**200 000 000 unbenutzte Handys enthalten (Angabe in Tonnen bzw. kg):**

Kupfer:

Eisen:

Aluminium:

Nickel:

Silicium:

 Zinn:

Gold:

Silber:

Platin:

Palladium:

**Einfache Mathe-Aufgabe mit Ergebnissen zum Staunen:**

Berechne in Kilogramm bzw. Tonnen, wie groß die Masse der einzelnen Metalle in 200 000 000 Handys ist, die zur Zeit in Deutschland in Schubladen bzw. Schränken liegen!

Solltest du die Aufgabe vorher nicht berechnet haben, kannst du das folgende Bild nutzen mit [diese Angaben](http://twinspace.etwinning.net/files/collabspace/6/66/366/191366/images/bd677b3b6.jpg) für ein einziges Handy! Jan vom PGU Unna hat das ausgerechnet. Stelle deine Berechnung für ein ausgewähltes Metall ins Twinboard. So können dann mehrere Schüler mitmachen!