

Hauptsatzreihe oder Satzgefüge?

- bestimme Haupt und Nebensätze
- setze die fehlenden Kommas
- schreibe das Satzmuster auf

Wo die Sonne hoch am Himmel steht treffen die Strahlen senkrecht auf die Erde.

Satzmuster: NS-HS

Hier sind die Strahlenbündel auf eine kleine Fläche konzentriert daher ist es sehr heiß.

Wenn die Sonne tief steht treffen die Strahlen flach auf.

Die Strahlenbündel sind auf eine große Fläche verteilt daher ist es kühler.

Das ist ein Grund warum es auf der Erde kalte und warme Tage und kalte und heiße Gebiete gibt.

Weite Gebiete der Arktis und Antarktis sind immer von Eis bedeckt weil dort die Sonnenstrahlen immer flach auftreffen

Am heißesten ist es beim Äquator denn hier treffen die Sonnenstrahlen immer senkrecht auf.

Bei uns gibt es Jahreszeiten die das Wetter bestimmen

Diese Jahreszeiten entstehen dadurch dass sich die Erde um die Sonne dreht.

Bei dieser Drehung sehen wir die Sonne ständig unter einem anderen Winkel was sich auf die Temperatur auswirkt.

Im Sommer steht die Sonne hoch am Himmel weshalb es heißer ist.

Im Winter treffen die Sonnenstrahlen nur schräg auf die Erde deshalb können sie diese nicht so erwärmen.

Früher glaubte man dass die Erde der Mittelpunkt des Universums sei.

Erst im 17. Jahrhundert akzeptierte man allgemein die Forscher die das bestritten.

Die Sonne braucht man zum Leben deshalb verehrten die alten Völker Sonnengötter.
