

Beurteile die Richtigkeit der folgenden Aussagen. Korrigiere falsche Aussagen.

| Nr. | Aussage | richtig | falsch |
|-----|--|---------|--------|
| 1 | Jede chemische Reaktion ist mit einer Stoff-und Energieumwandlung verbunden. | | |
| 2 | Mit der Wortgleichung Magnesium + Schwefel \rightarrow Magnesiumoxid wird die Verbrennung von Magnesium beschrieben. | | |
| 3 | Positive Reaktionswärmen stehen für endotherme Reaktionen. | | |
| 4 | Das Entzünden eines Streichholzes ist eine chemische Reaktion. | | |
| 5 | Aktivierungsenergie ist die den Stoffen zugeführte Energie, damit sie reagieren. | | |
| 6 | Katalysatoren erhöhen die Reaktions-geschwindigkeit. | | |
| 7 | Katalysatoren erhöhen die Aktivierungsenergie. | | |
| 8 | Katalysatoren sind an der chemischen Reaktion nicht beteiligt. | | |
| 9 | Jede chemische Reaktion ist mit einer Wärmeabgabe verbunden. | | |
| 10 | Bei jeder chemischen Reaktion findet eine Aggregatzustandsänderung statt. | | |