

Metalleigenschaften und Verwendung der Metalle

1. Vervollständige die Tabelle.

Eigenschaften	Metall	Verwendung
<p>Metallglanz</p> 	<p>_____</p> <p>Silber</p> <p>Kupfer</p>	<p>Schmuck</p> <p>_____</p> <p>_____</p>
<p>Wärmeleitfähigkeit</p> 	<p>_____</p> <p>Eisen</p>	<p>Heizrohre</p> <p>_____</p>
<p>Elektrische Leitfähigkeit</p> 	<p>_____</p> <p>Blei</p>	<p>Drähte</p> <p>_____</p>
<p>Verformbarkeit</p> 	<p>Aluminium</p> <p>_____</p> <p>Eisen</p> <p>Zinn</p>	<p>_____</p> <p>Kirchenfenster</p> <p>_____</p> <p>_____</p>

2. Was ist eine Legierung? Warum werden Legierungen für viele Gebrauchsgegenstände eingesetzt?

3. Vervollständige die Tabelle.

Legierung	Zusammensetzung	Verwendung
<p>Messing</p> 	<p>_____</p>	<p>1) _____</p> <p>2) _____</p>
	<p>Kupfer + Zinn</p>	<p>1) _____</p> <p>2) _____</p>