**JOKE, SOFTWARE** 

## EIN MATHEMATISCHER GOTTESBEWEIS

28.09.2022

Ein mathematischer Gottesbeweis geht zurück auf <u>Guido Grandi und</u> wurde vor kurzem wieder mal ausgegraben von <u>u/Prunestand</u> bzw <u>Cliff Pickover.</u>

```
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
```

was letztendlich einer Schöpfung aus dem Nichts entspricht wo doch eigentlich "nihilo ex nihilum" gilt.

Die Grandi-Reihe hat nur leider <u>keinen Summenwert</u>, weil sie nicht konvergent ist. <u>Anders gesagt</u>

```
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 <u>arXiv</u> geht es weiter mit Gödels Gottesbeweis.

CC-BY-NC Science Surf 28.09.2022, access 19.10.2025

 $https://www.wjst.de/blog/sciencesurf/2022/09/ein-mathematischer-gottesbeweis/\ Page\ 2$