

Einführung eine Million, wie? Edit: Jetzt mit Ideen

Beitrag von „Alhimari“ vom 10. Oktober 2013 20:03

Dann nimm doch das Millimeterpapier und lasse alle zählen. Erst den Hunderter, dann ist der Tausender ein 10x1cm breiter Streifen. 10 hiervon bilden ein Quadrat mit 10.000 Quadratmillimetern. Vielleicht kommt dann auch von den Kindern, wie viele dann 100.000 sind. Du kannst ja einen Quadratmeter dann auf dem Boden in der Stunde abkleben und die entsprechende Menge legen lassen.

Dann machst du eine kurze Reflexion und einen Übertrag auf andere Millionardarstellungen. Das kann über Bilder geschehen: So viele Würfelzucker ergeben eine Million Zuckerkörner, so viele Centstücke. Übertrage es auf die Einwohnerzahl der nächsten Stadt, Bakterien auf der Fingerkuppe, Sand in einem Eimer, wie oft man die Erde (in km, m) umrunden müsste, Höhe eines Stapel Papiers ... was auch immer! Dann wird es anschaulich.

(Weitere Beispiele die gerade in meinen Kopf herumgeistern: So lange braucht der Durchschnittsmensch um 1 Mio. Euro zu verdienen, 1 Mio kg ist so schwer wie xy Kinder oder Elefanten, um 1 Mio km mit dem Auto zu fahren braucht man etwa 6 Neuwagen und xy lange Zeit, rechne den Schulmilchverbrauch in Jahre um, bis 1 Mio Liter getrunken werden, ein Kind, dass genau 2 Jahre alt ist, ist etwa 1 Mio Minuten alt, aber nur 17526 Stunden)