

**Waagerecht:**

- 3 Hauptbestandteil der Luft (ca. 79%).
- 4 Element mit der Ordnungszahl 9.
- 5 Brauchen alle Säugetiere zum Atmen.
- 6 Kommt in Modeschmuck vor und löst Allergien aus, Ordnungszahl 28.
- 8 Element mit der Massenzahl 4
- 11 Häufig verwendetes Leichtmetall, III. Hauptgruppe
- 12 Element mit 19 Protonen im Kern
- 13 Steht in der VI. Hauptgruppe und stinkt fürchterlich, wenn es verbrannt wird.
- 15 Element mit der Ordnungszahl 26. Kommt im Blut als Sauerstofftransporter vor.

Senkrecht:

- 1 Element mit 27 Protonen im Kern. Beginnt im Deutschen mit einem K.
- 2 Noch wertvoller als Gold. Besitzt die Massenzahl 195.
- 3 Spurenelement mit der Ordnungszahl 34.
- 7 Steht in der II. Hauptgruppe und ist als Kation wichtiger Bestandteil der Knochensubstanz.
- 9 Die meisten Spitzer in der Schule bestehen aus diesem Metall. Gibt in chemischen Reaktionen 2 Außenelektronen ab.
- 10 Aggressives Nichtmetall. Nimmt 1 Außenelektron auf und wird im Schwimmbad eingesetzt.
- 12 Wichtiger Grundstoff für elektrische Leiter. Ordnungszahl 29.
- 14 Hat alle Schalen voll besetzt. Ist als Gas inert. Es gibt eine gleichnamige Fischart.

Name: _____ Hausarbeitstag 16.09.2020

Klasse: _____