

**ZMATH 2015a.00855**

**Stamm, Roland**

**Financial mathematics after the crisis. (Finanzmathematik nach der Krise.)**

Spektrum Wiss. 2012, No. 11, 94-102 (2012).

Aus dem Text: Der Zusammenbruch von Lehman Brothers im September 2008 hat den bis dahin üblichen Verfahren für die Preisberechnung von Finanzprodukten die Grundlage entzogen. Inzwischen etablieren sich jedoch neue, kompliziertere Methoden und die zugehörigen Algorithmen.

*Classification:* M30

*Keywords:* financial mathematics; economics; mathematics of investment; mathematical applications; financial crisis; credit crunch; popular presentations; econometrics; theoretical models; operations research; LIBOR; EURIBOR; Black-Scholes formula; volatility smile; financial derivatives