



Sonnenstand im Zenit  
(Einfallswinkel der Sonnenstrahlen =  $90^\circ$ )  
zu bestimmten Zeitpunkten des Jahres

1. Welche Jahreszeiten herrschen bei uns, wenn die Sonne am Äquator genau im Zenit steht?
2. Wann fallen auf der Nordhalbkugel die meisten Sonnenstrahlen ein?
3. Was bedeutet der Begriff „Sommersonnenwende“?