

Phänomene der Erde

Unerklärliches zwischen Himmel und Erde? Rätselhaftes und Wundersames?

Phänomene können spektakulär sein aber auch auf den ersten Blick alltäglich wie z.B. Salz, Inseln, Wüsten, Vulkane, Haut usw.

In diesem Kurs geht es um das **Entwickeln von Fragen** beim Betrachten eines Phänomens ...

- Können Tomaten in der Wüste wachsen?
- Wieso schwitze ich im blauen T-shirt?
- Warum frieren Eisbären nicht?
- Wie baut man das höchste Haus der Erde?
- Wie überleben Tiere in der Hitze?
- Wie muss der weltbeste Papierflieger gebaut sein?
- Welche Seife ist wirklich gesund?
- Wie kann ich eine Landkarte "lebendig" machen?
- Ist die Natur unser Vorbild?

... sowie um das **Finden von Lösungsmöglichkeiten**, um diese Fragen zu beantworten.

>>> Also um selbstständiges, ernsthaftes wissenschaftliches Arbeiten

Es werden Schülerinnen und Schüler gesucht, die:

- bereit sind auch längerfristig an einem Thema zu arbeiten; also mit Ausdauer ein Ziel verfolgen,
- selbstständig und konzentriert arbeiten,
- schreiben mögen,
- Interesse an Naturwissenschaften und Weltkunde haben,
- Spaß haben am Experimentieren und Nachforschen.