

Gewitter

Diesmal kannst du leider nicht im Buch, aber mit Hilfe der Filme und Links recherchieren. Achte bei deinen Antworten auf Vollständigkeit, inhaltliche Richtigkeit und auf die Form! Trage die Ergebnisse in dein Heft ein!

1. <https://www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=10133>
und
<https://www.planet-schule.de/sf/multimedia-interaktive-animationen-detail.php?projekt=gewitter>
 - a) Schau dir den Film an!
 - b) Wie entsteht der Donner?
 - c) Wie entsteht der Blitz?
 - d) Warum sieht man erst den Blitz und hört dann den Donner?
 - e) Wie bestimme ich die Entfernung eines Gewitters?

2. <https://www.youtube.com/watch?v=JYYJ9gcAmc4>
 - a) Schau dir den Film an!
 - b) Wie schütze ich mich vor einem Blitzschlag?
 - c) Warum ist man in einem Auto bei einem Gewitter am sichersten?

3. Wahlaufgaben: Bearbeite mindestens eine der folgenden Aufgaben:
 - a) Was ist ein Blitzableiter? Erkläre genau!
 - b) Wie entstehen Gewitterwolken?
 - c) Erkläre die Aufladungsvorgänge in einer Gewitterwolke!
 - d) Zeichne auf einer Heftseite ein Gewitter mit den Aufladungsvorgängen in der Gewitterwolke und dem Blitzschlag!

Sende mir deine Ergebnisse bitte als Foto oder Datei im E-Mailanhang zu!