

**ZMATH 2016c.00007**

**Fuchs, Hartwig**

**An Euler square for the year of 2016. (Ein Euler-Quadrat für das Jahr 2016.)**

Monoid 35, No. 124, 3-4 (2015).

Nach einer kurzen Vorstellung des magischen  $4 \times 4$ -Zahlenquadrats von Albrecht Dürer, widmet sich der Artikel einer Variante, einem nichtmagischen  $10 \times 10$ -Zahlenquadrat, das bestimmte Bedingungen erfüllen soll und dass auf einen von Leonhard Euler definierten Typ von Zahlenquadraten zurückgeht. Erstmals ist es um 1960 dem amerikanischen Mathematiker E. T. Parker gelungen, ein solches Quadrat mit den geforderten Eigenschaften zu konstruieren.

*Peter Dürr (Linkenheim)*

*Classification:* A20 A30 K20

*Keywords:* magic squares; number squares; Dürer; Euler squares; Graeco-Latin squares; mathematics and computers; recreational mathematics; history of mathematics