

So lösen wir Fermi-Aufgaben

- Lest euch die Aufgabe genau durch. Worum geht es? Besprecht euch im Team.
- Vermutet, was am Ende herauskommen könnte, und schreibt eure Ideen auf.
- Welche Informationen benötigt ihr, um die Aufgabe zu lösen? Wie könnt ihr euch diese Informationen beschaffen (zählen, messen, ausprobieren, rechnen)?
- Manchmal müsst ihr Annahmen treffen und Zahlen schätzen.
- Tipp: Verwendet runde Zahlen, mit denen ihr gut weiterrechnen könnt.
- Berechnet eure Lösungen schriftlich und beschriftet alles genau.
- Schreibt alle Überlegungen geordnet auf und begründet euren Lösungsweg.

