

RICHTIG GELEGEN?

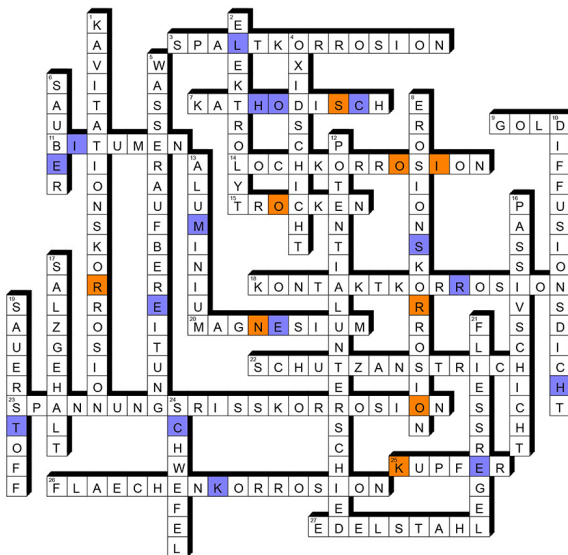
Sie haben alle Fragen im aktuellen Heft beantwortet?
 Sie wollen wissen ob Ihr Azubi richtig liegt?
 Drucken Sie dieses PDF aus und vergleichen Sie!

Dreisatz und Prozentrechnen

- | | | |
|------|-------|-------|
| 1.3; | 7.5; | 13.4; |
| 2.2; | 8.2; | 14.5; |
| 3.3; | 9.5; | 15.3; |
| 4.2; | 10.5; | |
| 5.5; | 11.1; | |
| 6.4; | 12.3; | |

Rätsel

Korrosion



1. Punktförmige Korrosion vorwiegend in Pumpen auftretend
2. Elektrisch leitende Flüssigkeit
3. Korrosionsart die durch ein sog. Belüftungselement hervorgerufen werden kann
4. Muss vor dem Lötten entfernt werden
5. Chemische Form des Korrosionsschutzes
6. So sollten Rohre zum Schutz vor Korrosion gelagert werden
7. Art des Korrosionsschutzes unter Verwendung einer Opferanode
8. Korrosionsart die durch hohe Fließgeschwindigkeiten entstehen kann
9. Edelstes Metall
10. Fußbodenheizungsrohr, welches kaum Sauerstoff eintreten lässt bezeichnet man als
11. Äußere Schutzschicht für Ölbehälter die im Erdreich lagern
12. Wird in der elektrochemischen Spannungsreihe dargestellt
13. Silbernes, leichtes Metall, welches eine schützende Oxidschicht ausbildet
14. Punktförmige Korrosion mit tiefer Einwirkung
15. So sollten Rohre zum Schutz vor Korrosion gelagert werden
16. Anderes Wort für die Schutzschicht auf Aluminium
17. Beeinflusst die elektrische Leitfähigkeit von Wasser
18. Korrosionsart die durch die Berührung von verschiedenen edlen Metallen entsteht
19. Korrosionsfördernder Bestandteil von Heizungsfüllwasser
20. Silbernes Metall, unedler als Eisen
21. Regel, nach der in Fließrichtung nur ein jeweils edlerer Werkstoff verwendet werden soll ($\beta = ss$)
22. Äußere Schutzmaßnahme gegen Korrosion als aufgetragene Schicht
23. Schleichende Korrosionsart die beispielsweise durch Zugspannung entstehen kann
24. Korrosionsförderndes Element, das einen stechenden Geruch beim Verbrennen hervorruft
25. Rotbraunes Metall, edler als Eisen
26. Gleichmäßige Art der Korrosion zu der auch das Rosten von Stahl zählt ($\alpha = ae$)
27. Korrosionsbeständiger Werkstoff mit hohem Eisenanteil

Häufigste Form der Korrosion

ELEKTROCHEMISCHE KORROSION