb 28.09.1953 in San Marino (in Kalifornien/USA) an einem Schlaganfall