

**pre60.1162.04**

**de Finetti, B.**

**Come giustificare elementarmente la “legge normale” della probabilità?** (Italian)

Periodico (4) 14, 197-210. (1934)

Die Arbeit beginnt mit einer historischen Übersicht über die verschiedenen Begründungen, die für das normale Verteilungsgesetz im Laufe der Zeit gegeben wurden. Verf. ist der Ansicht, es sei am zweckmäßigsten, von dem Begriff der stabilen Verteilung auszugehen. Er stellt ein scheinbar sehr allgemeines Axiomensystem auf und beweist, daß dieses System nur von dem normalen Verteilungsgesetz von *Gauß* erfüllt wird. Dieses Ergebnis ist zweifellos beachtlich, nur kann der Weg dazu kaum als elementar bezeichnet werden. Denn zum Beweise eines Hilfssatzes wird die Lösung einer Integralgleichung benötigt. (Data of JFM: JFM 60.1162.04; Copyright 2005 Jahrbuch Database used with permission)

*Von Schelling, H.; Dr. (Berlin) Cited in ...*