

ZMATH 2007d.00402

Engel, Joachim

Data in mathematics education: What for? Which? Where from? (Daten im Mathematikunterricht: Wozu? Welche? Woher?)

Mathematikunterricht 53, No. 3, 12-22 (2007).

Classification: K10

Keywords: stochastic thinking; data acquisition; stochastics; statistics education; application oriented teaching; experiments; didactics of mathematics; graphical representations; content selection; lesson planning; data context; sampling; sample; discovery learning; exploratory data analysis; descriptive statistics; probability; everyday mathematics; stochastisches Denken; Datenerfassung; Datenerhebung; Stochastik; Statistikunterricht; anwendungsorientierter Unterricht; Mathematikdidaktik; graphische Darstellung; Stoffauswahl; Unterrichtsplanung; Datenkontext; Stichprobe; entdeckendes Lernen; explorative Datenanalyse; beschreibende Statistik; Wahrscheinlichkeit; Wahrscheinlichkeit; Mathematik im Alltag