Einteilung der Metalle

1. Leicht- und Schwermetalle

Metalle lassen sich nach ihrer Dichte in Leicht- und Schwermetalle einteilen. Als **Leichtmetalle** bezeichnet man alle Metalle, deren Dichte ..... .
Die restlichen Metalle werden als **Schwermetalle** bezeichnet.

PSE mit Metallen:

Li	Be																
Na	Mg											Al					
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga					
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn				
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi			
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt									

Aufgaben:

1. Nenne 5 Leichtmetalle (Name, Symbol).

.....

2. Nenne 5 Schwermetalle (Name, Symbol).

.....

3. Färbe alle Leichtmetalle im PSE gelb, alle Schwermetalle grün.

2. Edelmetalle und unedle Metalle

Metalle lassen sich nach ihrem chemischen Verhalten gegenüber Säuren in Edelmetalle und unedle Metalle einteilen. **Edelmetalle** werden von Säuren ..... , zum Beispiel ..... . Unedle Metalle werden von Säuren ....., zum Beispiel ..... .

BY-NC-SA 2012, online-edu.de