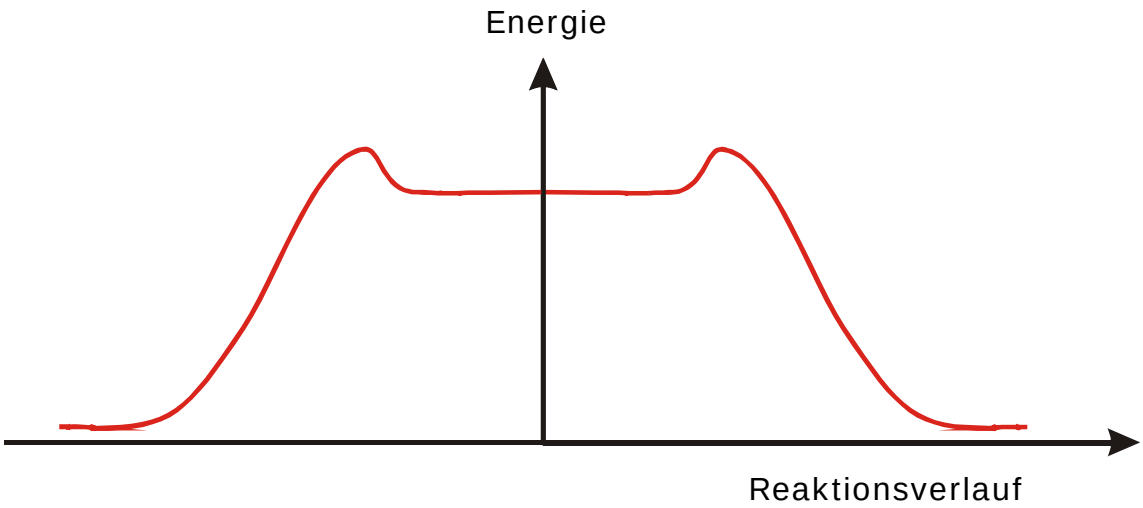
CHEMIE

Thema: *endotherm und exotherm*



Grundsätzlich können Stoffe

- Energie aufnehmen
- Energie speichern
- Energie abgeben.

Ein Pumpwasserkraftwerk, z.B. das Kraftwerk Koepchen, dessen Wasserrohre man an der Autobahn A1 bei Hagen sehen kann, arbeitet nach diesem Prinzip: Wird elektrische Energie benötigt, fließt Wasser durch die Rohre bergab in die Turbinen. Hat der Stromversorger zuviel Energie (z.B. nachts), wird Wasser nach oben in einen See gepumpt.

t

www.lebendiger-unterricht.de