

**ZMATH 2011e.00004**

**Winkler, Peter**

**Mathematical mind-benders. (Mehr mathematische Rätsel für Liebhaber.)**

Heidelberg: Spektrum Akademischer Verlag (ISBN 978-3-8274-2349-8/pbk). xii, 220 p. (2010).

Schon die erste Sammlung dieser Art (2004; Zbl 1094.00003, ME 2010f.00016) war so erfolgreich, dass sie u.a. auch in deutscher Übersetzung erschien (2008; Zbl 1183.00008, ME 2010c.00014). Nunmehr legt der Autor eine weitere Sammlung mathematischer Rätsel vor, die in der amerikanischen Originalausgabe den schönen Titel "Mathematical Mind-Benders" trägt. Diese "Kopfnüsse" sind manchmal "obvious", öfter "tricky", aber stets interessant, unterhaltsam und lehrreich. Dieses Buch kann wie schon das erste allen mathematisch geschulten oder auch nur interessierten Lesern nachdrücklich empfohlen werden.

*Jürgen Appell (Würzburg)*

*Classification:* A20 U40

*Keywords:* brain teasers; recreational mathematics; problem books