

JOKE, SOFTWARE

EIN MATHEMATISCHER GOTTESBEWEIS

28.09.2022

Ein mathematischer Gottesbeweis geht zurück auf [Guido Grandi und](#) wurde vor kurzem wieder mal ausgegraben von [u/Prunestand](#) bzw [Cliff Pickover](#).

$$\begin{aligned}0 &= 0 + 0 + 0 + \dots \\&= (1-1) + (1-1) + (1-1) + \dots \\&= 1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + \dots \\&= 1 + (-1 + 1) + (-1 + 1) + (-1 + 1) + \dots \\&= 1 + 0 + 0 + 0 + \dots \\&= 1\end{aligned}$$

was letztendlich einer Schöpfung aus dem Nichts entspricht wo doch eigentlich “nihilum ex nihilum” gilt.

Die Grandi-Reihe hat nur leider [keinen Summenwert](#), weil sie nicht konvergent ist. [Anders gesagt](#)

$0 + 0 + 0 + \dots$	# N Elemente
$(1-1) + (1-1) + (1-1) + \dots$	# 2N Elemente
$1 - 1 + 1 - 1 + 1 - 1 + \dots$	# 2N Elemente
$1 + (-1 + 1) + (-1 + 1) + (-1 + 1) + \dots$	# 2N + 1 Elemente
$1 + 0 + 0 + 0 + \dots$	# N + 1 Elemente

dh die 4. Zeile enthält eine falsche Aussage.

Frustriert oder erleichtert? Auf [arXiv](#) geht es weiter mit Gödels Gottesbeweis.

