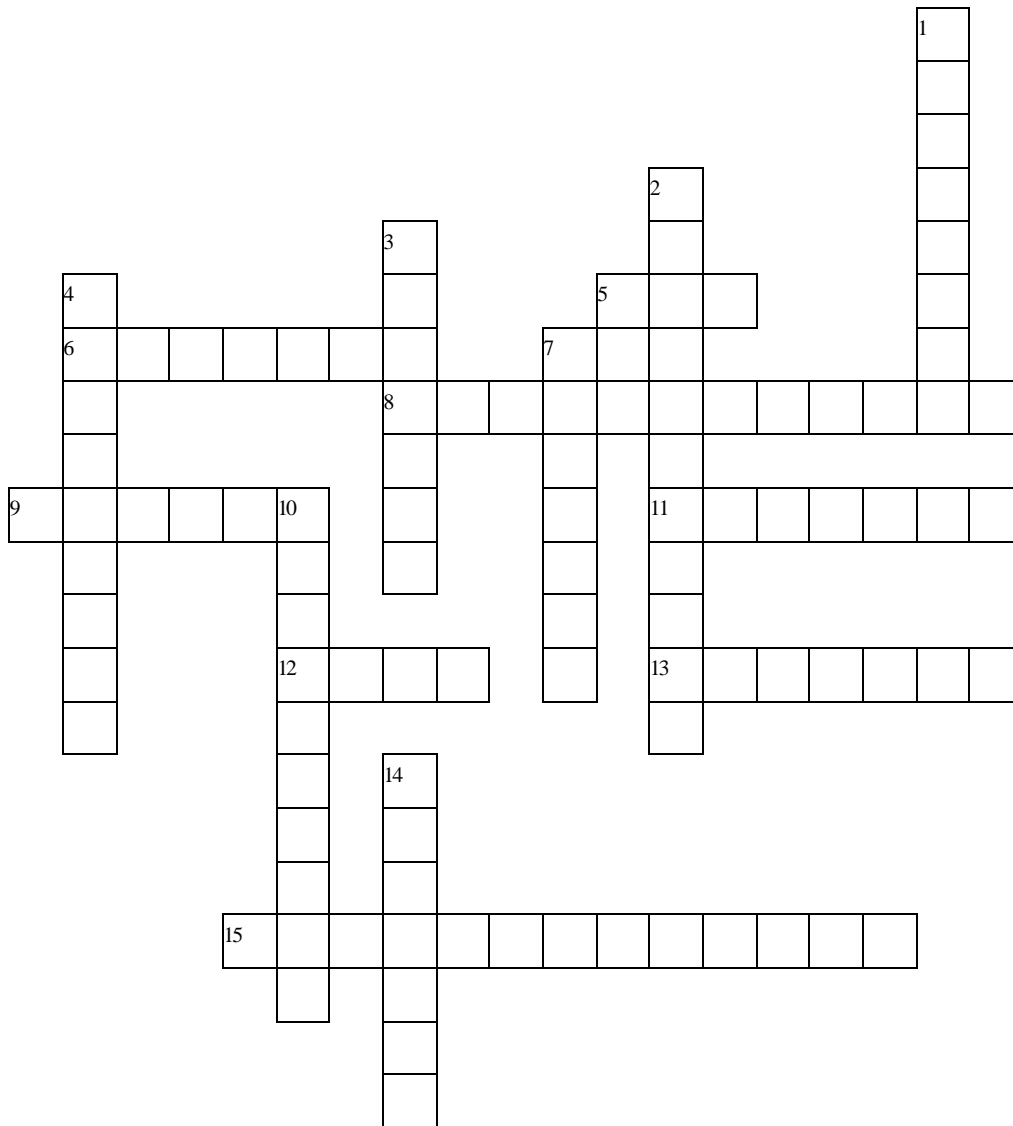


Rätsel: Atom, PSE, Chem. Bindungen



Waagerecht:

5. Ein elektrisch geladenes Atome nennt man ...
6. Ein Element mit 8 Außenelektronen ist ein ...
8. Verbinden sich Atome durch Abgabe und Aufnahme von Elektronen so spricht man von der ...
9. Wenn Elemente 3 Außenelektronen besitzen dann stehen sie im PSE in der III. ...
11. Neutronen haben keine Ladung und sind daher ...
12. Protonen und Neutronen bilden im Atom den ...
13. Die Ladung der Elektronen ist ...
15. Metallatome verbinden sich durch die ...

Senkrecht:

1. Es gibt so viele ... wie Elektronen im Atom.
2. Bilden Atome gemeinsame Elektronenpaare spricht man auch von der Elektronenpaarbindung oder
3. Protonen sind ... geladen.
4. Die ... befinden sich im Kern und wirken sich auf die Ladung des Atoms nicht aus.
7. Haben Elemente gleich viele Schalen so stehen sie im PSE in der gleichen ...
10. Sie füllen die Schalen des Atoms.
14. Elektronen haben bevorzugte Aufenthaltsbereiche in der Atomhülle, man bezeichnet sie auch als ...