



Stickstoff Lernzielkontrolle

©www.mein-lernen.at

Stickstoff
Lernziel-
Kontrolle



[Lösung](#)

_____ /20 Punkten

1. Stickstoff kommt in der Luft in Form von ? Molekülen vor. A: _____
2. Flüssiger Stickstoff dient als ? für Lebensmittel. A: _____
3. Stickstoff steuert als wichtiger Baustein von ? alle tierischen und menschlichen Stoffwechsel. A: _____
4. Stickstoff erhielt seinen Namen, weil es Flammen ? A: _____
5. Luft besteht zu ? % aus Stickstoff. A: _____
6. Reiner Stickstoff wird zur Befüllung von großen ? verwendet. A: _____
7. Stickstoff hat seinen ? bei - 195,8°C. A: _____
8. Große Mengen Stickstoff benötigt man zur Herstellung von ? A: _____
9. Stickstoff ist wesentlich bei der Bildung von ?, Eiweißstoffen und der DNA. A: _____
10. Der in der Luft vorkommende Stickstoff N₂ ist sehr? A: _____
11. Stickstoff ist kaum ? in Wasser. A: _____
12. Spezielle Bakterien (Cyanobakterien, Knöllchenbakterien) binden Luftstickstoff in Form von? A: _____
13. Die lateinische Bezeichnung für Stickstoff lautet? A: _____
14. Stickstoff ist ein farb- und ? Gas. A: _____
15. Stickstoff hat das Elementsymbol ? A: _____
16. Lebewesen nehmen beim ? Stickstoff auf und geben ihn beim Absterben wieder ab. A: _____
17. Stickstoff hat seinen ? bei - 210°C. A: _____
18. Bei der Verwesung von toten Lebewesen werden die organischen Stickstoffverbindungen wieder zu ? umgewandelt. A: _____
19. Stickstoff ist ? brennbar. A: _____
20. Stickstoff ist ein chemisches Element mit der Ordnungszahl? A: _____