

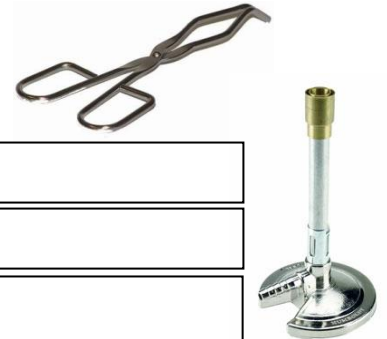


Bild: www.shimano.com

Die chemische Reaktion

chemieseiten.de

Den Prozess der chemischen Reaktion beschreiben die 3 Merkmale stoffliche Veränderung, energetische Erscheinungen als Anzeichen von Energieumwandlung sowie die Umlagerung von Teilchen und der damit verbundene Bindungsombau.



Der Prozess: **Magnesium wird oxidiert** (verbrannt)

Wortgleichung:

chemische Gleichung

stoffliche Veränderung

--	--

energetische Erscheinung

Energieumwandlung

--	--

Untersuchung auf Bindungsveränderungen:

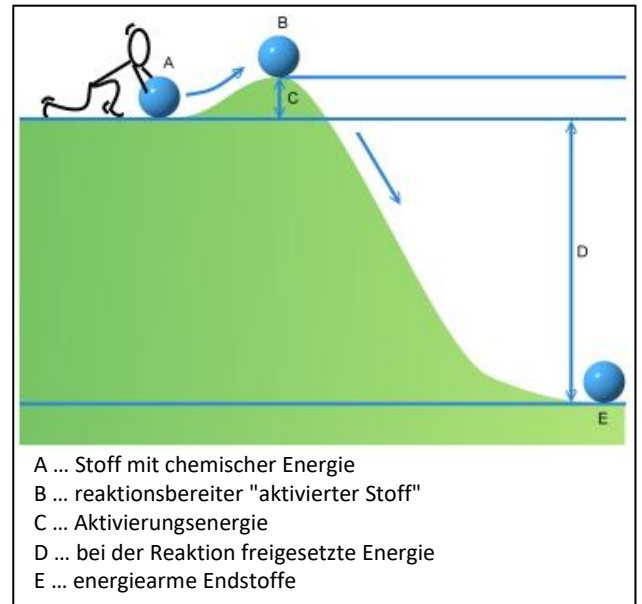
--	--	--

Fazit:

weitere Begriffe zur chemischen Reaktion :

Aktivierung einer chemischen Reaktion:

wirksame Zusammenstöße



exotherme Reaktionen

endotherme Reaktionen

Beispiele