

Kreuzen Sie bitte alle richtigen Antworten pro Frage an!

1.) Welche chemischen Elemente sind Bestandteil der Legierung Stahl?

- Sauerstoff Eisen Stickstoff Kohlenstoff

2.) Was schützt uns vor den Strömen geladener Teilchen, die von der Sonne kommen?

- das Magnetfeld der Erde das Gravitationsfeld der Erde
 das Essen vieler Apfelkuchen die Ozonschicht in der Stratosphäre

3.) Welches Metall war vor Beginn der Eisenzeit für die Menschheit am wichtigsten?

- Wolfram Silber Bronze Aluminium

4.) Wie heißen die Bahnwagens, in denen das flüssige Roheisen abtransportiert wird?

- Granatentopf Bombenbräter
 Raketenkasserolle Torpedopfanne

5.) Welche Art des Spins ist für das Auftreten von Ferromagnetismus verantwortlich?

- Kernspin Bahns핀 Elektronenspin

6.) Welches Legierungselement erzeugt die Passivschicht auf „rostfreien“ Stählen?

- Silizium Mangan Chrom Molybdän

7.) In welchen Lücken werden kleine Atome im Eisengitter eingelagert?

- Tetraederlücken Oktaederlücken Dodekaederlücken

8.) In welchen Gefügebestandteil verwandelt sich Austenit beim Abschrecken von glühendem Stahl?

- Perlit Martensit Bainit Ferrit

9.) Welche Anlasstufe wird verwendet, um die gehärteten Klingen nach dem Abschrecken wieder etwas duktiler zu machen?

- die erste die zweite die dritte die vierte

10.) Unter welchem Winkel ist die Spitze der Klinge von Taschenmessern geschliffen?

- 31° 44° 72° 90°