

FIT IM FACH

Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat:

➔ www.sbz-monteur.de → Aktuelle Ausgabe → Fit im Fach: Lösungen

Chemie und PSE

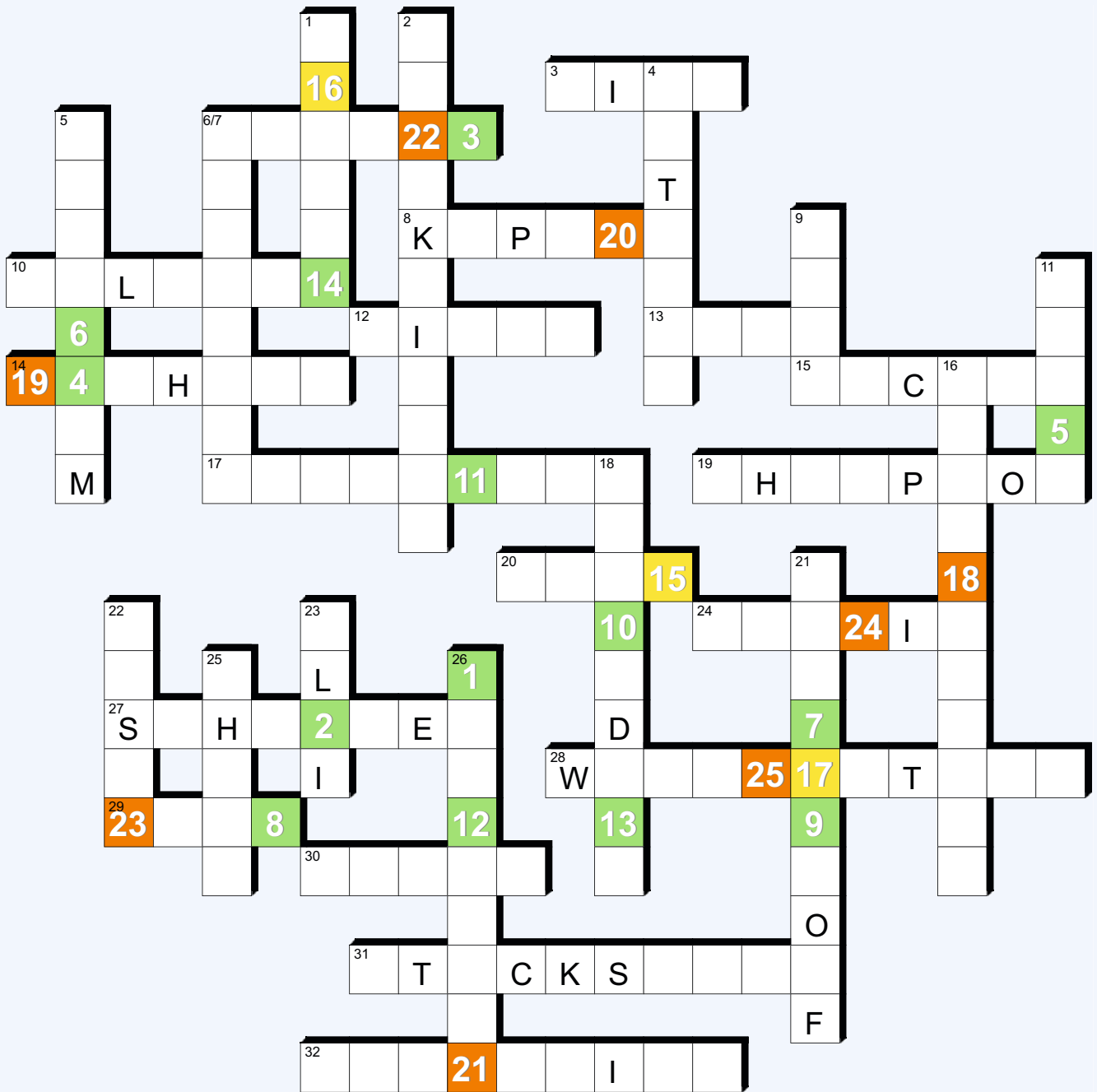
Ausgeschrieben für das
Elementsymbol

1. He
2. Hg
3. Zn
4. Na
5. V
6. Si

7. Ag
8. Cu
9. Sn
10. Ca
11. Cl
12. Ti
13. U
14. Li
15. Ni
16. C
17. Mg
18. Mo (Ä = AE)
19. P
20. Au
21. O
22. Fe
23. Pb
24. Pt
25. Cr
26. Pu
27. S
28. H
29. Ne
30. F
31. N
32. Al



Chemie und PSE



Wofür steht die Abkürzung 'PSE'?

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

15 16 17

18 19 20 21 22 23 24 25

Gasgeräte

1. Einfache und allgemeine Definition für Gasgeräte: Gasgeräte ...

- 1. ... verbrennen gasförmig und liefern Kälte
- 2. ... sind zweckgebundene Geräte mit Gasfüllung
- 3. ... verbrennen Gas und liefern Wärme
- 4. ... kompensieren Gas, um es dann zu entspannen
- 5. ... sind leuchtende Beispiele der hohen Kunst der Verdauung

2. Woher entnehmen Gasgeräte der Art A die Verbrennungsluft? Aus dem ...

- 1. ... Nebenzimmer
- 2. ... Meridian
- 3. ... postwellschen Wirkquantum
- 4. ... Aufstellraum
- 5. ... Kamin

3. Wohin strömen bei Gasgeräten der Art A die Abgase? In den ...

- 1. ... malayischen Dekanter
- 2. ... Aufstellraum
- 3. ... Katalysator
- 4. ... Tresorber
- 5. ... Kamin

4. Woher entnehmen Gasgeräte der Art B die Verbrennungsluft? Aus dem ...

- 1. ... Meridian
- 2. ... postwellschen Wirkquantum
- 3. ... Nebenzimmer
- 4. ... Kamin
- 5. ... Aufstellraum

5. Wohin strömen bei Gasgeräten der Art B die Abgase? Ins ...

- 1. ... Kellergeschoss
- 2. ... Freie
- 3. ... Reservoir
- 4. ... Aceton
- 5. ... Labyrinth

6. Woher entnehmen Gasgeräte der Art C die Verbrennungsluft? Direkt aus dem ...

- 1. ... Flaschenspender
- 2. ... Sauerstoffvorratsbehälter
- 3. ... Freien
- 4. ... Neutronenbeschleuniger
- 5. ... Kamin

7. Wohin strömen bei Gasgeräten der Art B die Abgase? Sie strömen ins ...

- 1. ... Freie
- 2. ... Pergamon
- 3. ... Andressariat
- 4. ... Katalayt
- 5. ... Brosserische Zentrum

8. Gasgeräte der Kategorie III sind geeignet für den Betrieb ...

- 1. ... von drei Gasbestandteilen
- 2. ... von mehr als drei Gasbestandteilen
- 3. ... aller drei Gasfamilien
- 4. ... mit festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen
- 5. ... mit drittklassigem Gas (sogenannte Pupe)

9. Welches der nachfolgend genannten Kennzeichen ist verpflichtend für Gasgeräte?

- 1. CE
- 2. KFZ
- 3. RTL
- 4. PSE
- 5. SBZ



Bild: carinko / thinkstock

10. Das CE-Kennzeichen ist ein ...

- 1. ... Siegel mit Auszeichnungscharakter und der Note „sehr gut“
- 2. ... eine allseits bekannte Mogelpackung
- 3. ... eine innerdeutsche Schutzkennung
- 4. ... Symbol der Freiverkehrsfähigkeit
- 5. ... tributäres Ranzkriterium

11. Welcher NO_x-Klasse müssen Geräte in Deutschland mindestens entsprechen und welchem Ausstoß in mg/kWh entspricht dies? (Klasse/(mg/kWh))

- 1. 2 / 20
- 2. 3 / 40
- 3. 5 / 70
- 4. 6 / 90
- 5. 7 / 99

12. Mit welchem Bauteil kann ein Gaskochbrenner abgesichert werden?

- 1. Thermoelektrische Zündsicherung
- 2. Priskonnektor
- 3. CPU-Wheeler
- 4. Trikometer-Stellglied
- 5. Parabolische Linktrennung

13. In welche Arten von Strahlern werden Gas-Heizstrahler unterschieden?

- 1. Hell- und Dunkelstrahler
- 2. Gelb- und Blaustrahler
- 3. Infrarot- und Defrablaustrahler
- 4. Katalyt- und Mikalatrstrahler
- 5. Perfidplan- und Herodotstrahler

14. Ein Gas-Kombi-Wasserheizer ist gekennzeichnet durch den alternativen ...

- 1. ... Grundaufbau für Kohle und Gas
- 2. ... Heizungs- oder Warmwasserbetrieb
- 3. ... Rundaufbau der Verbrennung
- 4. ... staccatoartigen Flammenrhythmus
- 5. ... Impellereffekt bei der Flammbildung

15. Die Verbrennungsprodukte von Gasgeräten sind immer ...

- 1. ... Stickstofftrioxid und Wasserperoxid
- 2. ... Rhinolsauerstoff
- 3. ... Kohlefasern und Tringal
- 4. ... Kohlendioxid und Wasser
- 5. ... Borzellin und Prisament

16. Der Nutzungsgrad von Brennwert gegenüber Heizwertgeräten liegt ...

- 1. ... höher für Heizwert
- 2. ... höher für Brennwert
- 3. ... für beide auf gleicher Höhe
- 4. ... niemals vergleichbar vor (Äpfel und Birnen)
- 5. ... bei etwa 17,433

17. Voraussetzung für Brennwerttechnik ist eine ...

- 1. ... kurze Schwellenbelastung
- 2. ... soprane Vorbelastung
- 3. ... derivate Akkumulation
- 4. ... niedrige Rücklauftemperatur
- 5. ... entsprechende Wetterlage



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:

➔ www.sbz-monteur.de ➔ Aktuelle Ausgabe
➔ Fit im Fach: Lösungen