

..... **FACHFRAGEN HEIZUNG** .....

- 3. 3 m/s
- 4. 4 m/s
- 5. 5 m/s

**8. Eine Umwälzpumpe wird nach bestimmten Gesichtspunkten ausgewählt. Welches der Auswahlkriterien ist *nicht* wichtig?**

- 1. Rohrnetz
- 2. Förderstrom
- 3. Förderhöhe
- 4. Platzbedarf
- 5. Anschlüsse

**9. Welches Auswahlkriterium einer Umwälzpumpe spielt hinsichtlich der Verwendung keine Rolle?**

- 1. Rohrnetz
- 2. Fördermenge
- 3. Förderdruck
- 4. Austausch
- 5. Temperatur

**10. Welche Angaben müssen zur Bestimmung einer Rohreinbaupumpe gemacht werden?**

- 1. Statischer Druck, Wasserinhalt der Anlage, Stromart
- 2. Umwälzmenge, Druckverlust, Betriebstemperatur, Stromart
- 3. Druckverlust der Anlage, erforderliche Umwälzmenge, Stromart
- 4. Betriebsdruck, Betriebstemperatur, Drehzahl
- 5. Anschlussdimension, Wärmeleistung, Stromart

**11. Die Rohrnetzkenlinie oder Anlagenkenlinie**

- 1. gibt über den mittleren Druckverlust in Pa/m im Rohr Auskunft
- 2. ist ein isometrisches Schaubild einer Anlage

- 3. beschreibt den Temperaturfall in einer Anlage
- 4. zeigt den Zusammenhang zwischen Druckverlust und Umwälz-Wassermenge in einer Anlage
- 5. steht mit der statischen Höhe einer Anlage in Zusammenhang

**12. Wie nennt man bei Pumpen die charakteristische Kurve, die über den Zusammenhang zwischen Fördermenge und Förderhöhe Auskunft gibt?**

- 1. Arbeitsdiagramm
- 2. Druckverlustdiagramm
- 3. Kennlinie
- 4. Drucklinie
- 5. Leistungskurve

(Weitere Fragen zum Thema: Walter; Heizungs- und Klimatechnik – Programmierte Prüfungsfragen; Genter Verlag)

**Lösungen**

**Fachfragen Sanitär von Seite 28/29**

1.3; 2.4; 3.4; 4.3; 5.5; 6.4; 7.1; 8.4; 9.3; 10.4; 11.3; 12.1; 13.1; 14.2; 15.1

**Fachfragen Heizung von Seite 30/31**

1.3; 2.2; 3.4; 4.4; 5.3; 6.3; 7.2; 8.5; 9.4; 10.2; 11.4; 12.3

**Rätselauflösung aus sbz-monteur 11/2001**

S	ZDF	Ingo Appel	L
D	Ministry of Music	Gerardo La Forge	GR
L	Yöle	Miloš Jovanović	A
A	Vincent	Joel Jackson	F
B	Michael Chiklis	Jon Koller	N
A	Gerhard Schindler	Rain	L
N	Märchen Schall	A&D	R
L	Rüdiger Hoffmann	Holger Kott	A
A	Indovision	Donald Duck	O
G	Sunny	Tweenty	A
R	Machete	John Grisham	R