

## مقدمة



يصاحب حدوث التفاعلات الكيميائية تغيرات في الطاقة، فإذا احتاج التفاعل إلى طاقة يسمى حينئذ بالتفاعل الماص للطاقة، أما إذا أنتج التفاعل الكيميائي طاقة فيسمى حينئذ بالتفاعل الطارد للطاقة.

يطلق على فرع الكيمياء الذي يتعلق بتغيرات الطاقة التي تصحب التفاعلات الكيميائية بالكيمياء الحرارية.