PRZYRODA • KLASA 4
POGODA I ZJAWISKA PRZYRODY

Stany skupienia wody i ich przemiany

Woda zmienia stan skupienia, gdy ją ogrzewamy lub ochładzamy.

Stan stały



lód

Stan ciekły



woda

Stan gazowy



para wodna
niewidoczny gaz

Jak zmienia się woda?



Lód → **topnienie** (ogrzewanie) → Woda



Woda → **krzepnięcie** (ochładzanie) → Lód



Woda → **parowanie** (ogrzewanie sprzyja parowaniu) → Para wodna

Para wodna → **skraplanie** (ochładzanie) → Woda

Zapamiętaj!

Woda paruje także bez gotowania.
Biała mgiełka przy czajniku to kropelki wody, a nie para wodna.