

Geo- und Raumwissenschaften

Thema: Doppelsterne - Die Arbeit mit einem BACHES-Spektrographen

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Atharva Deshmukh (18)	Friedrichsdorf	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe
Cedric Blumenthal (17)	Wehrheim	Kaiserin-Friedrich-Gymnasium Bad Homburg v. d. Höhe
Betreuer/in	Dr. Sebastian Heß, Sebastian Fischer	Projekt Nr. 119369

Ziel des Projekts ist es, mit einem Amateurteleskop mit Echelle-Spektrographen die Umlaufbahnparameter eines Doppelsternsystems zu bestimmen

Wir sind die Fortsetzung der ersten Gruppe, welche die vom Teleskop aufgezeichneten und ausgewerteten Daten für diese wissenschaftliche Arbeit nutzt.

Diese Arbeit soll als Inspiration für zukünftige Projekte dienen und weitere Entwicklungsmöglichkeiten im Astroclub des Physikalischen Vereins für die Beobachtung von Doppelsternen vorbereiten.

Stand: 29.01.2026, 17:15 Uhr