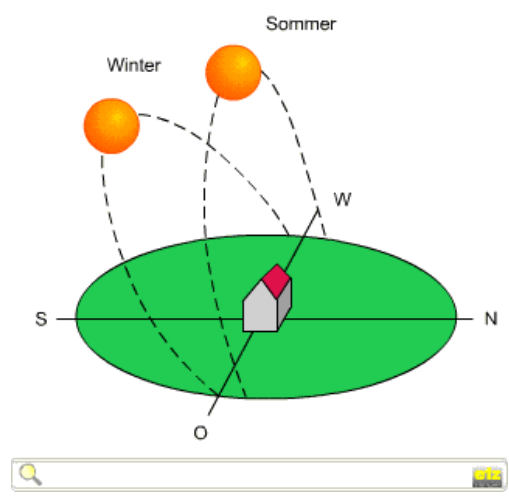


Die Jahreszeiten

Der Sonnenstand ist von der Jahreszeit und der Uhrzeit abhängig.

Für genaue Berechnungen müssen Sonnenhöhe und Sonnenazimut bestimmt werden.



Sprechertext

Die Neigung der Erdachse führt dazu, dass die Sonne im Winter tiefer steht als im Sommer. Im Winter ist ein steiles Dach gut, im Sommer ein flaches. Man muss also einen Kompromiss finden.