# Fermi-Aufgaben

1. Wie viele Gummibärchen passen in eine Kaffeetasse, in einen Schulrucksack, ins Klassenzimmer, in einen Bus, in die Schulturnhalle, ins Schulgebäude …?
2. Wie viele Wassertropfen sind in einer Trinkflasche, in einem Schwimmbecken, im Bodensee, in allen Meeren der Erde …?
3. Wie viele Buchstaben stehen in einem Buch, in einer Zeitung, in allen Büchern der Schulbücherei, in allen Büchern der Stadtbibliothek, …?
4. Wieviel Geschenkpapier wird pro Jahr in Deutschland verbraucht? Wie kann man sich das Ergebnis möglichst gut vorstellen?
5. Wie oft hat Dein Herz in Deinem Leben schon geschlagen?
6. Wie viel Autoreifen-Gummi wird pro Jahr in Deutschland abgefahren? (Ein nennenswerter Teil hiervon landet letztlich in den Meeren.)
7. Welchen Wert hat das Eis in einer Eisdiele?
8. Welche Masse hat die Luft im Klassenzimmer?
9. Wie viele Noten werden an unserer Schule (oder in allen Schulen unserer Stadt, in Deutschland, …) pro Jahr erteilt?
10. Wie viele Bälle passen auf einen Fußballplatz?
11. Wie viel Trinkwasser wird bei dir zuhause pro Jahr verbraucht? Wie viel wird in Deutschland verbraucht?