

SIMULATION / MATRIX

Zitate

Eingetragen von:

Geschrieben am: 12.01.2008 14:50:00

"Alles - von der Struktur einer Fuge und dem Aufbau eines Sonetts bis zu den Spiralen einer Sonnenblume und der Krümmung eines Schneckenhauses - verkündet uns:

"Das Universum ist ein Kunstwerk."

William Shantley - Alice zwischen den Welten

"Die elektrische Ladung und die Masse des Elektrons, die Stärke der Gravitationskraft, ja aller vier Grundkräfte, sowie die Werte anderer Konstanten kann gegenwärtig keine Theorie vorhersagen. Sie können nur durch Beobachtung festgestellt werden. Und doch müssen diese Werte und ihre Relationen exakt stimmen - und das mit unglaublicher Genauigkeit - , damit unsere Existenz möglich ist. Auch wenn das Entstehen von Leben in diesem Universum einigen Schätzungen nach in hohem Maße wahrscheinlich ist, so ist es doch höchst unwahrscheinlich, genau jenes Universum vorzufinden, in dem eine solche Wahrscheinlichkeit besteht."

Kitty Ferguson - Gott und die Gesetze des Universums

"Folgt man der Logik bis zum bitteren Ende, sagt die Steady-State-Theorie des Universums voraus, dass die in ihm ablaufenden Prozesse mit den technischen Aktivitäten seiner Bewohner identisch sind. Was wir Natur nennen, wäre in Wirklichkeit das Wirken eines Superwesens oder einer Gemeinschaft von Superwesen...und es ist interessant, dass Hoyle in seinen späteren kosmologischen Theorien ausdrücklich für die Existenz eines solchen Superwesens eintritt."(Anm.: Es ist der Kosmologe Fred Hoyle gemeint)

Paul Davies - Die letzten drei Minuten

"Die Chancen, eine derart kontinuierliche Ausdehnung (des Universums - Anm.) ohne zusätzliche Annahmen plausibel zu machen, wären, wie ein Physiker sagte, ungefähr so groß, wie wenn man einen mikroskopisch kleinen Pfeil durch das Universum auf den entferntesten Quasar wirft und dabei auf einen Millimeter genau ins Schwarze trifft."

Loise B. Young - Die Selbstschöpfung des Universums

"Tatsächlich lässt sich jede sensorische Erfahrung...durch eine Kette von Bits darstellen. Die einzige Grenze des Möglichen besteht in der Geschwindigkeit der Informationsverarbeitung."

"Welchen Unterschied würde es machen, wenn Sie nicht einfach dasitzen und dieses Buch lesen würden, sondern Handschuhe an hätten, die genau so viel Druck auf ihre Hand ausüben und wiedergäben, wie sich das Buch anfühlt, und eine Brille trägen, die ihr gesamtes Gesichtsfeld einnahme und wiedergäbe, was Sie jetzt sehen?"

James Trefil - Lauter Gründe, warum die Welt ganz anders ist

Reptomaniac, 02.09.2007