

Physik

Thema: Spektrale Untersuchung eines Sterns

Teilnehmer	Ort	Schule / Institution / Betrieb
Anthea Wolf (17)	Heppenheim	Liebfrauenschule, Bensheim
Laura Kranyak (18)	Bensheim	Liebfrauenschule, Bensheim
Malin Baumann (20)	Wald-Erlenbach	Liebfrauenschule, Bensheim
Betreuer/in	Lars Schlichtherle	Projekt Nr. 84017

Wir haben vor, mit einem Spektrometer die Sonne und Beteigeuze zu vermessen.

Wir wollen über die spektrale Verteilung des Lichts die Oberflächentemperatur des Sterns ermitteln und darüber hinaus die Größe und die Masse der Sterne.

Stand: 28. Januar 2020, 18:23 Uhr