



Rys. 19.10. a) Bimetal składa się z blaszki mosiężnej i stalowej połączonych ze sobą w temperaturze T_0 . b) Po ogrzaniu do temperatury wyższej niż T_0 pasek wygina się w jedną stronę, a po oziębieniu — w przeciwną. Tak działa wiele termostatów, w których zależnie od zmiany temperatury czujnik bimetaliczny zamyka lub przerywa obwód elektryczny