

**ZMATH 2014b.00746**

**Gelman, Andrew**

**Going beyond the book: towards critical reading in statistics teaching. (Der Blick hinter das Buch: Zur Behandlung des kritischen Lesens im Unterricht zur Statistik.)**

Stoch. Sch. 33, No. 2, 4-9 (2013).

Zusammenfassung: Wir diskutieren drei Beispiele unserer eigenen Lehrpraxis, die gute Lerngelegenheiten durch die kritische Betrachtung von Beispielen aus Büchern ermöglichen. Tatsächlich enthalten einflussreiche, weithin beachtete Bücher Beispiele mit Hilfe derer ohne zu großen Zusatzaufwand viel gelernt werden kann.

*Classification:* K40 K70 K90

*Keywords:* stochastics; statistics; textbook analyses; exploratory data analysis; misinterpretations; mathematical model building; probability theory; statistical inference; hypothesis testing; chi-squared test; critical thinking