

Der Regenbogen

Schau dir folgendes Video an:

<https://www.youtube.com/watch?v=V0VkJh9m1Ok>

und beantworte die Fragen:

1. Wie entsteht ein Regenbogen?
2. Wie sind die Farben eines Regenbogens angeordnet?
3. Wann entstehen Regenbögen?
4. **Experiment: Was siehst du?**



Sprühe mit einem Zerstäuber feine Wassertröpfchen in die Luft. Beleuchte die Wassertröpfchen und betrachte die Wassertröpfchen einmal in Richtung der Lichtquelle und einmal in entgegengesetzter Richtung.