

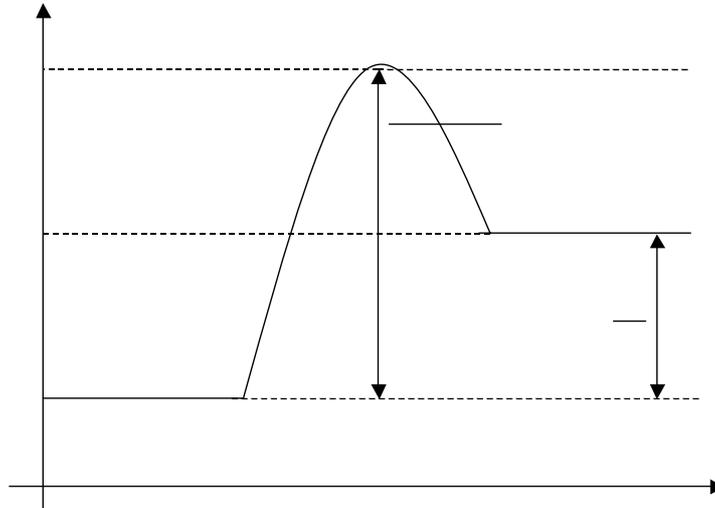
STOFFWECHSEL: Energetik (2)



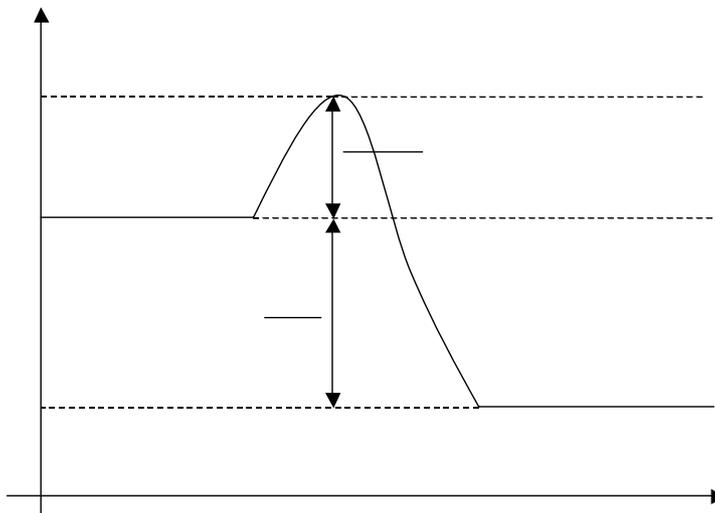
1. Betrachten sie die folgenden Energiediagramme genau und ergänzen sie jeweils an den richtigen Stellen:

Produkte, Edukte, Aktivierungsenergie, Energie, Reaktionsdauer, $\Delta G >$ bzw. < 0 , endergon bzw. exergon, aufgenommene bzw. frei werdende Energie

a)



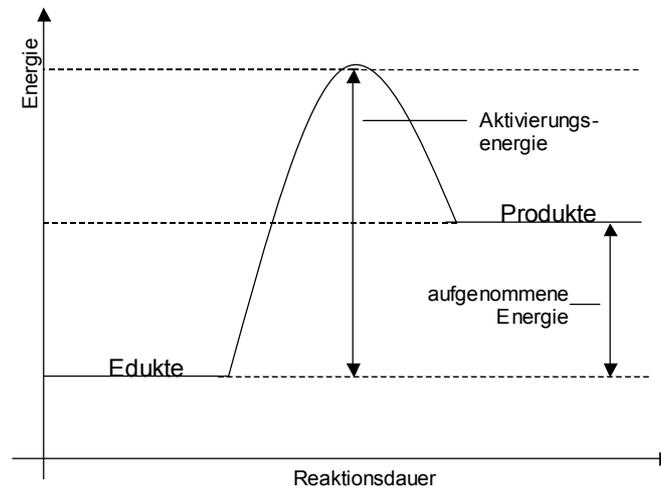
b)



LÖSUNG:

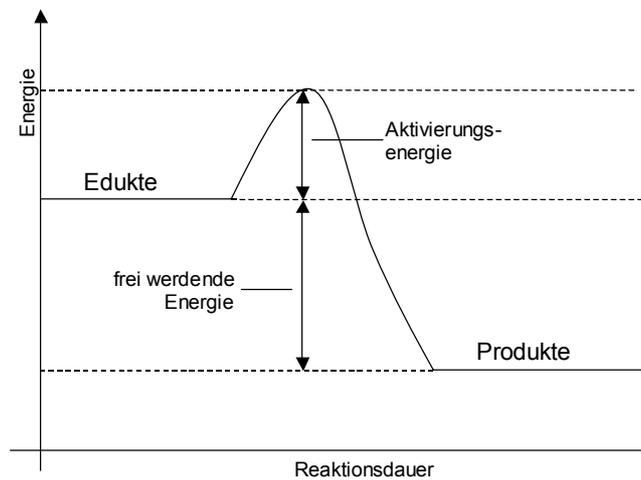
1. Betrachten sie die folgenden Energiediagramme genau und ergänzen sie jeweils an den richtigen Stellen: Produkte, Edukte, Aktivierungsenergie, Energie, Reaktionsdauer, $\Delta g >$ bzw. < 0 , endergon bzw exergon, aufgenommene bzw. frei werdende Energie

a)



$\Delta g > 0$
endergon

b)



$\Delta g < 0$
exergon