

**ZMATH 2011c.00597**

**Horn, Günter**

**Dürer squares or The Way is the Goal. (Dürer-Quadrate oder Der Weg ist das Ziel.)**

Wurzel 39, No. 8, 170-175 (2005).

Der Artikel enthält heuristische Bemerkungen zu magischen Dürer-Quadraten, diabolischen und pseudo-magischen Quadraten; dazu werden einige gruppentheoretische Betrachtungen angestellt.

The first chapter of the article contains heuristic notes on magic Dürer squares, diabolic, and pseudo-magic squares. The second chapter deals with some group-theoretical examinations on this topic.

*Classification:* H40 A20

*Keywords:* group theory; heuristics; magic squares; congruence; matrices; permutation groups; permutations; transformation geometry