

## Untersuchung von KI-Bildern: Kann die Erde flach sein?

### Überprüfe Bilder mit deinem Wissen

Mithilfe von KI lassen sich immer bessere Bilder erstellen. In sozialen Medien findest du oft bewusst falsch generierte Bilder. Häufig sollen diese Bilder nur lustig sein, manchmal will man dich damit aber täuschen und negativ beeinflussen. Deshalb ist es wichtig, dass du den Inhalt von Bildern zügig als richtig oder falsch einstufen kannst. Nutze dein Wissen, um KI-Fake-Bilder zu entlarven.

- 1 Bewertet das folgende Bild zu zweit. Überprüft, ob das Bild wissenschaftlich korrekt ist.



---

---

---

---

- 2 Hier seht ihr eine echte Aufnahme einer Mondfinsternis. Begründet, warum diese Aufnahme gegen eine flache Erde spricht (wie im obigen Bild).

---

---

---

---

---

---



Name:

Klasse:

Datum:

---

- 3 Überlegt euch weitere Phänomene und Hinweise, die gegen eine flache Erde sprechen.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Untersuchung von KI-Bildern: Kann die Erde flach sein?

### Überprüfe Bilder mit deinem Wissen

Mithilfe von KI lassen sich immer bessere Bilder erstellen. In sozialen Medien findest du oft bewusst falsch generierte Bilder. Häufig sollen diese Bilder nur lustig sein, manchmal will man dich damit aber täuschen und negativ beeinflussen. Deshalb ist es wichtig, dass du den Inhalt von Bildern zügig als richtig oder falsch einstufen kannst. Nutze dein Wissen, um KI-Fake-Bilder zu entlarven.

- 1 Bewertet das folgende Bild zu zweit. Überprüft, ob das Bild wissenschaftlich korrekt ist.



Die Darstellung einer flachen Erde ist falsch. Wissenschaftlich ist dies nicht haltbar und nicht zu belegen.

- 2 Hier seht ihr eine echte Aufnahme einer Mondfinsternis. Begründet, warum diese Aufnahme gegen eine flache Erde spricht (wie im obigen Bild).

Bei einer Mondfinsternis fällt der Schatten

der Erde auf den Mond und verdunkelt diesen.

In der Aufnahme kann man gut erkennen, dass

der Erdschatten gekrümmt ist, wie von einer

Kugel. Eine flache Erde kann so einen Schatten

nicht erzeugen.



- **3** Überlegt euch weitere Phänomene und Hinweise, die gegen eine flache Erde sprechen.

Beispiele:

Aufnahmen von Astronauten im Weltraum zeigen eindeutig die Kugelform der Erde.

Andere Himmelskörper (z. B. der Mond) zeigen ebenfalls eine Kugelform.

Weltumrundungen und Weltumseglungen wären nicht möglich.

Ein Schiff am Horizont verschwindet nicht komplett, sondern zuerst verschwindet der Rumpf  
und man sieht nur noch den Mast, bis auch der Mast Stück für Stück verschwindet.

---

---

---