

**ZMATH 2016e.00911**

**Meyer, Jörg**

**From normal distribution to arcsine distribution. (Von der Normalverteilung zur Arcussinus-Verteilung.)**

Stoch. Sch. 36, No. 2, 25-26 (2016).

Zusammenfassung: Wenn man sich mehrere Graphen der Binomialverteilung "schräg" besieht, erkennt man den Graphen der Arcussinus-Verteilung.

*Classification:* K60

*Keywords:* stochastics; binomial distribution; histograms; visualization; 3D printers; diagonal curve; normal approximation; normal distribution; density function; arcsine distribution