

ZMATH 2010f.00055

Zimmermann, Bernd

György Pólya (1887-1985). Pt. 1.: Introduction. (György Pólya (1887-1985). T. 1.: Einführung.)

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

Aus der Einleitung: György Pólya ist neben Hans Freudenthal einer der bekanntesten Mathematiker, die seit der Mitte des vergangenen Jahrhunderts weltweit einen sehr starken Einfluss auf Diskussionen um Mathematikunterricht hatten und weiterhin noch haben. Anliegen dieses und auch des folgenden Heftes ist es, exemplarisch aufzuzeigen, wie Ideen von Pólya weiterentwickelt werden und so zusätzliche Anregungen für den Mathematikunterricht geben können.

From the introduction (translation): György Pólya is, along with Hans Freudenthal, one of the most famous mathematicians having a worldwide influence on discussions around mathematics education since the middle of the previous century. The concern of this and the following issue of this journal is to present examples showing how Pólya's ideas can be further developed, thus giving additional suggestions for mathematics lessons.

Classification: A30 D50

Keywords: mathematicians; didacticians; history of mathematics education; biographies; mathematics in the 20th century; Hungary; economics; financial mathematics; problem solving; mathematical model building; problem posing Mathematiker; Didaktiker; Geschichte des Mathematikunterrichts; Biographie; Mathematik im 20. Jahrhundert; Ungarn; Wirtschaftsmathematik; Problemlösen; Mathematisieren; mathematische Modellbildung; Modellieren; Aufgabendidaktik