



Milliärdär oder Billionär?

Falls Sie mit einer Erbschaft in Europa zum Milliärdär werden sollten, so wären Sie in den USA scheinbar noch reicher. Wie kann das sein?

Es liegt schlicht an den unterschiedlichen Namen für die gleiche Zahl. Während in Europa ein Milliärdär jemand ist, der tausend-facher Millionär (1 Milliarde = 1000 Millionen) ist, so wird er in den USA bereits als Billionär bezeichnet. Ein Billion ist aber in Europa das Millionenfache einer Million, das heißt das Tausend-fache einer Milliarde. Die Amerikaner kennen also nicht die "Milliarde".

Die Mathematiker machen es sich bei solchen Zahlen einfach. Sie verwenden eine Kurzschreibweise, indem sie einfach die Nullen zählen, die der 1 folgen. So schreiben sie zum Beispiel $10^1 = 10$ oder 10^6 für 1000 000 (eine Million) und sprechen dies als "10 hoch 6". Tausend Millionen sind somit $1000 \times 1000\,000 = 1000\,000\,000 = 10^9$. Mathematiker sagen also international einfach "10 hoch 9". Das ist dann eine eindeutige Bezeichnung für die gemeinte Zahl – egal, ob sie Milliarde oder Billion genannt wird.