

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:

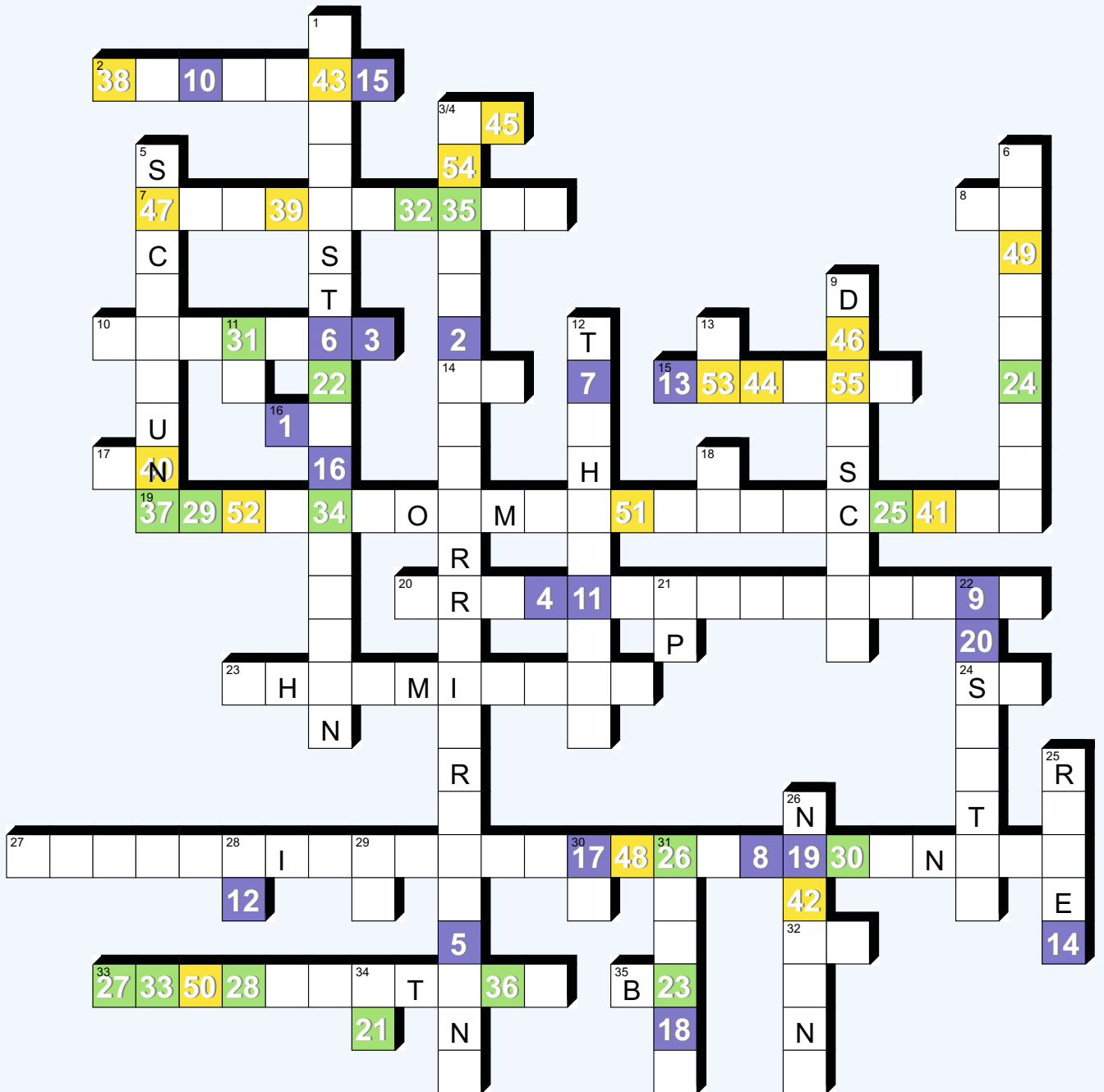
➔ www.sbz-monteur.de → Aktuelle Ausgabe → Fit im Fach: Lösungen

Abkürzungen in der bunten SHK-Welt

1. Der dritte zusammen mit dem vierten Buchstaben in TRGI steht für ...
2. Der erste Buchstabe in ZVSHK steht für ...
3. Das Kürzel HAE aus der Gastechnik steht für ...
4. Offizielles Kürzel für Hamburg
5. Der dritte Buchstabe in dem Kürzel TAS steht für ...
6. Der erste Buchstabe in DVGW steht für ...
7. Der dritte Buchstabe in VDI steht für ...
8. Offizielles Kürzel für Hessen
9. Der erste Buchstabe in DIN steht für ...
10. Der erste Buchstabe in dem Kürzel MAG zum Ausgleich von Druck steht für ...
11. Offizielles Kürzel für Baden-Württemberg
12. Der erste Buchstabe in TRGI steht für ...
13. Offizielles Kürzel für Brandenburg
14. Offizielles Kürzel für Bayern
15. Der zweite Buchstabe in dem Kürzel TAS steht für ...
16. Offizielles Kürzel für Saarland
17. Offizielles Kürzel für Sachsen
18. Offizielles Kürzel für Nordrhein-Westfalen
19. Das Kürzel GS aus der Gastechnik steht für ... (ö = oe und ä = ae)
20. Der zweite Buchstabe in dem Kürzel KFR-Ventil steht für ...
21. Offizielles Kürzel für Rheinland-Pfalz
22. Der zweite Buchstabe in DIN steht für ...
23. Der erste Buchstabe in dem Kürzel TAS steht für ...
24. Offizielles Kürzel für Schleswig-Holstein
25. Der zweite Buchstabe in TRGI steht für ...
26. Der dritte Buchstabe in DIN steht für ...
27. Die Buchstaben ImSchV aus dem Kürzel BImSchV stehen für ...
28. Offizielles Kürzel für Sachsen-Anhalt
29. Offizielles Kürzel für Niedersachsen
30. Offizielles Kürzel für Thüringen
31. Der zweite Buchstabe in DVGW steht für ...
32. Offizielles Kürzel für Mecklenburg-Vorpommern
33. Der dritte Buchstabe im Kürzel HAE aus der Gastechnik steht für ...
34. Offizielles Kürzel für Bremen
35. Offizielles Kürzel für Berlin

 **SBZ MONTEUR**

Gebräuchliche Abkürzungen in der SHK-Welt



Das Kürzel SBZ steht für

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 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37

38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55

Festbrennstoffkessel

1. Welcher der genannten Brennstoffe kommt für einen herkömmlichen Festbrennstoffkessel nicht infrage?

- 1. Hackschnitzel
- 2. Pellets
- 3. Holz
- 4. Kohle
- 5. Papier

2. Welche Verordnung regelt die Grenzwerte für Emissionen von Festbrennstoffkesseln?

- 1. 3. VOgeLV
- 2. 1. BImSchV
- 3. 2. NachSV
- 4. 4. RiMSchV
- 5. 11. CO2V

3. Welche Werkstoffe kommen für einen Festbrennstoffkessel infrage?

- 1. Guss oder Stahl
- 2. Alu oder Zink
- 3. Kupfer oder Blei
- 4. Magnesium oder Titan
- 5. Beryllium oder Bor

4. Man kann Festbrennstoffkessel unterscheiden nach ...

- 1. ... Trivialzug- und Manegefeuerung
- 2. ... Potenzialzug- und Anamesefeuerung
- 3. ... Seilzug- und Hydraulikfeuerung
- 4. ... Naturzug- und Gebläsefeuerung
- 5. ... Parallelzug- und Serialfeuerung

5. Die Verbrennungsluft eines Festbrennstoffkessels lässt sich unterteilen in ...

- 1. ... Vielmär- und Nochmärluft
- 2. ... Tertiär- und Quartiärluft
- 3. ... Primär- und Sekundärluft
- 4. ... Misär- und Trisärluft
- 5. ... Laminär- und Turbärluft

6. Zur Regelung der Verbrennungsluftzufuhr kann das Abgas überwacht werden mittels ...

- 1. ... Ohmmeter
- 2. ... Lambdasonde
- 3. ... Amperelyse
- 4. ... Geiger-Müller-Zählrohr
- 5. ... Mehrlochpiezokatalyt

7. Zum Schutz vor Schwelgasaustritt beim Befüllen gibt es für Stückholzkessel ein/en ...

- 1. ... Traminerklopf
- 2. ... Saugzuggebläse
- 3. ... Pandemierungsholz
- 4. ... Ornatlift
- 5. ... Pressholzwicht

8. Der Feuerungsregler eines Festbrennstoffkessels kann die Feuerung regeln durch

- 1. ... Balancieren der Flammekegel
- 2. ... Austragen überschüssigen Brennguts
- 3. ... Einblasen von Löschwasser
- 4. ... Beschränkung der Brennraumgeometrie
- 5. ... Öffnen oder Schließen einer Luftklappe

9. Der Vorgang, bei dem brennbare Bestandteile von Festbrennstoffen gasförmig werden, wird bezeichnet als ...

- 1. ... Katalyse
- 2. ... Elektrolyse
- 3. ... Metamorphose
- 4. ... Osmose
- 5. ... Pyrolyse



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:

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



Bild: skyforstock / thinkstock

10. Die Rücklauftemperaturenanhebung vermeidet ...

- 1. ... Überleistung
- 2. ... Unterdeckung
- 3. ... Schweißwasserkorrosion
- 4. ... Leuchteffekte
- 5. ... Kaminbrand

11. Die Zündung eines Pelletkessels erfolgt häufig per ...

- 1. Fidibus
- 2. Streichholz
- 3. Heißluftgebläse
- 4. Mandalacreme
- 5. Moosplättchen

12. Ein Pufferspeicher dient ...

- 1. ... zur Aufnahme aktuell nicht abgenommener Wärmeenergie
- 2. ... zur Vervollständigung eines technischen Outfits
- 3. ... zur Erreichung eines ausreichenden Vorrats an Löschwasser
- 4. ... zum Beschweren der Montagekonsole
- 5. ... zum Ausbalancieren der VIP-Schaukel-Konstruktion

13. Zur gleichmäßigen Aufheizung von Pufferspeichern können diese angeschlossen werden nach dem System ...

- 1. ... Puterklön
- 2. ... Herbertstraße
- 3. ... Cern
- 4. ... Tichelmann
- 5. ... Marshall

14. Die Thermische Ablaufsicherung eines Festbrennstoffkessels soll verhindern, dass ...

- 1. ... der Ablauf überläuft
- 2. ... die Thermik im Schornstein abreißt
- 3. ... eine Überhitzung des Kessels stattfindet
- 4. ... die Thermostatventile im Hause schließen
- 5. ... Kinder und Jugendliche mit dem Feuer spielen (sog. Struwelpeter-Schaltung)