

ZMATH 2016c.00672

Körner, Anna

Do we all together weigh as much as an elephant? Fermi- and “Can this be true?” – problems on the topic of weights. (Sind wir alle zusammen so schwer wie ein Elefant? Fermi- und “Kann das stimmen?” – Probleme zu Gewichten.)

Math. Differ. 6, No. 4, 38-45 (2015).

Zusammenfassung: In diesem Beitrag wird gezeigt, wie Größenvorstellungen und Stützpunktwissen zum Größenbereich “Gewichte” mithilfe von Aufgaben zur Modellbildung auf- und ausgebaut werden können.

Classification: F72 C32 D82 D52

Keywords: weights; mass; measuring units; concept of size; Fermi problems