

**ZMATH 2013a.00771**

**Böer, Heinz**

**First by hand, then at the computer. Simulations of stochastic processes with Excel. (Erst per Hand, dann am Rechner. Simulationen stochastischer Prozesse mit Excel.)**

Math. Lehren, No. 174, 7-10 (2012).

Der Beitrag enthält Tipps und praktische Hinweise zum Einstieg in die Simulation von Zufallszahlen und stochastischen Prozessen und gibt am Beispiel eines Würfelspiels Anregungen für die Behandlung komplexerer Fragen im Unterricht, die mithilfe von Simulationen erst lösbar werden. Anleitungen und Excel-Dateien sind im Online-Material verfügbar. *Renate Stürmer (Zweibrücken)*

*Classification:* K63 D83

*Keywords:* simulation; stochastic processes; random numbers; approach; computer aided instruction; strategic games; grade 8; grade 9, grade 10