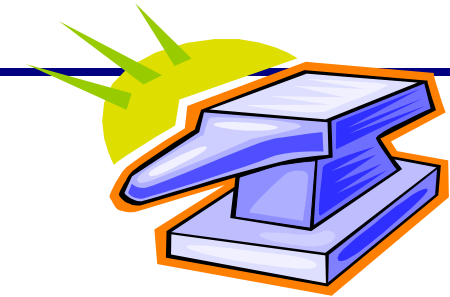


Kleine Metallkunde



1. Fülle die Tabelle aus!

| | Eisen | Aluminium | Blei | Zinn | Zink | Kupfer | Gold | Silber | Chrom | Platin | Titan | Quecksilber | Wolfram | Nickel | Kadmium |
|-----------------------------------|-------|-----------|------|------|------|--------|------|--------|-------|--------|-------|-------------|---------|--------|---------|
| Bronze (Legierung aus...) | | | | x | | x | | | | | | | | | |
| Messing (Legierung aus...) | | | | | x | x | | | | | | | | | |
| Maschinenteile meist aus... | x | | | | | | | | | | | | | | |
| Löten mit Hilfe von... | | | x | x | x | | | | | | | | | | |
| Ältere Thermometer... | | | | | | | | | | | | x | | | |
| Haushaltsfolie (Silberpapier :-)) | | x | | | | | | | | | | | | | |
| Stahl | x | | | | | | | | | | | | | | |
| Elektrische Leitungen | | x | | | | x | x | x | | | | | x | | |
| Geldmünzen | | x | | x | x | x | x | x | | | | | | x | |
| Metallbeschichtung (Überzug) | | | x | x | x | x | x | x | x | | | | | x | x |
| Batterien und Akku´s | | | x | | | | | | | | | | | x | x |
| Essbesteck | x | x | | | | | | x | | | | | | | |
| Schmuck | | | | | | | x | x | | x | | | | | |
| Medizin | | | | | | | x | | | x | x | | | | |
| Raumfahrt | | x | | | | | | | | x | x | | | | |

2. Suche andere Metalle aus dem Tafelwerk!

3. Was ist eine Legierung?

... Durch Zusammenschmelzen entstehende Mischung eines Metalls mit einem oder mehreren Metallen bzw. Nichtmetallen

4. Nenne einige giftige Metalle!

5. Nenne Fertigungsverfahren aus der Metallbearbeitung!