

ZMATH 2010f.00056

Vásárhelyi, Éva; Zimmermann, Bernd

György Pólya (1887-1985) – on the person, mathematician and didactician. (György Pólya (1887-1985) – zum Menschen, Mathematiker und Mathematikdidaktiker.)

Mathematikunterricht 56, No. 2, 4-12 (2010).

Die Autoren stellen zunächst kurz György Pólya's Kindheit und Familie, seine Ausbildung und seine Laufbahn dar und machen einige Anmerkungen zu seinem Wirken als Mathematiker und Didaktiker ehe sie auf die Auswirkungen seines Schaffens auf Mathematik und den Mathematikunterricht und daraus resultierende weiter zu klärende Fragen eingehen.

Peter Dürr (Linkenheim)

First, the authors briefly depict György Pólya's childhood and family life, his education and career, they give a few details about his work as mathematician and didactician, and then go into the effects that his work had and has on mathematics and mathematics education, as well as into the resulting questions to be settled.

Peter Dürr (Linkenheim)

Classification: A30 D50 C30

Keywords: mathematicians; didacticians; history of mathematics education; biographies; mathematics in the 20th century; problem solving; heuristics; metacognition Mathematiker; Didaktiker; Geschichte des Mathematikunterrichts; Biographie; Mathematik im 20. Jahrhundert; Problemlösen; Heuristik; Metakognition