

## Mögliche Schülerantworten

Warum ist es im Sommer wärmer als im Winter?

- Weil die Sonne dann näher bei der Erde ist.
- Weil im Winter der Wind kälter ist.
- Weil die Natur das so bestimmt hat. Einige Tiere können im Winter besser leben, andere im Sommer und so kommen alle mal dran.
- Die Sonne scheint manchmal direkter auf die Erde, dann ist es wärmer. Manchmal scheint sie schräg und deshalb ist es dann kälter.
- Weil die Sonne im Winter weniger scheint.
- Die Erdachse ist nicht immer gleich, darum scheint die Sonne dort, wo die Erde weiter weg ist, weniger stark, bzw., dort wo sie näher ist stärker.
- Die Sonne wandert irgendwie und ist nicht immer am gleichen Ort und darum haben wir Jahreszeiten und die Sonne nicht immer gleich warm.
- Weil im Sommer die Sonne mehr scheint, im Winter ist sie wie mehr verdeckt.