

FIT IM FACH

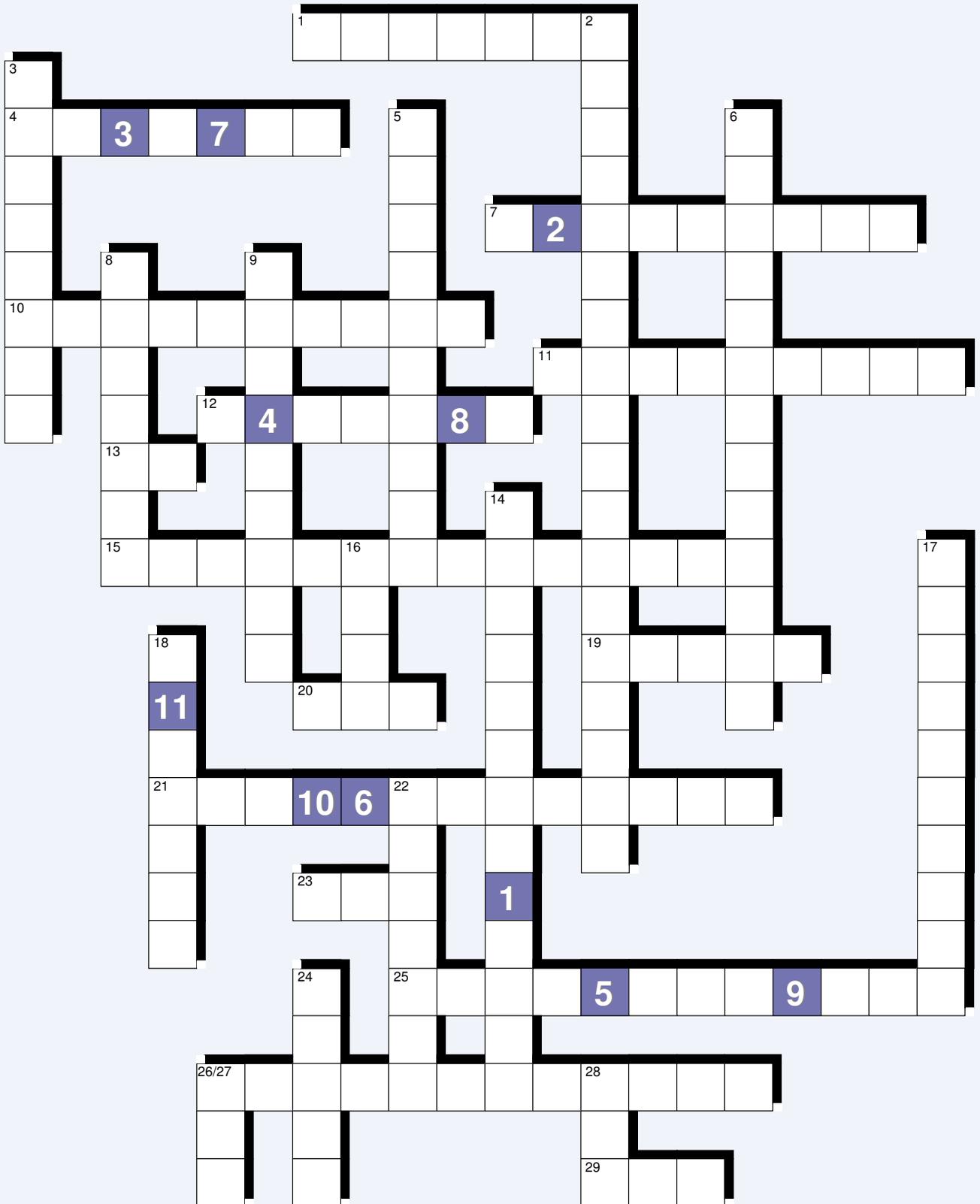
Stellen Sie es fest. Und so geht's: Erst einmal das Rätsel lösen bzw. die passenden Antworten ankreuzen (immer nur eine Antwort auswählen). Und dann im Internet nachsehen, ob man richtig gelegen hat: www.sbz-monteur.de → Das Heft → Fit im Fach: Lösungen

Trinkwasserhygiene



Die Buchstaben, die in die lila unterlegten Kästchen eingetragen werden, ergeben in der angegebenen numerischen Reihenfolge das gesuchte Lösungswort.

1. Abkürzung für Trinkwasser-
verordnung
2. Einrichtung zur Vermeidung
von Verbrühungen durch
Trinkwasser (ü = ue)
3. Eine Art der Desinfektion
durch Zugabe von Hilfsmit-
teln
4. Lehre von der Verhütung der
Krankheiten
5. Andere Bezeichnung für: Im-
mer wiederkehrend
6. Anderes Wort für Verunrei-
nigung
7. Anderes Wort für fortlaufend,
andauernd
8. Maßnahme zur Aufrechterhal-
tung der Gebrauchsfähigkeit
9. Wiederherstellung der Ge-
brauchsfähigkeit
10. Fachlicher Ausdruck für zu
geringen oder keinen Wasser-
austausch
11. Eine Art der Desinfektion
durch Anhebung der Tempe-
ratur
12. Glitschige Schicht an Rohrin-
nenwänden, bestehend aus Mi-
kroorganismen und Amöben
13. Abkürzung für ultraviolett
14. Wissenschaft, welche die
kleinsten Lebensformen be-
trifft
15. Staatliche Stelle zur Überwa-
chung der Gesundheit
16. Abkürzung für Deutsche Ver-
einigung des Gas- und Was-
serfaches
17. Abnahme von Trinkwasser
zur Untersuchung
18. Anderes Wort für Untersu-
chung
19. Chemischer Stoff zur Desin-
fektion
20. Abkürzung für Trinkwasser
warm
21. Trinkwasser zählt zu den am
besten überwachten... (Mehr-
zahl)
22. Muss unmittelbar vor der
Inbetriebnahme einer neuen
Trinkwasseranlage erfolgen
(ü = ue)
23. Abkürzung für Wasserversor-
gungsunternehmen
24. Abkürzung für Zentral-
verband Sanitär Heizung Kli-
ma
25. Kann durch Legionellen-In-
fektion hervorgerufen werden
26. Abkürzung für Deutsches
Institut für Normung
27. Totes oder lebendes Material
in einen Zustand versetzen,
dass es nicht mehr infizieren
kann
28. Abkürzung für Trinkwasser
kalt
29. Abkürzung für koloniebildende
Einheit



Gefürchtete Bakterienart (Mehrzahl)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

BImSchV



1. Wofür steht das Kürzel BImSchV?

- 1. Bundes-Immissions-Schutz-Verordnung
- 2. Bund-Immatrikulierter-Schadens-Verwalter
- 3. Bereinigt-Imitierende-Schonungs-Verordnung
- 4. Bundes-Immitenten-und-Schadens-Verordnung
- 5. Bayrische-Intermittieren-de-Scham-Verkopplung

2. Wie bezeichnet man die Differenz zwischen dem Wärmehalt des Abgases und der Verbrennungsluft

(bezogen auf den Heizwert des Brennstoffes)?

- 1. Wärme
- 2. Heizeffekt
- 3. Enthalpiewirkung
- 4. Thermodynamo
- 5. Abgasverlust

3. Wie bezeichnet man Wärmeerzeuger, bei denen die Verdampfungswärme des im Abgas enthaltenen Wasserdampfes konstruktionsbedingt durch Kondensation nutzbar gemacht wird?

- 1. Kessel
- 2. Brennwertgeräte
- 3. Nachwärmer
- 4. Tropenpeitsche
- 5. Mehrzweckkessel

4. Wie bezeichnet man die von einer Feuerungsanlage ausgehenden Luftverunreinigungen?

- 1. Russverbreitungen
- 2. Emissionen
- 3. Transmissionen
- 4. Permissionen
- 5. Aggressionen

5. Auf welchen Druck bezieht sich der Normzustand von Gasen?

- 1. 1013 mbar
- 2. 10,13 bar
- 3. 1,013 hPa
- 4. 0,1013 GPa
- 5. 1013 dBa

6. Auf welche Temperatur bezieht sich der Normzustand von Gasen?

- 1. 273 K
- 2. 20 °C
- 3. 47 °F
- 4. 0 K
- 5. 4 °C

7. Der Teil des Abgasstromes, der im Querschnitt des Abgaskanals im Bereich der Messöffnung die höchste Temperatur aufweist bezeichnet man als...

- 1. ... Mittenstrom
- 2. ... Planck'schen Strom
- 3. ... Kernstrom
- 4. ... Diablostrom
- 5. ... Stammstrom

8. Bei der Verbrennung von Heizöl darf welcher Wert in Milligramm je Kilowattstunde für Stickstoffoxid nicht überschritten werden?

- 1. 60
- 2. 80
- 3. 100
- 4. 120
- 5. 140

9. Bei der Verbrennung von Erdgas darf welcher Wert in Milligramm je Kilowattstunde für Stickstoffoxid nicht überschritten werden?

- 1. 60
- 2. 80
- 3. 100
- 4. 120
- 5. 140

10. Welchen Wert dürfen die Abgasverluste für Öl- und Gasfeuerungsanlagen mit einer Leistung zwischen 4 und 25 kW nicht überschreiten?

- 1. 7 %
- 2. 8 %
- 3. 9 %
- 4. 10 %
- 5. 11 %

11. Welchen Wert dürfen die Abgasverluste für Öl- und Gasfeuerungsanlagen mit einer Leistung zwischen 25 und 50 kW nicht überschreiten?

- 1. 7 %
- 2. 8 %
- 3. 9 %
- 4. 10 %
- 5. 11 %

12. Welchen Wert dürfen die Abgasverluste für Öl- und Gasfeuerungsanlagen mit einer Leistung über 50 kW nicht überschreiten?

- 1. 7 %
- 2. 8 %

- 3. 9 %
- 4. 10 %
- 5. 11 %

13. In welchem Abstand soll die Messöffnung hinter dem Abgasstutzen des Wärmetauschers oder der Abgasreinigungseinrichtung angebracht sein?

- 1. einfacher Durchmesser
- 2. eineinhalbfacher Durchmesser
- 3. zweifacher Durchmesser
- 4. zweieinhalbfacher Durchmesser
- 5. dreifacher Durchmesser

14. Durch welche Bescheinigung gilt ein Abgas-Messgerät als geeignet?

- 1. BImSchV-Prüfung
- 2. Eignungsprüfung
- 3. Katasterprüfung
- 4. Vergatterungsprüfung
- 5. Naphtalinattest

15. Innerhalb von welchem Zeitraum müssen wesentliche Änderungen an einer Feuerungsanlage dem Schornsteinfeger gemeldet werden?

- 1. 1 Woche
- 2. 2 Wochen
- 3. 3 Wochen
- 4. 4 Wochen
- 5. 5 Wochen

16. An welcher Stelle sind die Abgas-Messungen durchzuführen?

- 1. Allsaugstrom
- 2. Kernstrom
- 3. Hauptstrom
- 4. Minusstrom
- 5. Mainstream

17. Welcher der folgenden Werte kann zur Ermittlung der Abgasverluste herangezogen werden?

- 1. Kohlendioxidgehalt
- 2. Magnesiumgehalt
- 3. Stickoxidgehalt
- 4. Wassergehalt
- 5. Trichlorbenzolgehalt

18. Welcher der folgenden Werte kann zur Ermittlung der Abgasverluste herangezogen werden?

- 1. Sauerstoffgehalt
- 2. Ozongehalt
- 3. Säuregehalt
- 4. Basengehalt
- 5. Ferrumgehalt

Training mit Spaß!
Besuchen Sie die SHK-Fachfragen-Datenbank im Internet unter www.shk-fachfragen.de



LÖSUNGEN

Im Internet nachschauen, ob man richtig gelegen hat unter:

www.sbz-monteur.de → Das Heft →
Fit im Fach: Lösungen