

Bildgebende Verfahren in der Teleskopie

Arbeitsauftrag: (Partnerarbeit)

Recherchieren Sie zu John Cromwell Mather, dem Cosmic Background Explorer (COBE) und zum James Webb-Weltraumteleskop (JWST). Beantworten Sie folgende Fragen:

- a) Was unterscheidet das JWST von anderen Infrarot-Weltraumteleskopen?
- b) Wann wird/wurde das JWST in Betrieb genommen?
- c) Was hat des JWST mit dem Urknall zu tun?
- d) Welche Fragen sollten durch das COBE geklärt werden?
- e) In welchen Projekten ist John Cromwell Mather involviert?

Hinweis:

Folgende Links können bei einer Internetrecherche helfen:

- <http://www.lindau-nobel.org/hubbles-nachfolger/>
- <https://www.nasa.gov/feature/goddard/2017/nasa-s-james-webb-space-telescope-and-the-big-bang-a-short-qa-with-nobel-laureate-dr-john>
- <http://www.mediatheque.lindau-nobel.org/nobellabs/29721/laboratory-of-john-mather>

Ergebnisse/Notizen:
