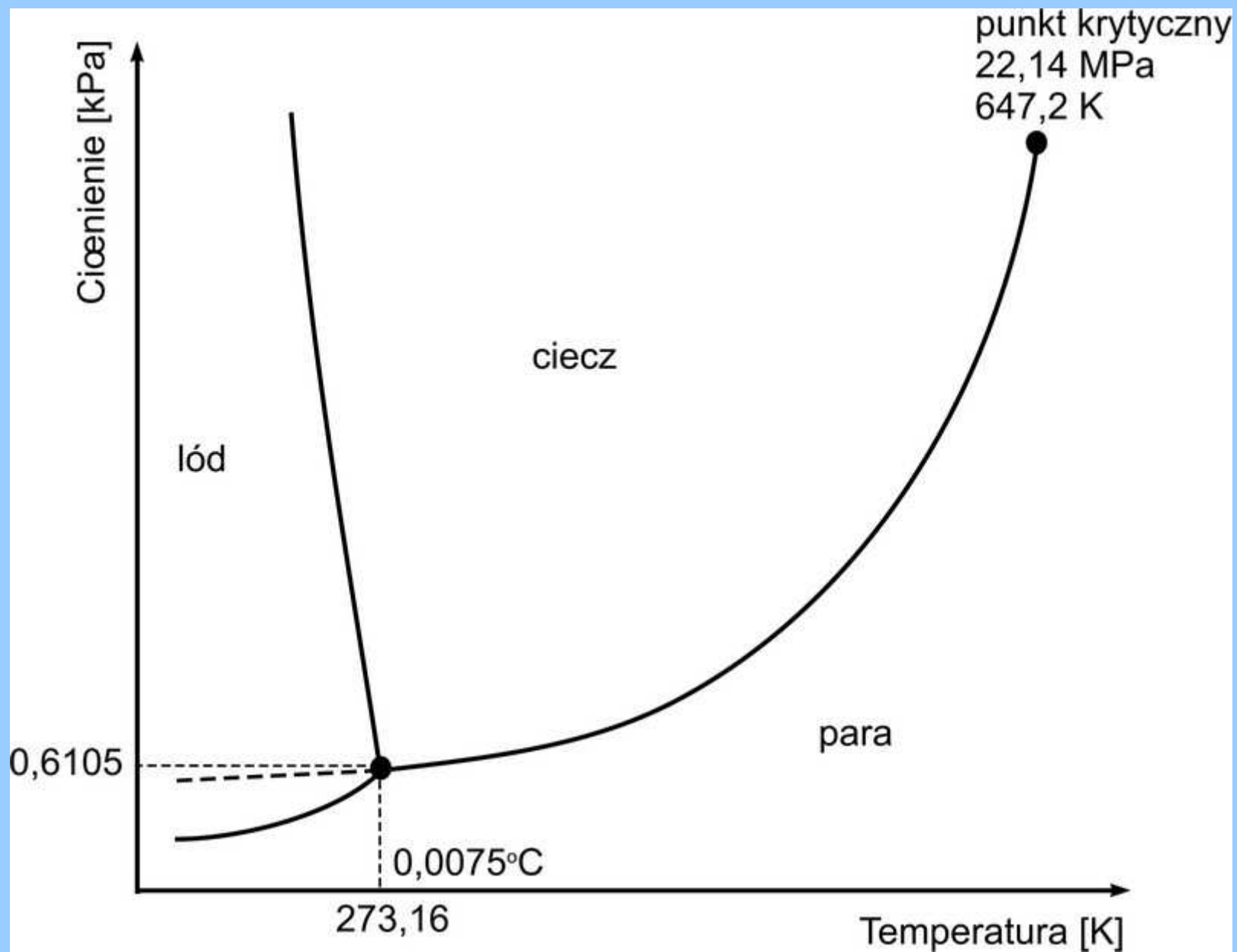


Polimorfizm (wielopostaciowość)

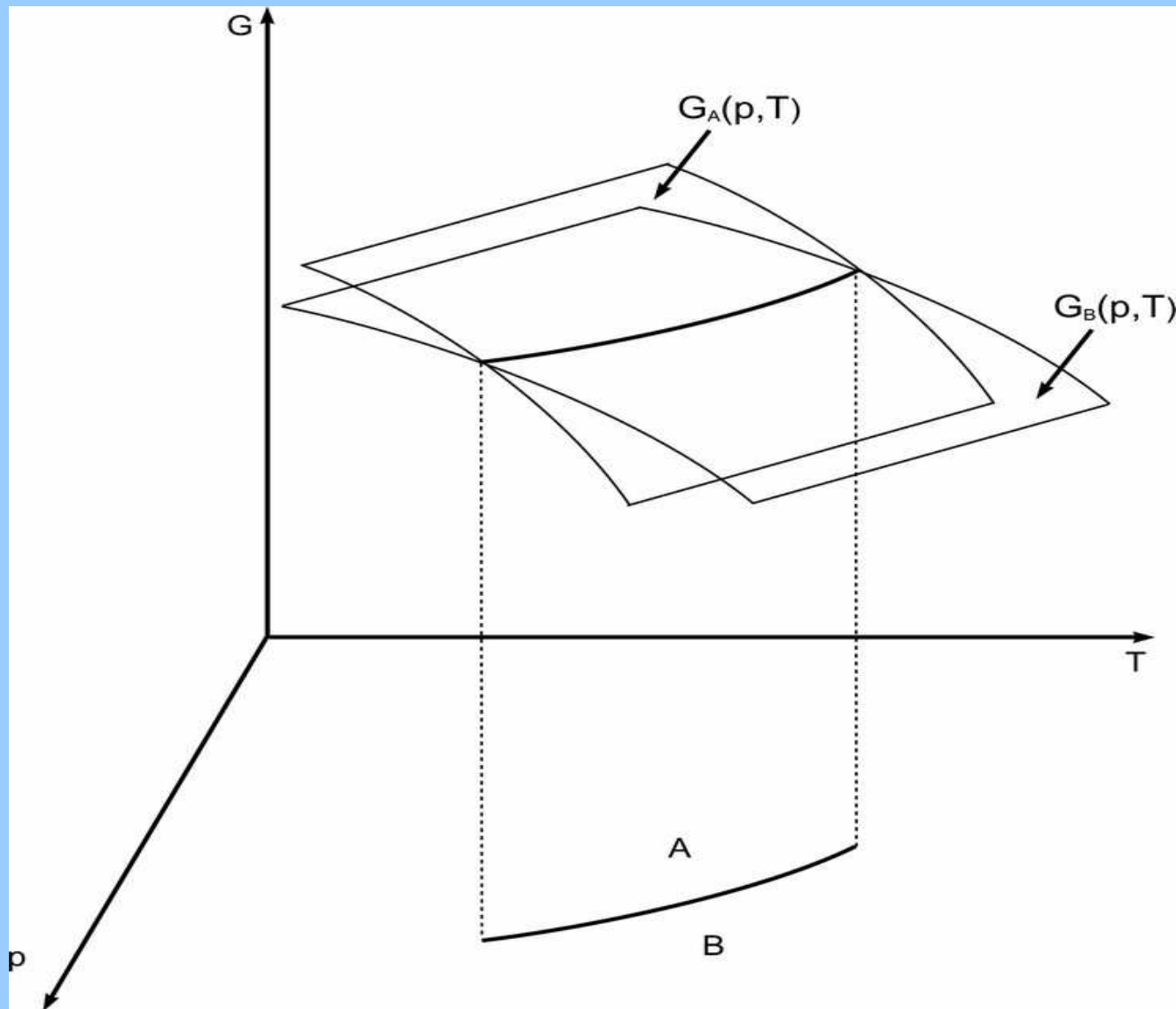
To zjawisko występowania związku chemicznego o takim samym składzie chemicznym w wielu różnych strukturach krystalicznych. Polimorfizm pierwiastków nazywamy alotropią. W rozumieniu termodynamicznym różne formy krystaliczne związku to różne fazy tego związku i dlatego przejście od jednej struktury do drugiej będzie przemianą fazową.

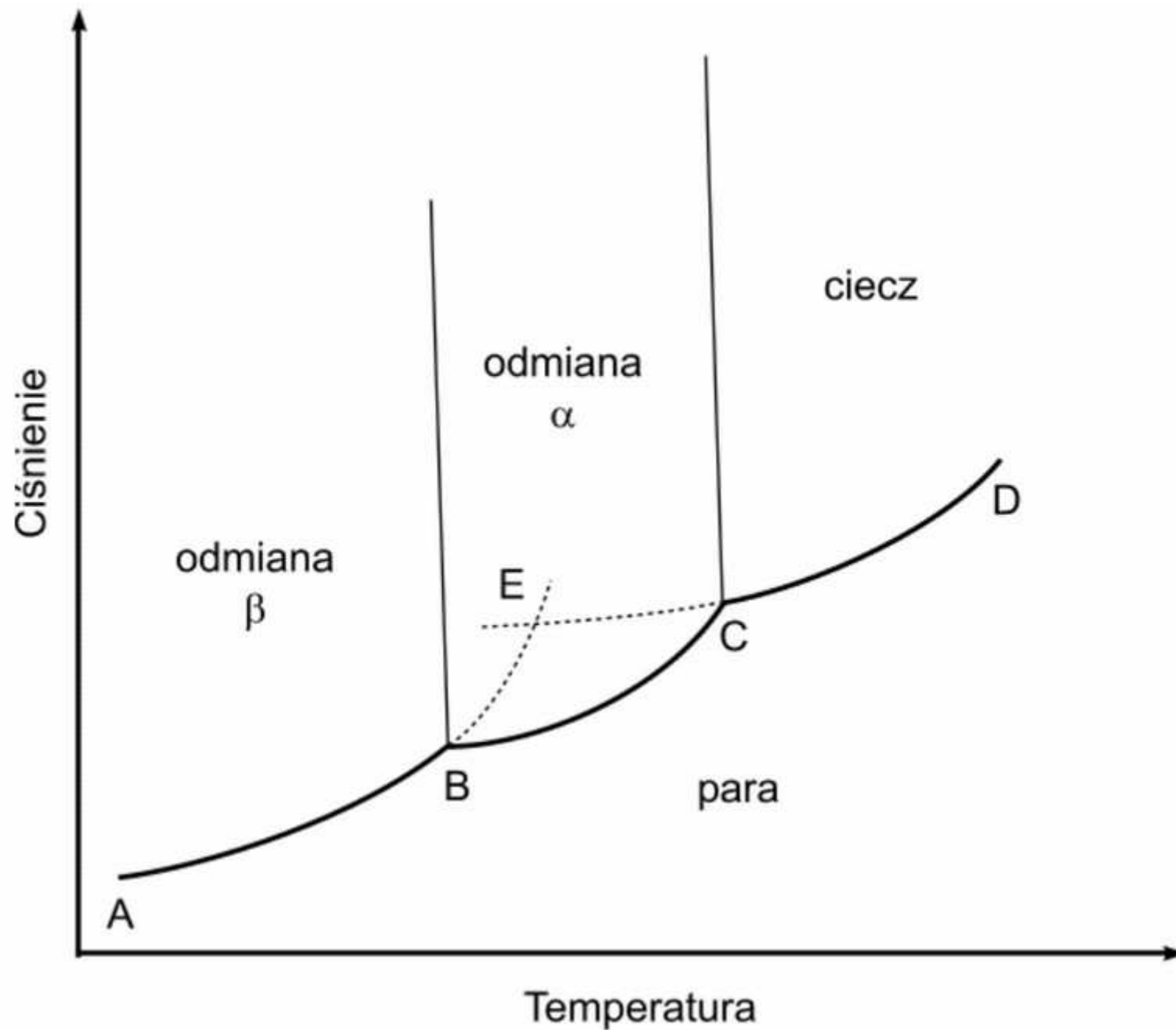
Rodzaje przemian polimorficznych

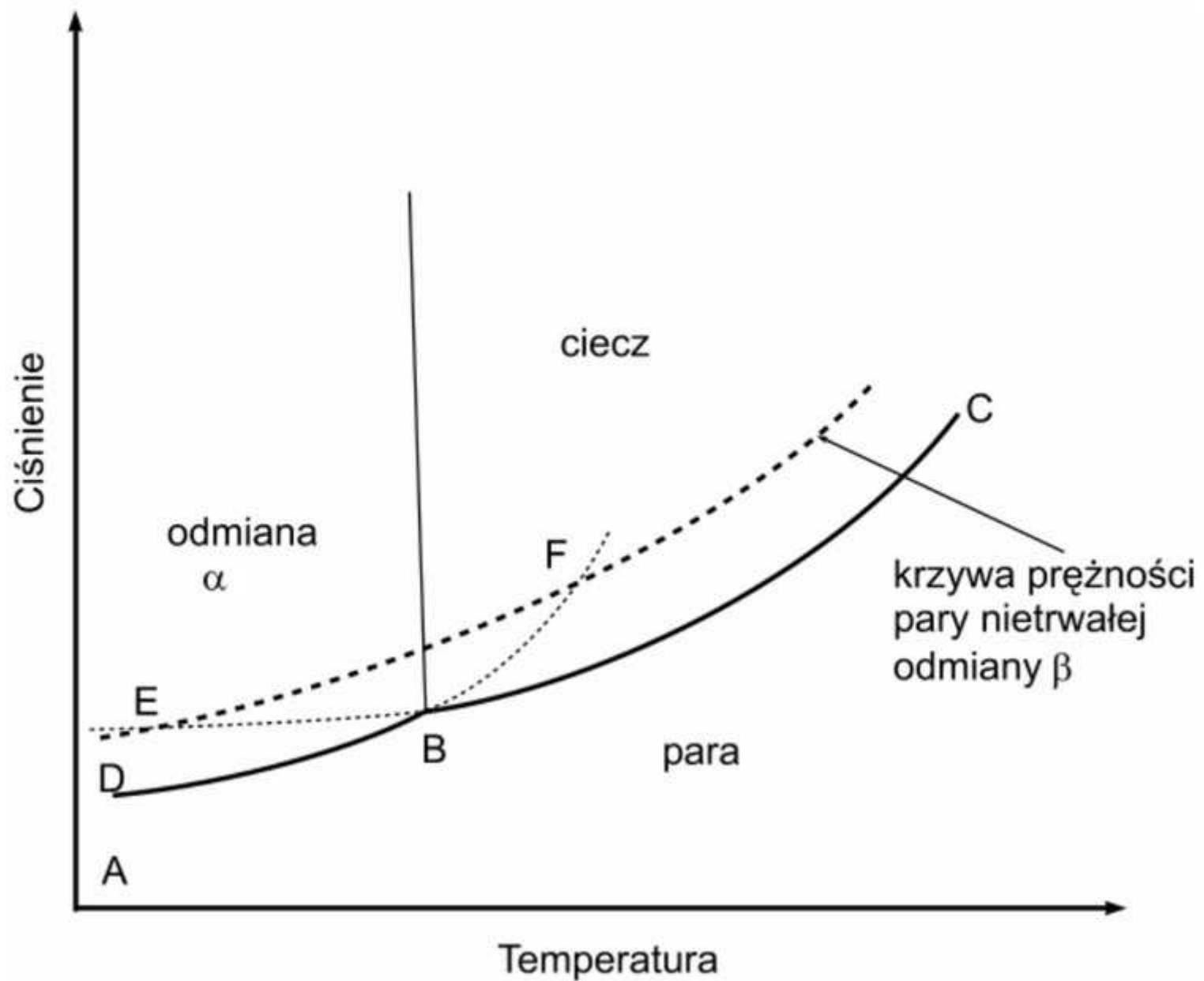




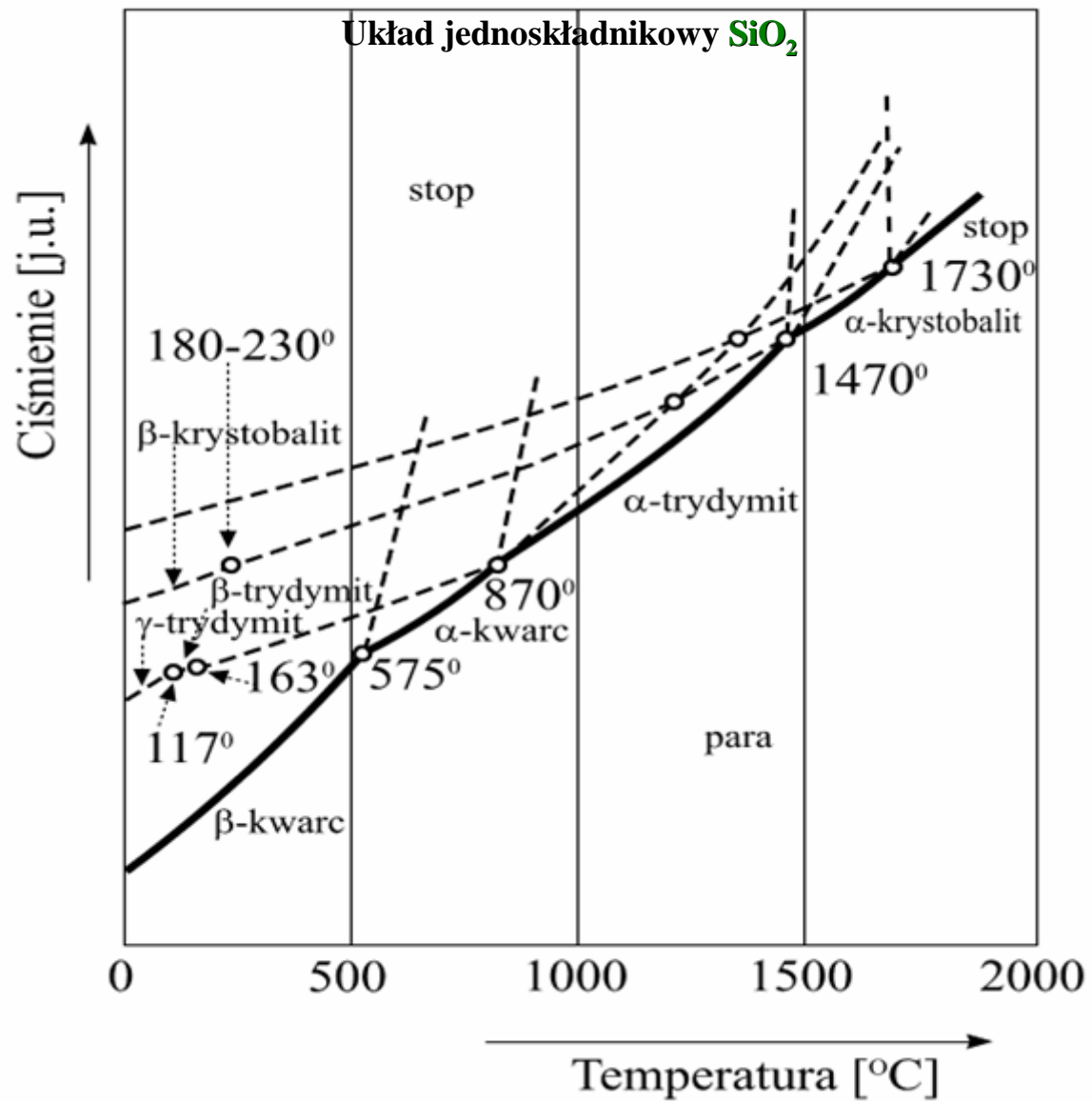
Sens fizyczny układów fazowych



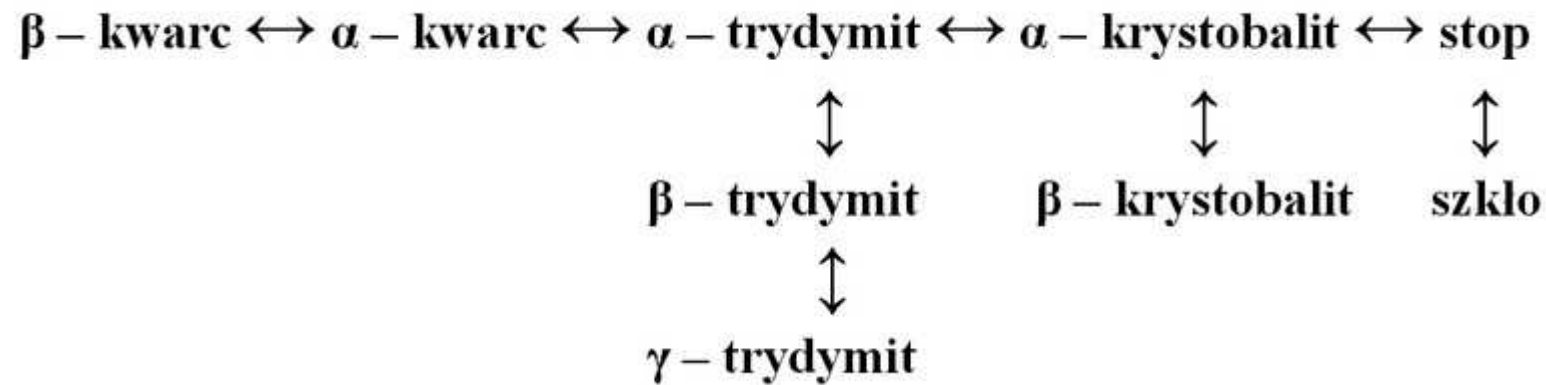


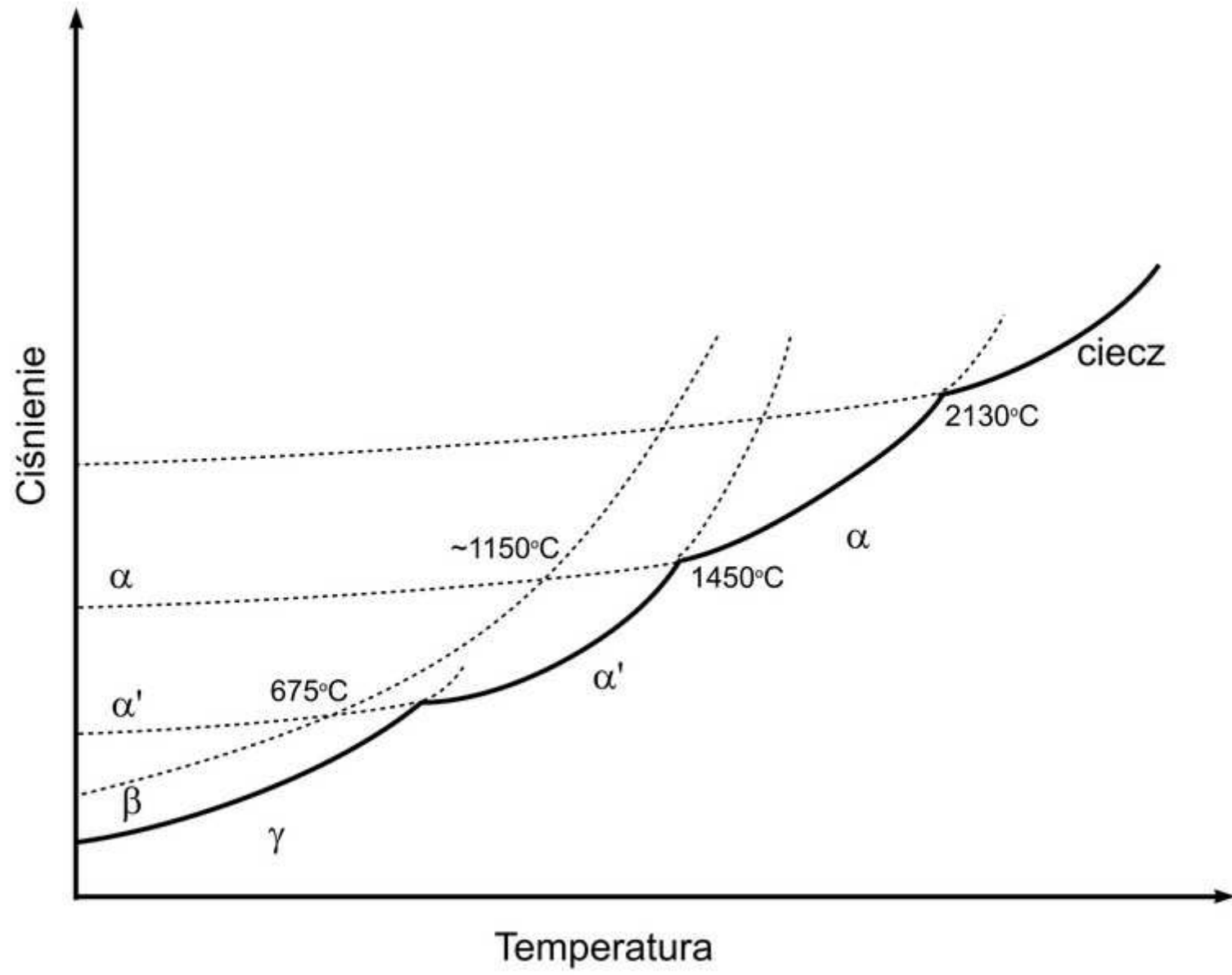


Układ jednoskładnikowy SiO_2

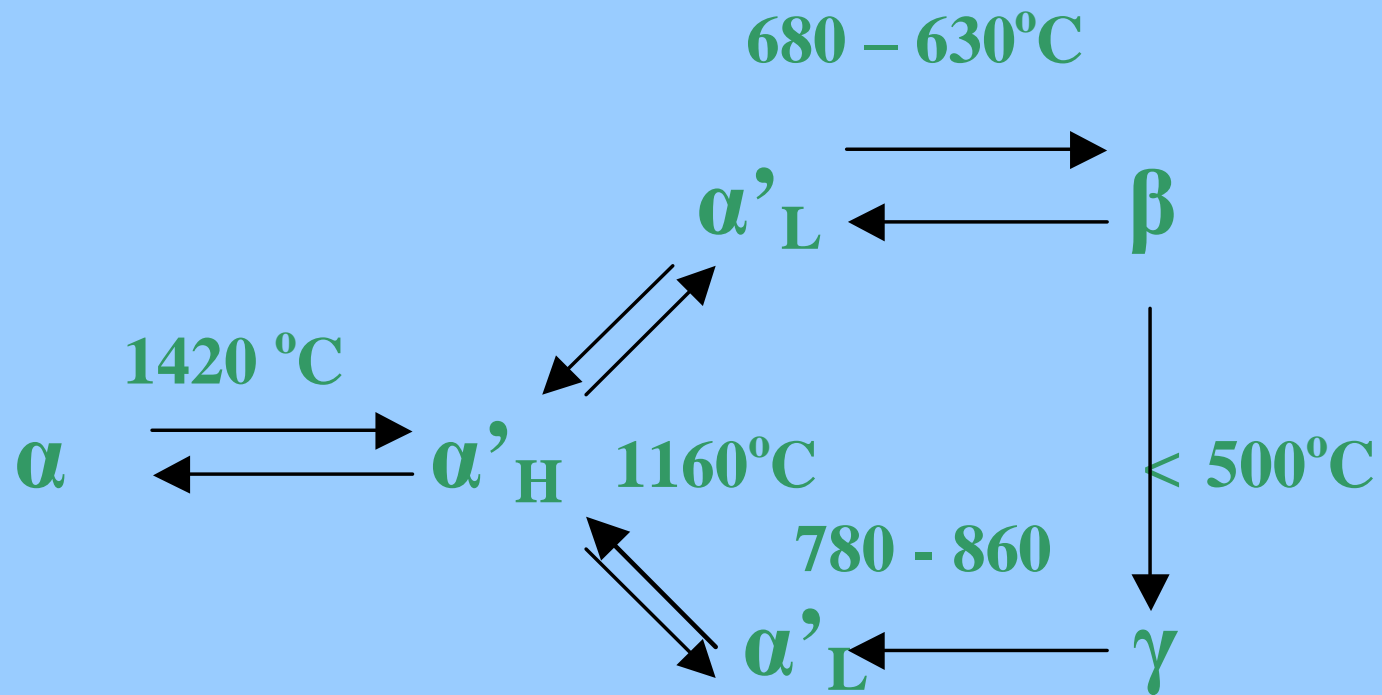


Polimorfizm SiO₂





Polimorfizm $\text{Ca}_2[\text{SiO}_4]$



Politypia kaolinitu

