



RICHTIG GELEGEN?

Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?
 Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?
 Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!

Vorgänge in Flüssigkeiten und Gasen

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1.3; | 7.1; | 13.1; |
| 2.2; | 8.3; | 14.1; |
| 3.5; | 9.1; | 15.3; |
| 4.3; | 10.3; | 16.2; |
| 5.5; | 11.3; | |
| 6.3; | 12.2; | |

Rätsel

Strömungslehre

1. Geordnete Zusammenstellung von Daten in Zeilen und Spalten
2. Je Zeiteinheit durch ein Rohr strömendes Volumen
3. Entsteht an der Berührungsfäche zwischen einer bewegten Flüssigkeit und einer Rohrwand
4. Fluid einer Heizungsanlage
5. SI-Einheit für Druck, ausgeschrieben
6. SI-Einheit für Druck, als Kürzel
7. Unebenheit einer Rohrinnenoberfläche betreffend
8. Beträgt normalerweise 9,81 m/s²
9. SI-Einheit für eine Masse, ausgeschrieben
10. Ausgeschriebenes griechisches Kürzel für den Widerstandsbeiwert
11. SI-Einheit für ein Volumen, ausgeschrieben
12. Lehre von der Bewegungsänderung von Körpern unter dem Einfluss von Kräften
13. Grafische Darstellung von Daten
14. Druckart die ein ruhendes Fluid auf eine Rohrwand ausübt
15. Anderes Wort für 'verhältnisgleich'
16. Anderes Wort für 'nicht zusammenpressbar'
17. Anderes Wort für die Zähigkeit einer Flüssigkeit ($\dot{A} = AE$)
18. Ausgeschriebener griechischer Buchstabe zur Kreisberechnung
19. SI-Einheit für eine Temperatur, ausgeschrieben
20. Nachname Physikers der Strömungslehre aus dem 17. Jahrhundert
21. SI-Einheit für Zeit, ausgeschrieben
22. Fluid einer korrekt installierten und betriebenen Trinkwasseranlage
23. Summe aus $l \times R + Z$
24. Nachname eines italienischen Naturforschers der Strömungslehre
25. Entsteht am dünnen Querschnitt eines durchströmten Venturirohrs
26. Schnitt durch einen Körper
27. Bezeichnung für eine geordnete und geschichtete Strömungsart
28. Typisches Rohrformteil in 90-Grad-Ausführung
29. SI-Einheit für eine Länge, ausgeschrieben
30. Masse eines Körpers geteilt durch sein Volumen
31. Bezeichnung für eine ungeordnete und unregelmäßige Strömungsart mit Wirbelbildung

Für inkompressible Fluide in Rohrleitungen gilt die ($\dot{A} = AE$)
KONTINUITÄETSGLEICHUNG