



## Traevelling Flame



SPARTE:

**Jugend forscht junior**

ERARBEITUNGSORT:

**phaenovum  
Schülerforschungszentrum  
Lörrach-Dreiländereck**

BETREUUNG:

**Pirmin Gohn  
Tobias Rave**

**Estelle Rasch (14)**

79539 Lörrach, phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

**Juli Jauker (14)**

79540 Lörrach, phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck

In unserem Projekt geht es um eine blaue Flamme, die sich in einem Silikonring im Kreis dreht. Wir möchten in unserem Projekt untersuchen was die besten Bedingungen sind, um die Flamme so lange wie möglich am Leben zu erhalten. Dabei konzentrieren wir uns vor allem auf die Temperatur des Umfelds, die Mischung des Brennstoffes und die Maße des Rings.