



DIE WAHREN FARBEN DER STERNE



TEILNEHMENDE:

Aron Roth (17)
Melvin Seith (16)
Rico Wauer (17)

ANSCHRIFT:

77736 Hell am Harmersbach
77736 Zell am Harmesbach
77723 Gengenbach

SCHULE / INSTITUTION / BETRIEB:

Marta-Schanzenbach-Gymnasium, Gengenbach
Marta-Schanzenbach-Gymnasium, Gengenbach
Marta-Schanzenbach-Gymnasium, Gengenbach

SPARTE:

Jugend forscht

Unser Projekt handelt von den wahren Farben der Sterne mit der Leitfrage „Warum gibt es keine grünen Sterne?“

ERARBEITUNGSORT:

**Marta-Schanzenbach-
Gymnasium**

Zuerst befassen wir uns mit dem Aufbau der Sonne und damit, wie Sternfarben entstehen. Können sich diese ändern? Wir haben uns mit der geographischen Lage der Sterne (Koordinaten) befasst und einige bekannte Sterne beobachtet. Im Weiteren führen wir simulierende Experimente durch und konstruieren zur Veranschaulichung Modelle.

BETREUUNG:

Jasna Schultheiß