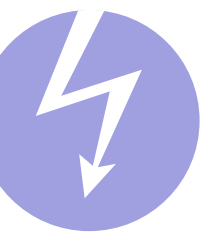


Zapamiętaj



Konwekcja i promieniowanie to sposoby **przekazywania ciepła**.

KONWEKCJA polega na unoszeniu się cieplejszych rejonów płynu (cieczy lub gazu), podczas gdy chłodniejsze rejony tego płynu opadają.

PROMIENIOWANIE CIEPLNE (TERMICZNE) występuje wtedy, gdy ciało oddaje swoją energię cieplną otoczeniu za pośrednictwem fal elektromagnetycznych, takich jak mikrofałe, promieniowanie podczerwone, czy światło widzialne. Często mówimy, że coś jest „rozgrzane do czerwoności” albo „rozgrzane do białości”, jak np. drewno w ognisku, roztopione żelazo, Słońce, czy włókno żarówki – to przykłady ciał emitujących promieniowanie cieplne.

