

	<p>Durchmesser (mm): 25,75 Dicke (mm): 2,20 Gewicht (g): 8,50 Farbe: Außen: Weiß, Innen: Gelb Zusammensetzung: Außen: Kupfer-Nickel; Innen: dreischichtig: Nickel-Messing, Nickel, Nickel-Messing</p>		<p>Durchmesser (mm): 23,25 Dicke (mm): 2,33 Gewicht (g): 7,50 Farbe: Außen: Gelb, Innen: Weiß Zusammensetzung: Außen: Nickel-Messing; Innen: dreischichtig: Kupfer-Nickel, Nickel, Kupfer-Nickel</p>
	<p>Durchmesser (mm): 24,25 Dicke (mm): 2,38 Gewicht (g): 7,80 Farbe: Gelb Zusammensetzung: Nordisches Gold</p>		<p>Durchmesser (mm): 22,25 Dicke (mm): 2,14 Gewicht (g): 5,74 Farbe: Gelb Zusammensetzung: Nordisches Gold</p>
	<p>Durchmesser (mm): 19,75 Dicke (mm): 1,93 Gewicht (g): 4,10 Farbe: Gelb Zusammensetzung: Nordisches Gold</p>		<p>Durchmesser (mm): 21,25 Dicke (mm): 1,67 Gewicht (g): 3,92 Farbe: Rot Zusammensetzung: Stahl mit Kupferauflage</p>
	<p>Durchmesser (mm): 18,75 Dicke (mm): 1,67 Gewicht (g): 3,06 Farbe: Rot Zusammensetzung: Stahl mit Kupferauflage</p>		<p>Durchmesser (mm): 16,25 Dicke (mm): 1,67 Gewicht (g): 2,30 Farbe: Rot Zusammensetzung: Stahl mit Kupferauflage</p>

1. Münzen werden fast nie aus den reinen Metallen hergestellt, sondern aus Legierungen. Stelle dar, was eine Legierung ist.

2. Schildere die Vorteile, die Legierungen gegenüber reinen Metallen haben.

3. In den 1- und 2-Euro-Münzen ist Messing enthalten. Beschreibe, wie Messing hergestellt wird.

4. Die 10-, 20- und 50-Cent-Stücke bestehen aus der Legierung „Nordisches Gold“. Versuche herauszufinden, worum es sich dabei handelt.

5. Die 1-, 2- und 5-Cent-Stücke besitzen einen Kupferüberzug. Erkläre, weshalb man wohl nicht die gesamte Münze aus Kupfer herstellt.