



Legierungen

1. Vervollständige mit Hilfe des Lehrbuchs (Cornelsen / Volk und Wissen, 2005) S. 35 den Begriff "Legierung" und die folgende Tabelle!

Legierungen:

.....

.....

Bezeichnung	Bestandteile	besondere Eigenschaft(en)	Verwendung(en)
Bronze			
			
	<ul style="list-style-type: none"> Magnesium Aluminium 		
		<ul style="list-style-type: none"> gute Festigkeit goldgelber Glanz 	
			
Rotgold			
Weißgold			
Schmuckgold			



2. Notiere die jeweiligen Massen der Legierungsbestandteile von 1 kg "585er Rotgold":

<i>Bestandteil</i>	<i>Masse in Gramm</i>

Stahl ist eine Legierung aus Eisen, Kohlenstoff und anderen Bestandteilen.

3. Öffne die Webseite: <https://www.lernhelfer.de/schuelerlexikon/chemie/artikel/stahl> und ergänze folgende Tabelle!

Stahlsorte	Zusammensetzung	Einsatzgebiete
Chrom-Nickel-Stahl V2A-Stahl (nicht rostender Stahl)		
Werkzeugstahl		
Schnellarbeitsstahl		
Nickelstahl		

