Name: chemische reaktionen (test)

① Beweise, das eine chemische Reaktion stattgefunden hat. / 8

Kriterien	Stoff 1	Stoff 2	Produkt
Farbe	weiß	durchsichtig	blau
Dichte	5,23 g/cm3	2,52 g/cm3	7,30 g/cm3

② Benenne Stoff1 und Stoff2. Was sind sie bei einer chemischen Reaktion? / 2

③ Schreibe ein Reaktionsschema. Welche Reaktion könnte das sein? Wasser ist durchsichtig. Kupfersulfat weiß. / 1

④ Schreibe Reaktionsschemata! / 3

a) Zink + Schwefel
b) Kupfer + Hydrat

⑤ Erkläre den unterschied zwischen einer Chemischen Reaktion und einem Physikalischen Vorgang / 10

⑥ Stelle die Reaktionsschemata auf. Benutze die rückseite zum schreiben. / 8

Kupfer	Schwefel	Magnesium	Magnesium-chorid
Iod	sauerstoff	Kupfersulfat	Zink
Eisen	chlor	Eisenoxid	Zinkiodid

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/chemische-reaktionen-test

Name: chemische reaktionen (test)

Erwartungshorizont

Punkte: **/ 32**

Unterschift Lehrer

Unterschrift Eltern

Note

Bepunktung						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	29	25½	19	13	6½	0

Lehrer-Notiz

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/chemische-reaktionen-test