

Übertrage die Sätze in der richtigen Reihenfolge in die Spalte „Sonnenofen“.
Schau Dir dazu die angegebenen Videos an und orientiere Dich auch an der Spalte Reflektor.

In dem Gefäß, das im Brennpunkt angebracht ist, kann man aufgrund der hohen Temperaturen

Metalle schmelzen

Essen zubereiten (auch backen)

Wasser zum Sieden bringen (Solarkraftwerk)

Dadurch entsteht im Brennpunkt eine hohe Temperatur.

Alle reflektierten Strahlen treffen sich also im Brennpunkt.

Von der Sonne fallen Parallelstrahlen auf den Sonnenofen.

Behälter ist im Brennpunkt angebracht.

Die einfallenden Parallelstrahlen werden als Brennpunktstrahlen reflektiert.