

**ZMATH 2016d.00636**

**Rink, Roland**

**“There’s still more that fits in there!” An experiment on volume. (“Da passt doch viel mehr rein!” Ein Experiment zum Rauminhalt.)**

Math. Differ. 7, No. 1, 34-39 (2016).

Zusammenfassung: Selbst Erwachsenen fällt es oft schwer den Rauminhalt von Alltagsgegenständen zu schätzen. Die Gründe dafür liegen vor allem darin, dass zum Schätzen von Größen ein geeignetes Wissen über Stützpunktvorstellungen verfügbar sein muss. Aber genau diese Stützpunktvorstellungen können im Größenbereich Rauminhalt (Volumen) nicht leicht aufgebaut werden.

*Classification:* G32 G22 D42 D82

*Keywords:* capacity; content; volume; estimating; experiments; activities