



**Nahtoderfahrungen**  
im Licht der  
**Quantenphysik**

Andreas Neyer

[www.andreas-neyer.de](http://www.andreas-neyer.de)

---

# Übersicht

1. Motivation
2. Phänomene der QP
3. Analoge Gemeinsamkeiten  
zwischen NTE und QP
4. Mein resultierendes Welt-, Menschen- und  
Gottesbild

# 1. Motivation

- Was hat die Quantenphysik (QP) mit Nahtoderfahrungen (NTE) zu tun?
  - QP ist Physik, NTE sind subjektive Erfahrungen.
  - Quantenphysik erklärt und beweist keine NTE.
- Aber: Zwischen QP und NTE gibt es analoge Gemeinsamkeiten:
  - “Nicht-Lokalität“ - Alles ist mit Allem verbunden
  - „Tunneleffekt“ – Durchdringen von „normalerweise“ undurchdringlichen Barrieren
  - Existenz in zwei Ebenen – einer sichtbaren und einer unsichtbaren
- Hoffnung auf einen gemeinsamen Grund in der Struktur des Ganzen.

## 2. Phänomene der QP

- Existenz auf zwei Ebenen:  
Auf einer physikalischen Ebene  
und einer nicht-physikalischen Metaebene.
- „Existenz“ ohne definierten Ort:  
Das Doppelspaltexperiment.
- Raum- und Zeit-lose „Existenz“:  
Die Verschränkung.

$\Psi$

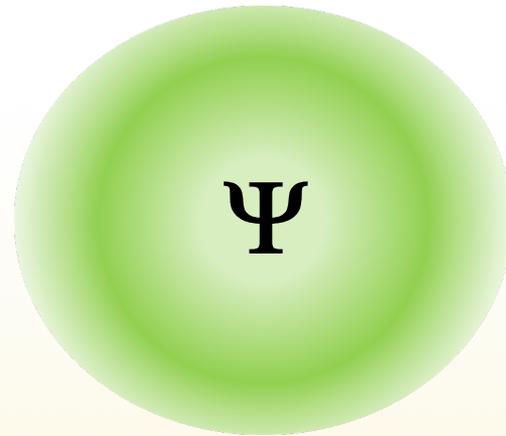


„Wellenfunktion“ eines **Elektrons**  
auf zwei Ebenen: Mit und ohne Ort

# Zwei-Ebenen-Darstellung

## Quantenebene (Metaebene)

- Elektron ist isoliert bzw. ungestört und dadurch delokalisiert: Es hat keinen Ort und ist daher unsichtbar.
- Elektron ist Wahrscheinlichkeitswelle (+ Masse + Ladung)
- Elektron ist nicht messbar ohne  $\Psi$  zu zerstören.

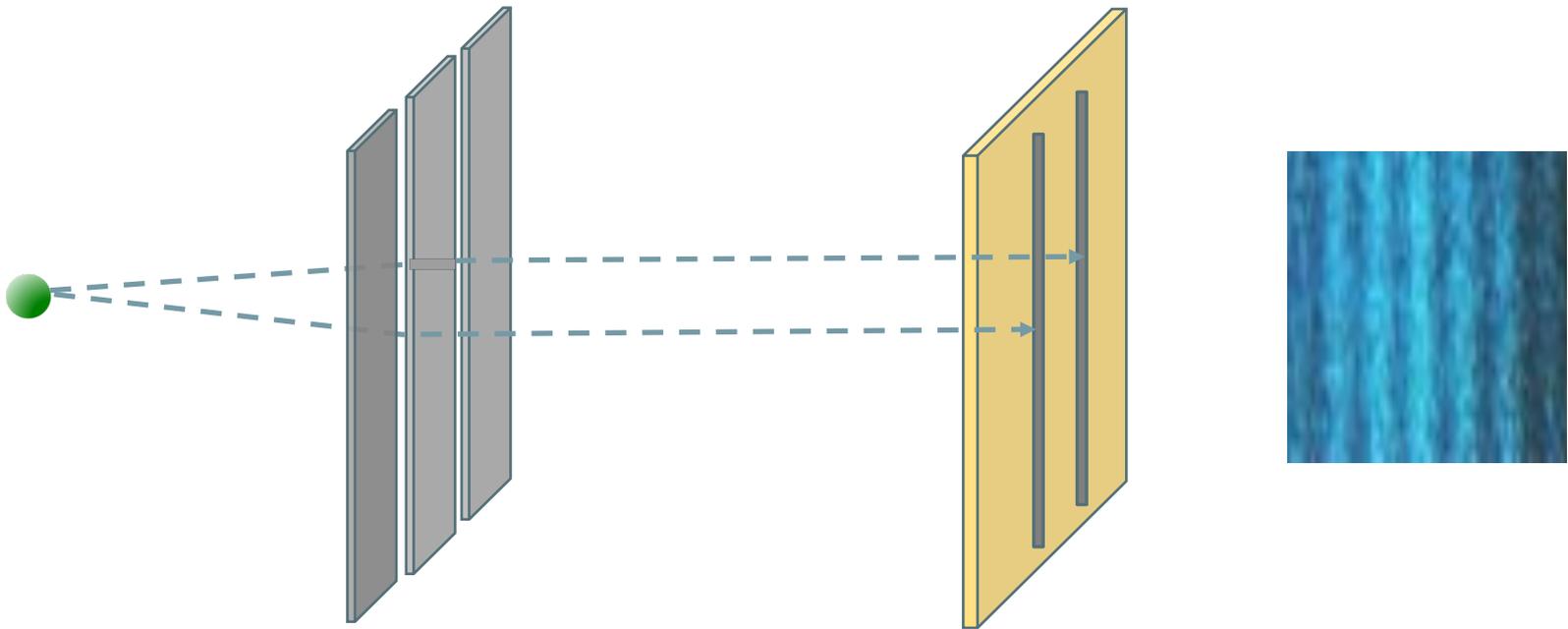


## Alltagsebene (Physikalische Ebene)

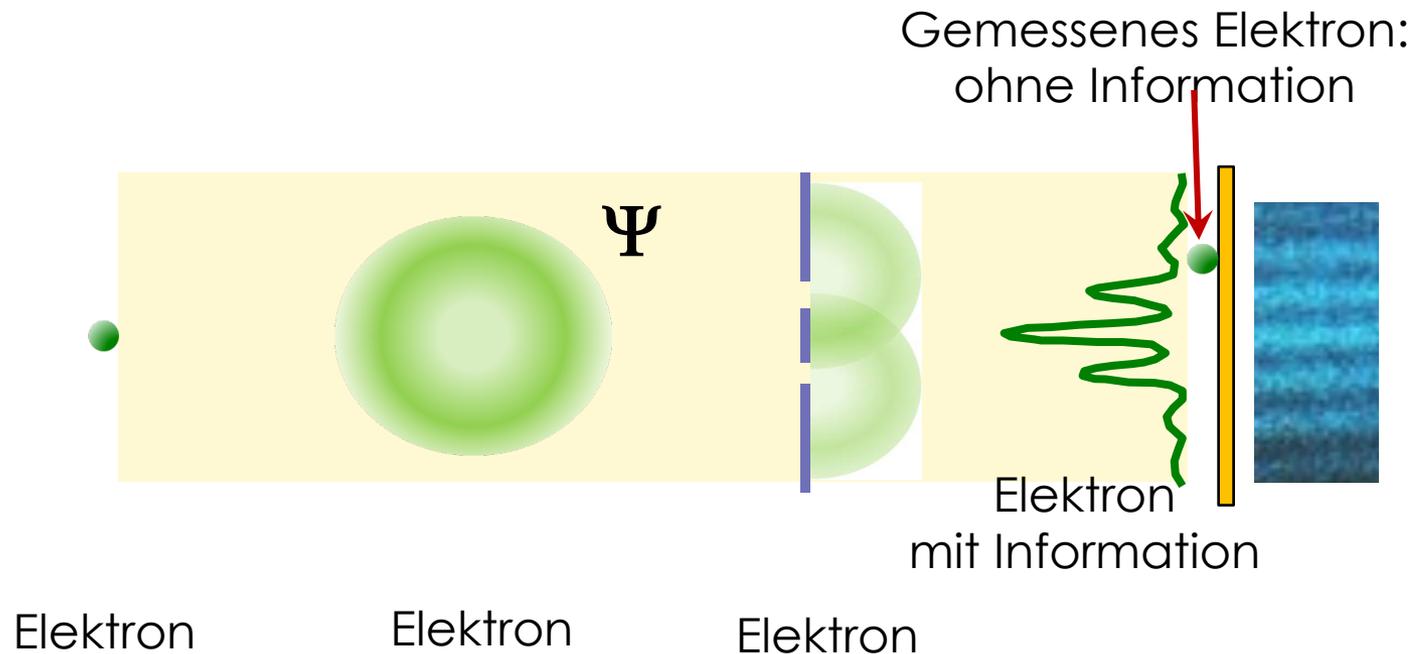
- Elektron ist gestört (beobachtet, gemessen) und dadurch lokalisiert: Es hat einen Ort.
- Es ist ein punktförmiges Teilchen mit Masse und Ladung.



# Das Elektron an zwei Orten gleichzeitig: Das Doppelspaltexperiment



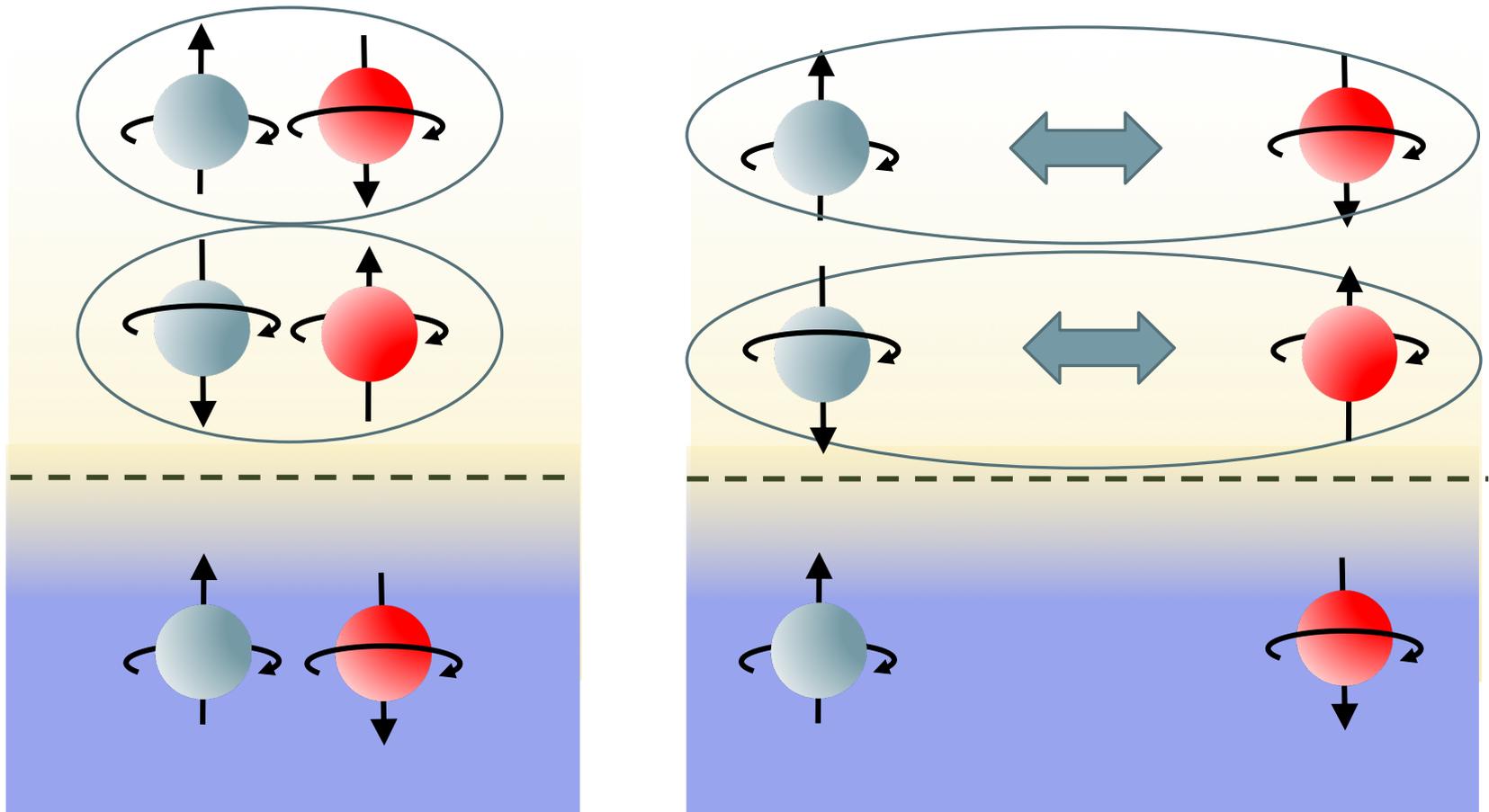
# Interferenz ist Hinweis auf Wellencharakter des Elektrons



# Raum- und zeitlos miteinander verbunden: Die Verschränkung

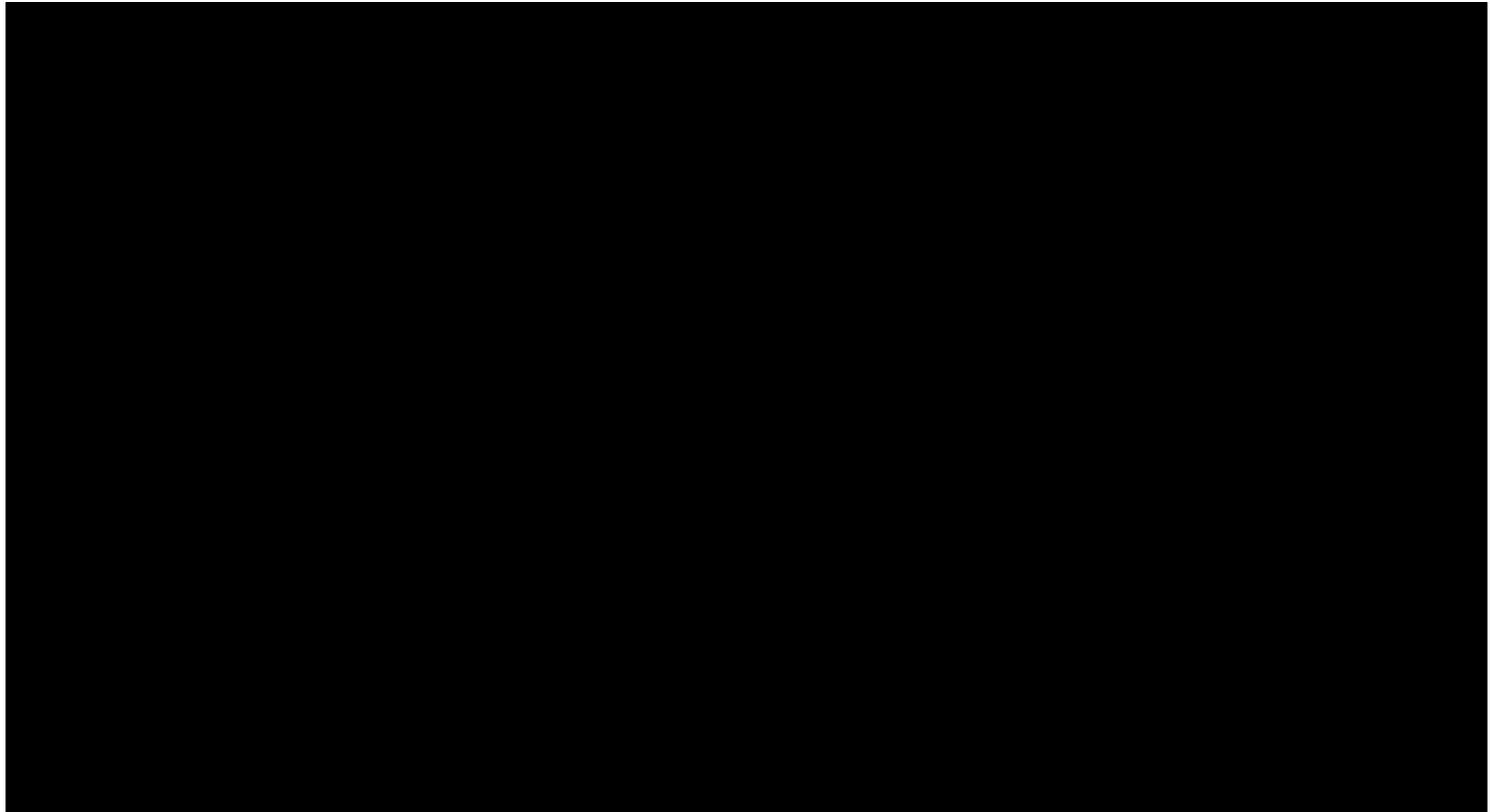


# Zwei verschränkte Elektronen



# Verschränkung

Ausschnitt aus einem Video von Brian Green



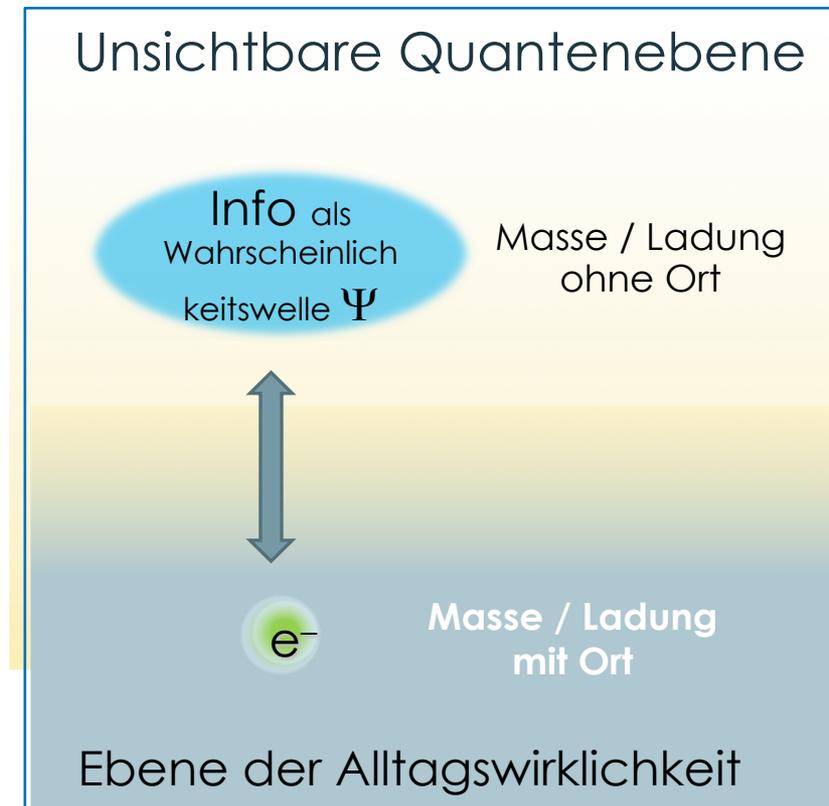
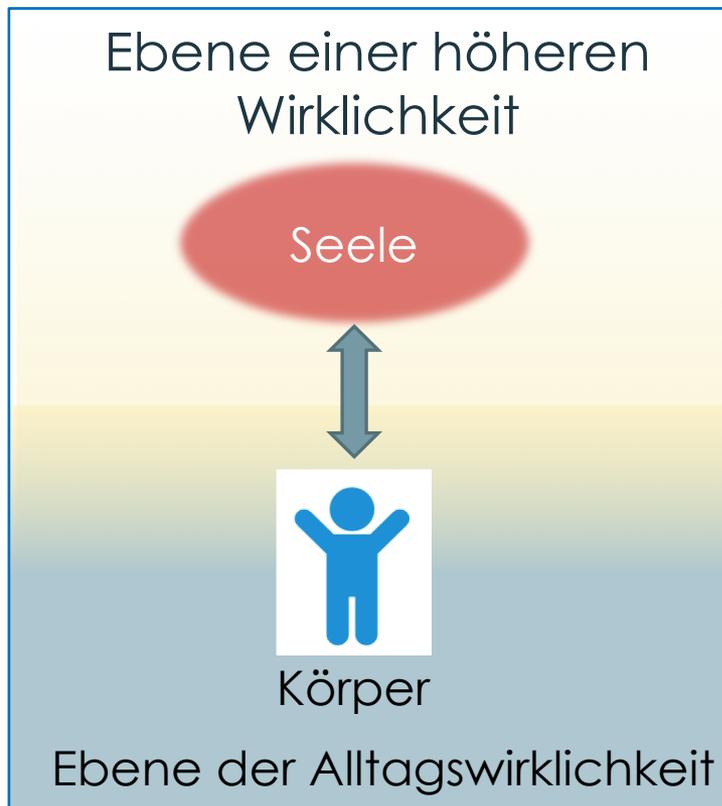
### 3. Analoge Gemeinsamkeiten zwischen NTE und QP

- Existenz in zwei Ebenen
- „Innere Verbindung“ – Alles ist mit Allem verbunden
- Durchdringen von Barrieren – Tunneleffekt

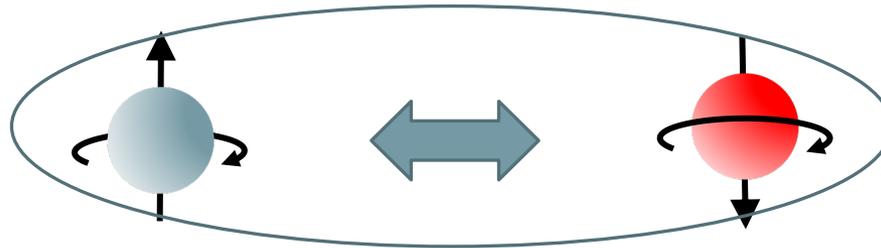
# Existenz in zwei Ebenen

## NTE

## QP

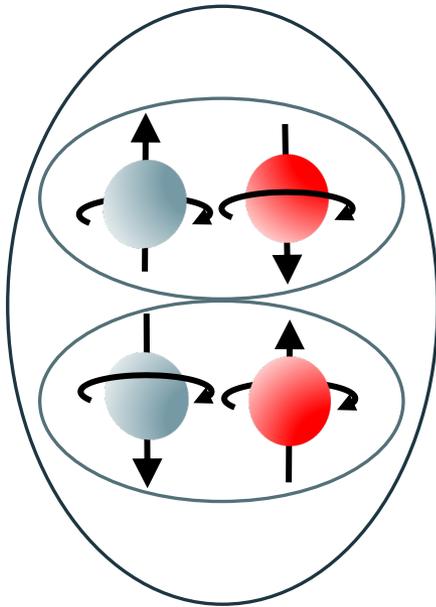


# Innere Verbindung: Verschränkung

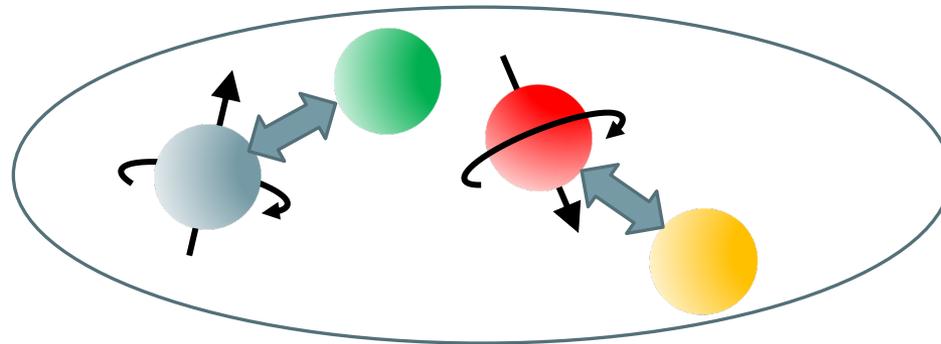


- Verschränkung ist eine raum- und zeitlose „innere Verbindung“.
- Sie funktioniert nur auf der nicht-lokalen Quantenebene, bzw. auf einer geistigen Ebene.
- Verschränkung wird hervorgerufen durch eine intensive Wechselwirkung (QP) bzw. eine intensive Beziehung (NTE) auf der physikalischen Ebene.

# Folge der Verschränkung: Alles ist mit Allem verbunden



+ Umgebung



+ Umgebung

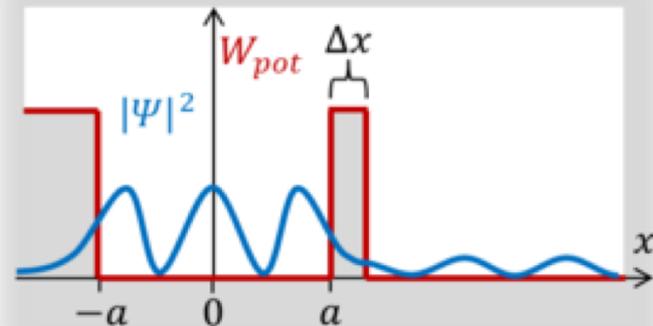
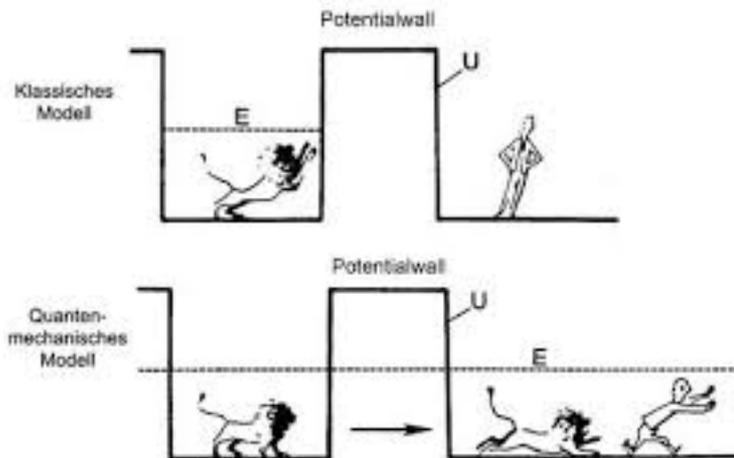


$\Psi$  UNIVERSUM

„Setzt man die universelle Gültigkeit der Quantentheorie voraus, ... so muss man das Universum als Ganzes durch eine hochgradig verschränkte Wellenfunktion beschreiben – die Wellenfunktion des Universums.“ (Kiefer)

# Durchdringen von Barrieren: Der Tunneleffekt

NTE: Bei AKE durchdringen Experienter Mauern, Decken und auch andere Personen ohne Widerstand.



QP: Beim Tunneleffekt werden „normalerweise“ undurchdringliche Barrieren durchdringlich.



## **4. Mein resultierendes Menschen-, Welt- und Gottesbild**

QP

Metaebene

NTE

Ψ

Nicht-sichtbare Ebene  
der Möglichkeiten

Nicht-sichtbare  
seelische Ebene

Teilchen

Physikalische Ebene

Körper

QP

Metaebene

NTE

Ψ

Ebene des  
Lebens

Nicht-sichtbare Ebene  
der Möglichkeiten

Nicht-sichtbare  
seelische Ebene

Teilchen

Physikalische Ebene

Körper

QP

Metaebene

NTE

Ebene des  
Bewusstseins

Ψ

Ebene des  
Lebens

Nicht-sichtbare Ebene  
der Möglichkeiten

Nicht-sichtbare  
seelische Ebene

Teilchen

Physikalische Ebene

Körper

# GOTT

„Göttliches“  
Bewusstsein

Erweitertes  
Bewusstsein

Bewusstsein

Leben

Potentialität  
(Möglichkeitsraum)

Ψ

materielle  
Realisierung

Zelle

Körper

NTE

(Körper) körperlos

Tod

Materie

Leben

Mensch

Evolution = Komplexifizierung der Materie und Entwicklung von Bewusstsein

Schöpfung = Materialisierung





**Atomphysiker**

*Hans-Peter Dürr*

\* 7.10.1929 +18.05.2014

„Hintergründige  
Wirklichkeit“  
„Geistige“ Ebene

Ebene des  
Bewusstseins

Ebene des  
Lebens

Materielle Ebene



**Spirituelle Lehrer**

*Willigis Jäger*

\* 1925

## 5. Fazit

- Quantenphysik eröffnet **Denkmöglichkeiten für Transzendenz.**
- Nahtoderfahrungen sind **Erfahrungen einer transzendenten Wirklichkeit.**
- QP und NTE sind **zwei Facetten der einen umfassenden Wirklichkeit**, die aus einem gegenseitigen Durchdringen von Geist und Materie besteht.
- Im Hintergrund von Allem wird ein Gottesbild sichtbar, von dem der Apostel Paulus sagt: ***„In ihm leben wir, bewegen wir uns und sind wir.“***