Arbeitsblatt zum Thema "Chemie"

kostenloser Download von https://unterricht.schule

Aufgabenstellung:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
   Nutze dazu alle Lückenwörter!

Chemie ist eine _____ und auch ein Schulfach. Das Wort stammt aus der _____ Sprache und bedeutet „schwarze Erden“. Bei der Chemie geht es darum, welche _____ es gibt und was für Eigenschaften sie haben. Eine weitere Aufgabe von _____ ist es, neue Stoffe zu finden, die besondere _____ haben.
Wichtige Stoffe sind zum Beispiel Eisen, _____ und Kohlenstoff. Die Chemie untersucht auch _____, bei denen neue Stoffe entstehen, die sogenannten chemischen _____.
Eine chemische Reaktion ist zum Beispiel das Brennen einer _____, zu erkennen an der Flamme: Aus dem Kerzenwachs entstehen beim Verbrennen _____ wie Kohlendioxid und Wasserdampf. Eine chemische _____ gibt es auch beim Backen von Kuchen: Aus dem flüssigen Teig entstehen neue Stoffe und man hat dann den festen Kuchen. Auch eine _____ ist eine chemische Reaktion.

Reaktion	Naturwissenschaft	Gase	Chemikern	Eigenschaften	altägyptischen
Umwandlungen	Kerze	Reaktionen	Wasserstoff	Explosion	Stoffe

Quellenangabe:

Artikel: Chemie (von Birgit Lachner, Michael Schulte, Birgit Lachner u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
https://klexikon.zum.de/index.php (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Chemie&oldid=49134)