



Naturwissenschaften

Petersberg Gesamtschule der Stadt Königswinter – WP Wahl

Wie werden Farben hergestellt?
Haben Farben eine Wirkung auf
den Menschen?



Welche Bedeutung haben die Bodenlebewesen?



Wie wird Kunststoff hergestellt?





Warum fällt ein Flugzeug nicht vom Himmel?





Wie können wir unsere Umwelt schützen?





Naturwissenschaften

Wenn ihr diese und ähnliche Fragen nach dem **Warum?** und **Wie?** beantworten können wollt, seid ihr im WP Fach Naturwissenschaften genau richtig!

Wir wollen den Dingen auf den Grund gehen.

Die drei naturwissenschaftlichen Fächer **Physik**, **Chemie** und **Biologie** versuchen, Vorgänge aus unserer Umwelt zu verstehen und Regeln dafür zu finden.

Dazu müssen wir

- beobachten und messen
- viele gezielte Experimente und Versuche durchführen
- an Wettbewerben teilnehmen



Was solltet IHR mitbringen?

- eine große Portion Neugier
- die Freude, experimentell zu arbeiten
- Beharrlichkeit beim Forschen
- Kreativität, bei der Planung von Versuchen



Nähere Informationen zu den geplanten Themen:

Themen der Jahrgangsstufe 7 – 10 sind u.a.....

- Haut
- Farben
- Boden
- Recycling von Stoffen
- Klimawandel
- Medikamente und Gesundheit
- Kleidung
- Vom Makrokosmos zum Mikrokosmos
- Landwirtschaft und Nahrungsmittelherstellung



Danke für eure Aufmerksamkeit