



Video 1 - Strahlungseigenschaften

Schau dir das Video an und beantworte anschließend die Fragen!



[Kurzelinks.de/strahlungseigenschaften](https://kurzelinks.de/strahlungseigenschaften)

1. Wie nennt man die Strahlung die, wir als Wärme spüren?

- ☐ UV-Strahlung
- ☐ Infrarotstrahlung
- ☐ Gammastrahlung

2. Welche Eigenschaften besitzen Infrarotstrahlen?

- ☐ Sie sind besonders langwellig und wir können sie nicht sehen.
- ☐ Sie sind besonders kurzwellig und wir können sie als rotes Licht wahrnehmen.
- ☐ Sie sind besonders langwellig und wir können sie als rotes Licht wahrnehmen.
- ☐ Sie sind besonders kurzwellig und wir können sie nicht sehen.

3. Welches Objekt absorbiert mehr Sonnenstrahlung?

- ☐ Der schwarze Asphalt auf der Straße
- ☐ Ein schneebedecktes Dach

4. Wie wird dieses Effekt bezeichnet?

- ☐ Albado
- ☐ Albedo
- ☐ Alberto