

ZMATH 2016c.00673

Ruwisch, Silke

“The scale makes it on its own!” Integrating different levels of knowledge for an extensive comprehension of measure. (“Das macht die Waage doch von ganz allein!” Integration verschiedener Wissensebenen für ein umfassendes Messverständnis.)

Grundschr. Math. 47, 2-3 (2015).

Zusammenfassung: Messen und Aufbau von Größenvorstellungen sind Herzstücke der Arbeit mit Größen. Doch Messen ist mehr als das richtige Ablesen von Zahlenwerten an Messgeräten. Messverständnis umfasst in allen Größenbereichen Einsicht in die Kernideen und die Integration verschiedener Wissensebenen.

Classification: F72 C32 G32 D42

Keywords: measures; measuring instrument; number values; measuring