



---

# Wie unsere Realität funktioniert

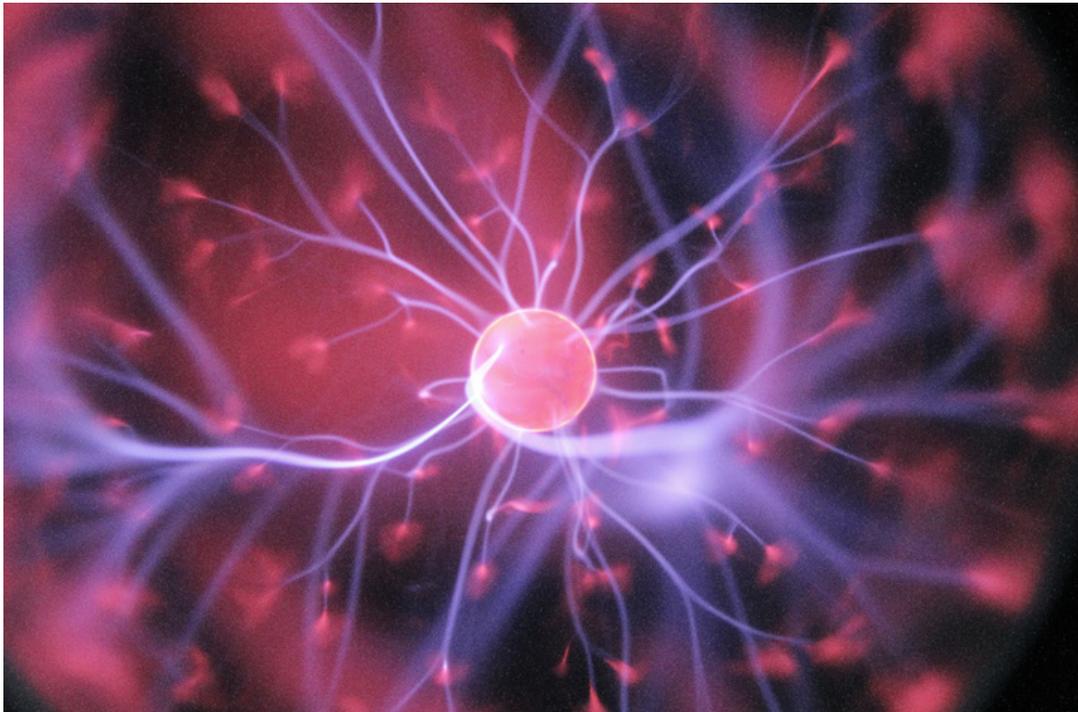


**Unsere sichtbare Welt, die wir als Materie wahrnehmen, ist im Wesentlichen aus Massen aufgebaut, die Gewicht haben und von der Schwerkraft beeinflusst werden. Dies gilt sogar für winzige Bestandteile wie Elektronen und Atomkerne.**

Doch trotz ihrer Massen besteht alles, einschließlich wir selbst, hauptsächlich aus einem scheinbar leeren Raum. Tatsächlich machen masseleere Räume etwa 99,999999999 % unseres Volumens aus, während nur etwa 0,000000001 % aus Massen besteht.

**Das wirft eine faszinierende Frage auf: Was steckt in diesem scheinbar leeren Raum?**

Der Raum, den wir als Vakuum bezeichnen, ist tatsächlich voller Energie und Information, die als eine Art virtuelle Realität existiert. Diese Energie und Information warten darauf, in die Realität umgewandelt zu werden.



## **Aber was bedeutet eigentlich "Realität"?**

Realität entsteht, wenn Kräfte wirken und Zeitverläufe auftreten. Dies bedeutet, dass, wenn wir Messungen durchführen, Energie übertragen wird, und es entsteht eine messbare Veränderung: Realität. Und weil diese Veränderung von dem abweicht, was zuvor existierte, sagen wir, dass Zeit vergangen ist. Kräfte und Zeit sind eng mit Massen verbunden, und dieser Prozess wird als "Realität" bezeichnet.

Die Frage, die sich stellt, ist, wer dieses Virtuelle, die Möglichkeiten, in die Realität umwandelt. Die Kopenhagener Deutung der Quantenmechanik besagt, dass es eine Beobachtung ist, die diese Umwandlung bewirkt. Diese Beobachtung ist mit einem Messvorgang verbunden und erfordert Sinn und Bedeutung.

## **Wer verleiht dieser Beobachtung Sinn und Bedeutung?**

Das tun Menschen und andere Lebewesen. Daher ist ein Bewusstsein notwendig, um Sinn und Bedeutung zu schaffen.

Sobald Sinn und Bedeutung verliehen wurden, kollabiert die Fülle der Möglichkeiten zu einer bestimmten Entität\*. Erst jetzt können wir etwas messen und echte Realität erleben.

## **Zusammengefasst:**

Wenn wir aus dem unendlichen Meer der Möglichkeiten (dem oben erwähnten Vakuum) eine spezifische Möglichkeit herausgreifen, ihr Sinn und Bedeutung verleihen, entsteht ein Quantenpartikel, und Kräfte werden übertragen. Erst dann entsteht echte Realität.

---

\*Entität bezeichnet etwas, das existiert, ein Seiendes, einen konkreten oder abstrakten Gegenstand