

Der zündende Funke

Arbeitsblatt Plus

-  **1.** Das verkehrte Rätsel: In der Tabelle findest du die Lösungen eines Rätsels. Formuliere zu jedem Wort eine passende Frage.

Bsp.	Frage	Antwort
a		Reaktionsprodukt
b		Aktivierungsenergie
c		Katalysator
d		Abgaskatalysator
e		exotherme Reaktion
f		endotherme Reaktion
g		Reaktionsgleichung
h		Edukt
i		Produkt
j		Massenerhaltungssatz

-  **2.** Bei der Photosynthese wird Kohlenstoffdioxid und Wasser, mit Hilfe der Sonne in Sauerstoff und Zucker umgewandelt.

a) Beschreibe, welche Aufgabe dabei die Sonne hat.

b) Entscheide, welche Art der Reaktion stattfindet.

c) Ergänze die fehlenden Zahlen und Symbole in der dargestellten Reaktionsgleichung

