

**ZMATH 2010f.00515**

**Zimmermann, Bernd**

**György Pólya (1887-1985). Pt. 2.: Introduction. (György Pólya (1887-1985). T. 2.: Einleitung.)**

Mathematikunterricht 56, No. 3, 2 (2010).

Aus der Einleitung: In Teil 1 dieser beiden Hefte über die Wirkungen von György Pólya auf den Mathematikunterricht ging es um Biografisches, Polyas Einfluss auf den heutigen Mathematikunterricht in Ungarn und mögliche Variationen und Vertiefungen einiger seiner Ideen. In diesem Heft wird nun der letztgenannte Aspekt aufgegriffen und weiter verfolgt.

From the introduction (translation): The first part of these two issues on the effects that György Pólya's work has on mathematics education was about biographical topics, Pólya's influence on contemporary Hungarian mathematics education, and possible variations and deepenings of some of his ideas. This issue takes and follows up the last-mentioned aspect.

*Classification:* D50 M10

*Keywords:* mathematicians; didacticians; history of mathematics education; problem solving; Problem solving strategies; mathematical model building; problem posing; discovery learning; thinking; mathematical ability Mathematiker; Didaktiker; Geschichte des Mathematikunterrichts; Problemlösen; Lösungsstrategie; Mathematisieren; mathematische Modellbildung; Modellieren; Aufgabendidaktik; entdeckendes Lernen; Denken; mathematische Fähigkeit