

# NATURWISSENSCHAFT UND GLAUBE - IST DAS NICHT WIE FEUER UND WASSER?

ANDREAS NEYER  
ARBEITSGEBIET MIKROSTRUKTURTECHNIK  
FAKULTÄT FÜR ELEKTROTECHNIK UND  
INFORMATIONSTECHNIK  
TU-DORTMUND

# Übersicht

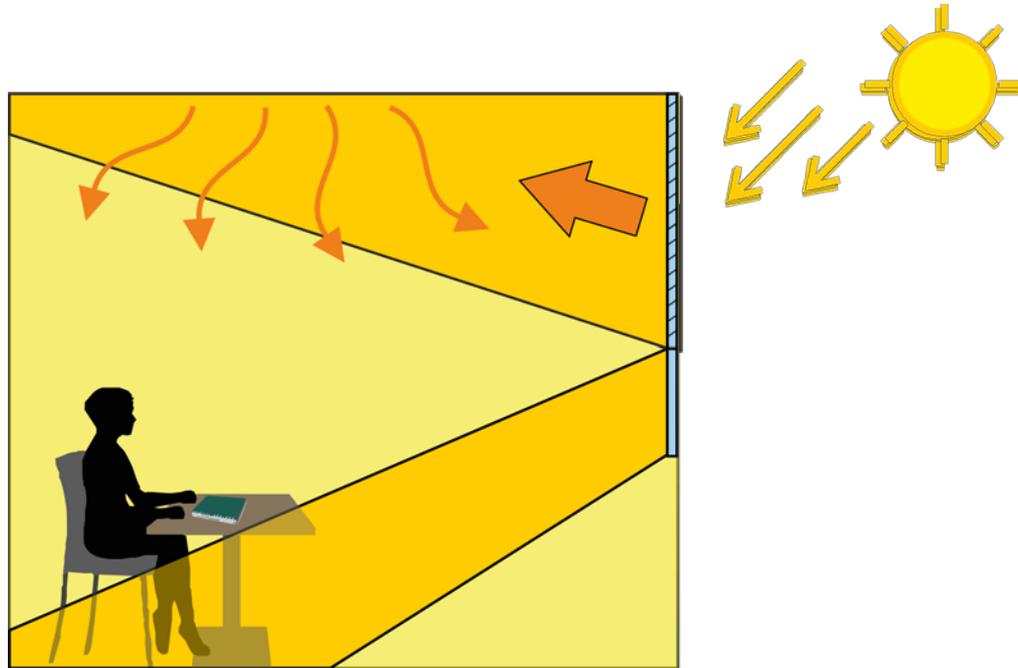
1. Was ist Wissenschaft?  
Kurzdarstellung meiner aktuellen Tätigkeit an der TU
2. (Klassische) Wissenschaft und Glaube
3. Überraschung:  
Die Quantenphysik öffnet ein Tor zum Geheimnisvollen.
4. Was bedeuten für mich Gott, Heiliger Geist und Jesus.

## 2. Was ist Wissenschaft?

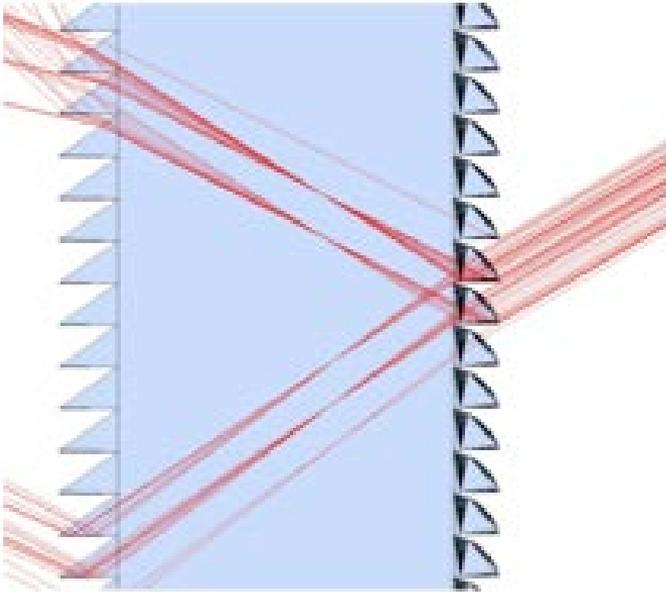
1. Beobachtung / Messung eines Phänomens
2. Wieso ist das so? Rationale Erklärung
3. Theorie - mathematisches Modell – Simulation
4. Experimentelle Überprüfung

## 2. Was ist Wissenschaft?

### Mein aktueller Beitrag an der TU



## 2. Was ist Wissenschaft? Mein aktueller Beitrag an der TU



# 3. (Klassische) Wissenschaft und Glaube?

1. Klassische Wissenschaft und Glaube haben prinzipiell nichts miteinander zu tun.
2. Wissenschaft beruht auf Objektivität und experimenteller Überprüfung.
3. Gott und Geist kommen da nicht vor.



- „Die Physik ist nur zuständig für die Innenarchitektur des Kosmos; sie ist nicht zuständig für einen Plan oder Planer (Schöpfer), denn dazu haben wir nichts zu sagen; wir leben von Ursache-Wirkungs-Zusammenhängen, das ist unser Ding.
- In physikalischen Gleichungen kommt Gott nicht vor, aber das schließt nicht aus, dass Gott existiert.“

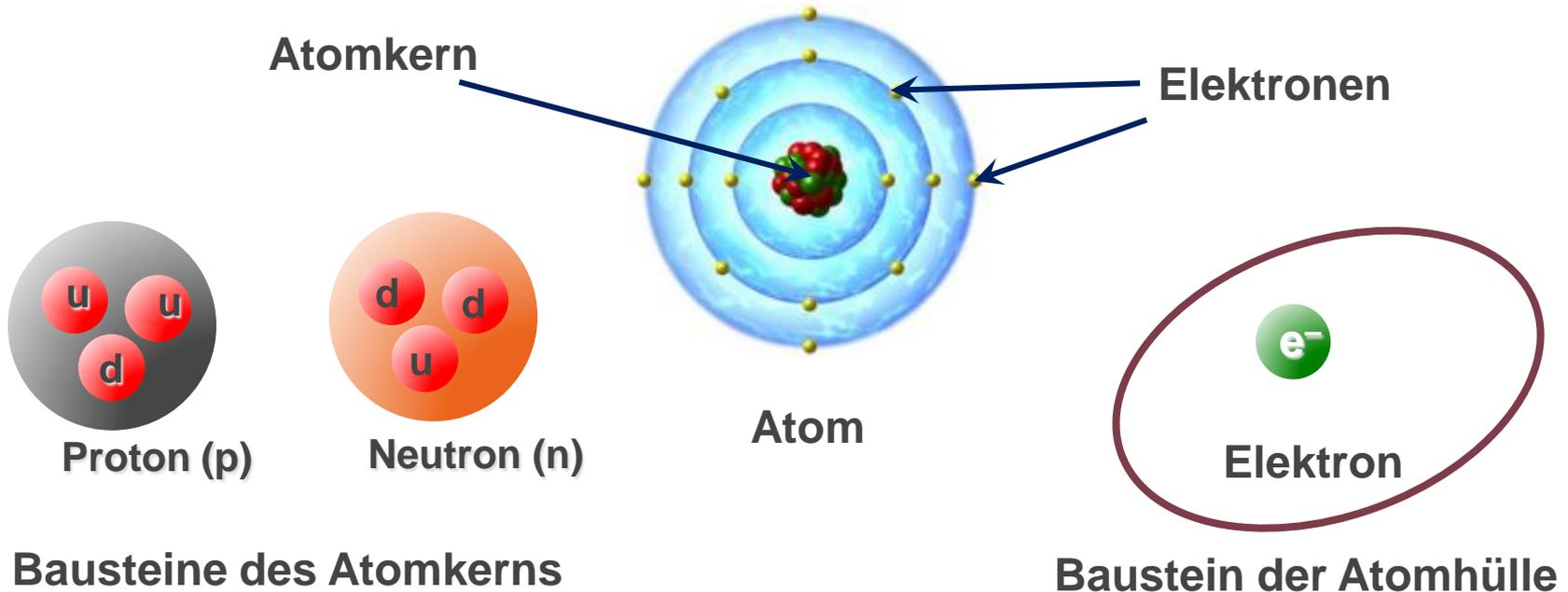
## 4. Überraschung: Die Quantenphysik öffnet ein Tor zum Geheimnisvollen.



Werner Heisenberg  
(1901-1976)

*„Der erste Schluck aus dem  
Becher der Wissenschaft  
führt zum Atheismus.  
Aber am Grunde des Bechers  
wartet Gott.“*

# Geheimnisse der Quantenphysik



IS

$\Psi$

$e^-$

# Das Elektron in der Zwei-Ebenen-Darstellung



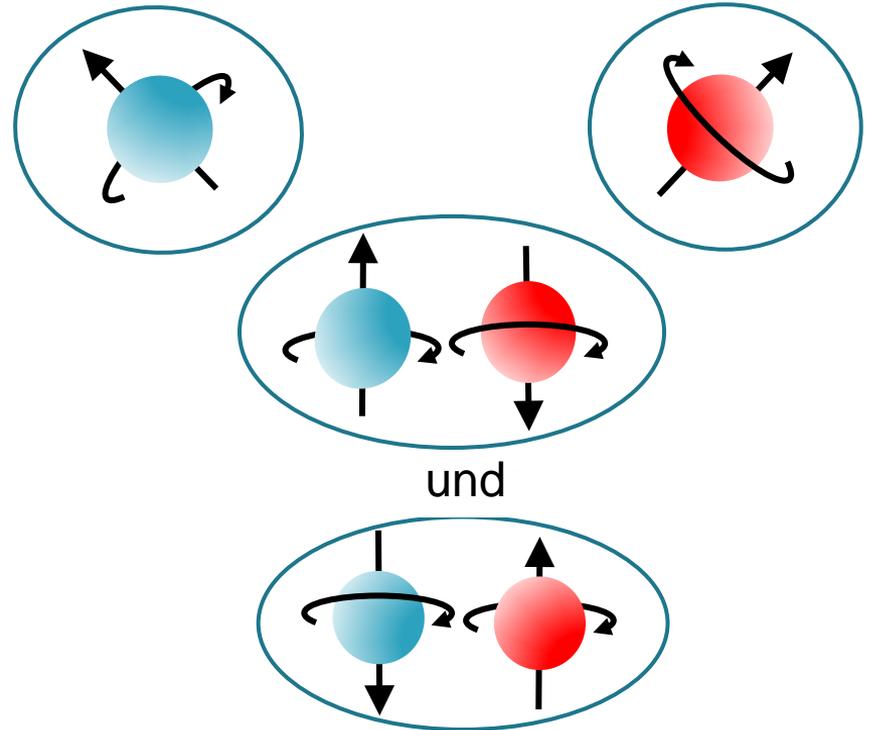
nicht sichtbare,  
nicht-lokale Ebene



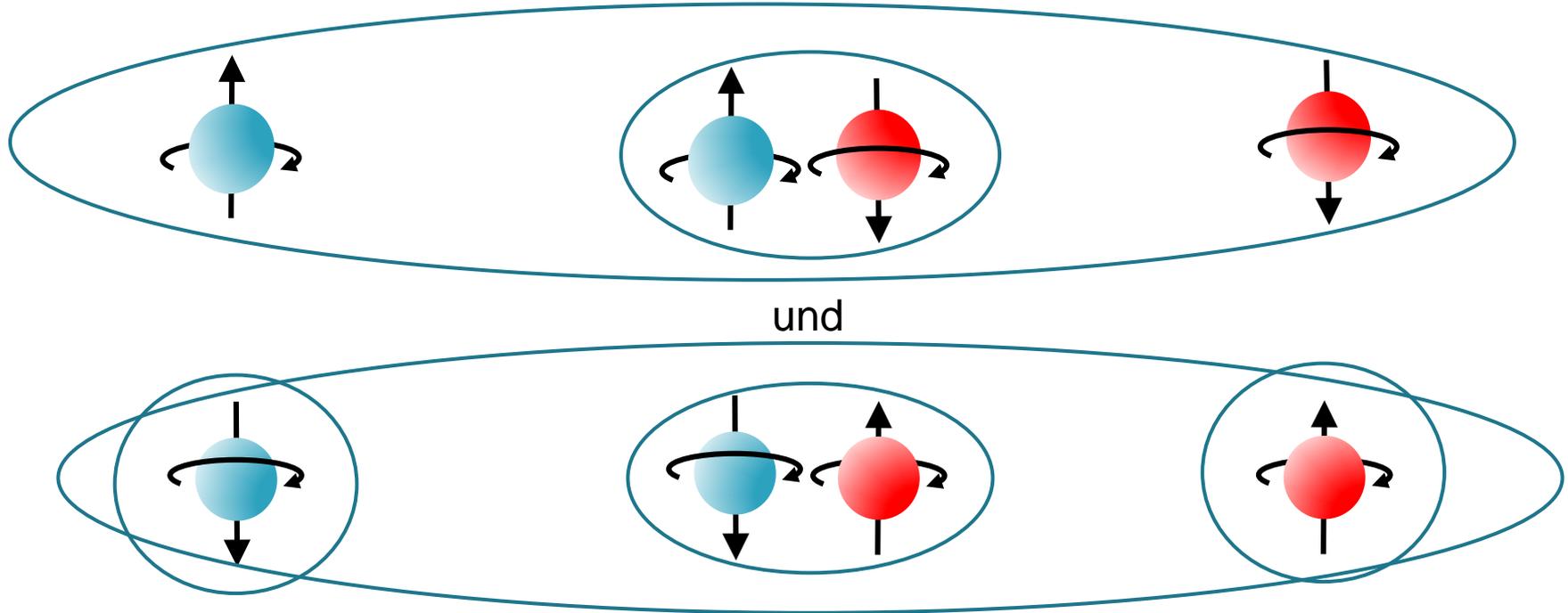
Es vergeht und entsteht!

sichtbare,  
lokale Ebene

# Das Phänomen der Verschränkung



# „Telepathie“ mit Elektronen





# Die Welt der Materie und des Geistes

nicht-lokale Ebene

nicht sichtbare,  
„geistige“ Ebene

lokale Ebene

sichtbare,  
materielle Ebene

# 5. Was ist für mich Gott?

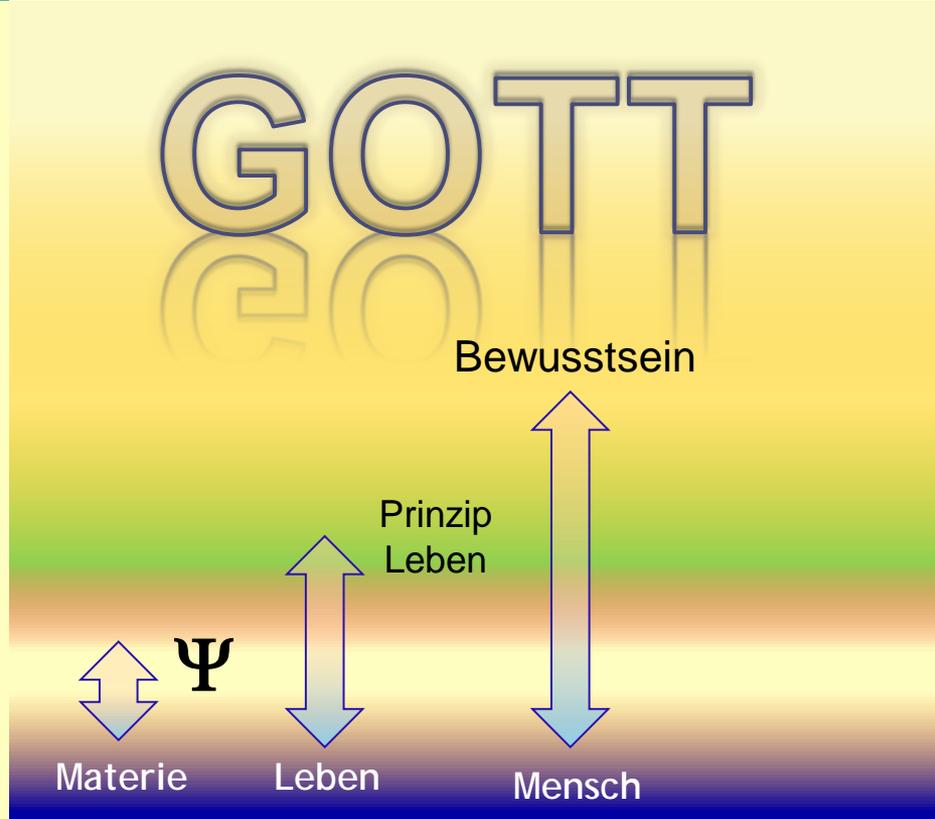


**Atomphysiker**

**Hans-Peter Dürr**

\* 7.10.1929 +18.05.2014

Schöpfung



**Spiritueller Lehrer**

**Willigis Jäger**

\* 1925

# Wer ist für mich Jesus?

**Denn sehet,  
das Reich Gottes  
ist inwendig  
in euch.**  
(Lk.17, 20-21)

Materie  $\Psi$

Leben

Prinzip  
Leben

Mensch

JESUS

GOTT

Göttliches  
Bewusstsein

Bewusstsein

„Ich  
und der Vater  
sind eins“

„Wer mich  
sieht, sieht  
den Vater“

**Jesus ist die  
sichtbare  
Seite Gottes.**

# Zusammenfassung

1. Zwischen Naturwissenschaft und Glaube gibt es keinen Widerspruch. Die Ergebnisse der Naturwissenschaften gelten!
2. Die Sichtweise der Naturwissenschaft ist allerdings begrenzt: Sie erklärt das **WIE** der Natur. Der Glaube sieht weiter: Er erklärt das **WARUM**.
3. Die Quantenphysik öffnet eine Tür zum Geheimnis des Ganzen: Alles besteht aus einem Wechselspiel zwischen Geist und Materie.
4. Am Boden von Allem erahnen wir einen GOTT, von dem Paulus in der Apostelgeschichte (17,28) sagt: **„In ihm leben wir, bewegen wir uns und sind wir.“**