

PREZENTACJA TĘCZY



Tęcza to... Zjawisko optyczne i meteorologiczne, widoczne na niebie w postaci wielobarwnego łuku. Powstaje w wyniku rozszczepienia światła słonecznego, które dostając się do atmosfery napotyka na swojej drodze kroplę wody i przez nią przechodzi.

Tęcza powstanie, jeśli:

Słońce jest za obserwatorem i nie wyżej niż 42 stopnie nad horyzontem – załamany i odbity promień światła wychodzi z kropli pod maksymalnym kątem 42 stopni, a więc tęcza jest okregiem o szerokości katowej 42 stopni.

