

Elemente, Symbole und Formeln

Chemie – Klasse 7–9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Chemisches Symbol für Sauerstoff

Antwort: _____

2. Chemisches Symbol für Natrium

Antwort: _____

3. Chemisches Symbol für Eisen

Antwort: _____

4. Chemisches Symbol für Gold

Antwort: _____

5. Element mit dem Symbol K

Antwort: _____

6. Element mit dem Symbol C

Antwort: _____

7. Chemische Formel für Wasser

Antwort: _____

8. Chemische Formel für Kohlenstoffdioxid

Antwort: _____

9. Chemische Formel für Kochsalz

Antwort: _____

10. Ordnungszahl von Wasserstoff

Antwort: _____

11. Teilchen im Atomkern

Antwort: _____

12. Ladung eines Elektrons

Antwort: _____

13. Ist pH 2 sauer oder basisch?

Antwort: _____

14. pH-Wert von reinem Wasser

Antwort: _____

Elemente, Symbole und Formeln - Lösungen

Chemie – Klasse 7–9

Name: _____ Datum: _____ Punkte: _____

1. Chemisches Symbol für Sauerstoff

O

2. Chemisches Symbol für Natrium

Na

3. Chemisches Symbol für Eisen

Fe

4. Chemisches Symbol für Gold

Au

5. Element mit dem Symbol K

Kalium

6. Element mit dem Symbol C

Kohlenstoff

7. Chemische Formel für Wasser

H₂O

8. Chemische Formel für Kohlenstoffdioxid

CO₂

9. Chemische Formel für Kochsalz

NaCl

10. Ordnungszahl von Wasserstoff

1

11. Teilchen im Atomkern

Protonen und Neutronen

12. Ladung eines Elektrons

negativ

13. Ist pH 2 sauer oder basisch?

sauer

14. pH-Wert von reinem Wasser

7