

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

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

Übersicht

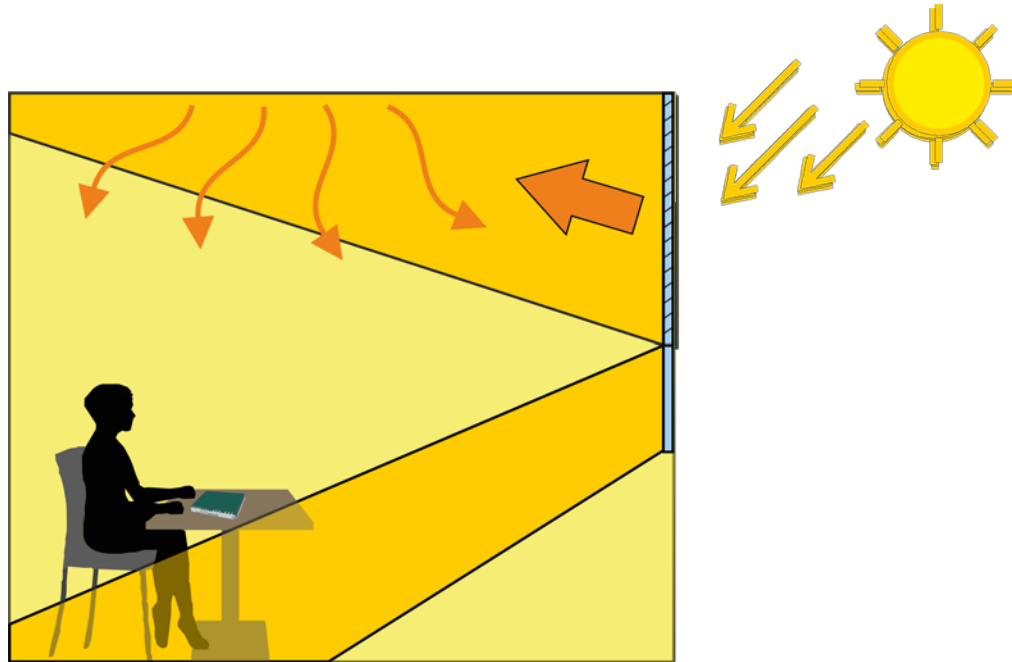
1. Was ist Wissenschaft?
Kurzdarstellung meiner aktuellen Tätigkeit an der TU
2. (Klassische) Wissenschaft und Glaube
3. Überraschung:
Die Quantenphysik öffnet ein Tor zum Geheimnisvollen.
4. Was bedeuten für mich Gott, Heiliger Geist und Jesus.

2. Was ist Wissenschaft?

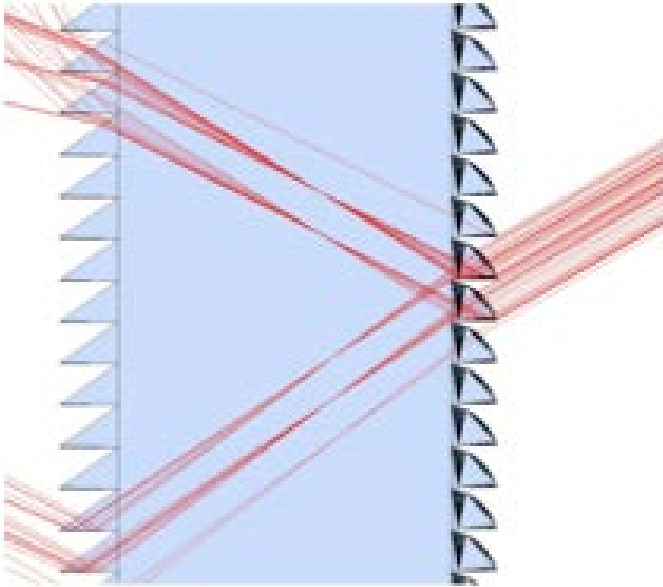
1. Beobachtung / Messung eines Phänomens
2. Wieso ist das so? Rationale Erklärung
3. Theorie - mathematisches Modell – Simulation
4. Experimentelle Überprüfung

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.“

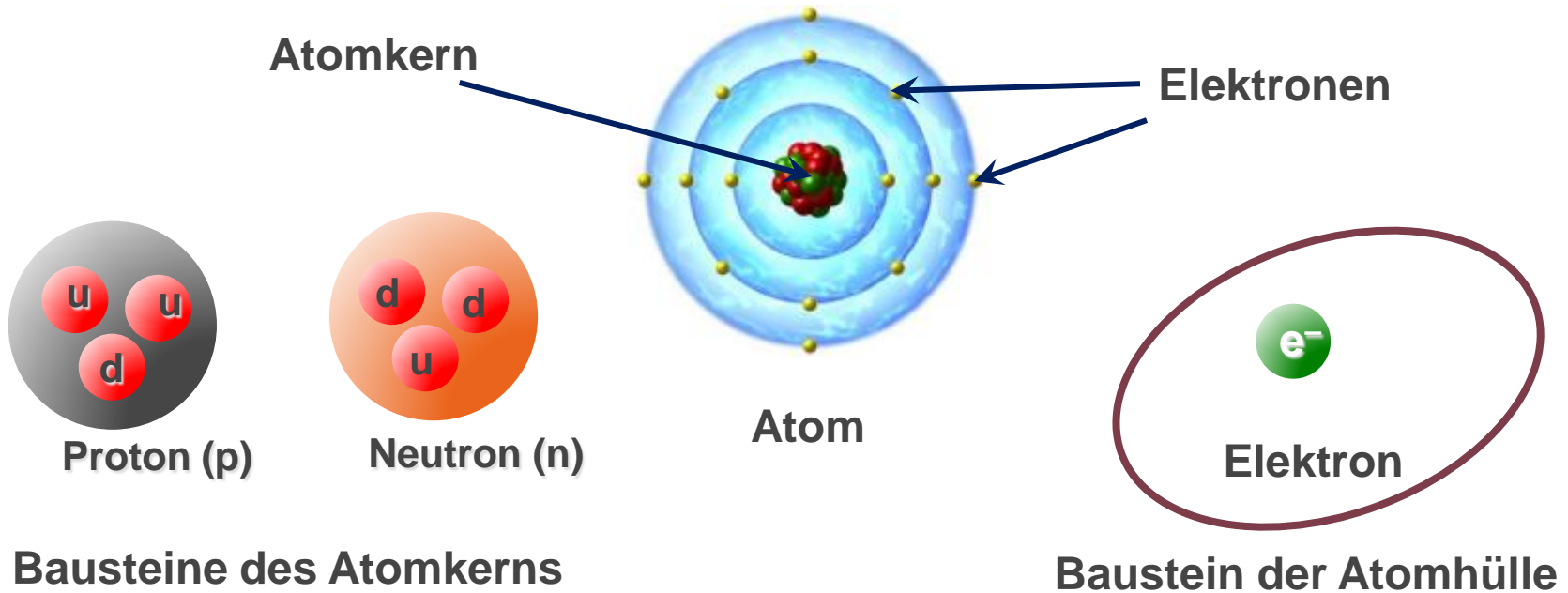
4. Überraschung: Die Quantenphysik öffnet ein Tor zum Geheimnisvollen.



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



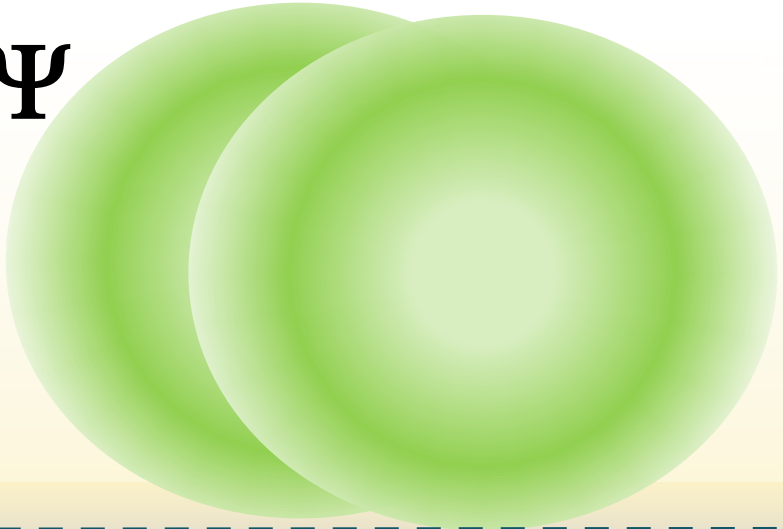
IS

Ψ

e^-

Das Elektron in der Zwei-Ebenen-Darstellung

Ψ



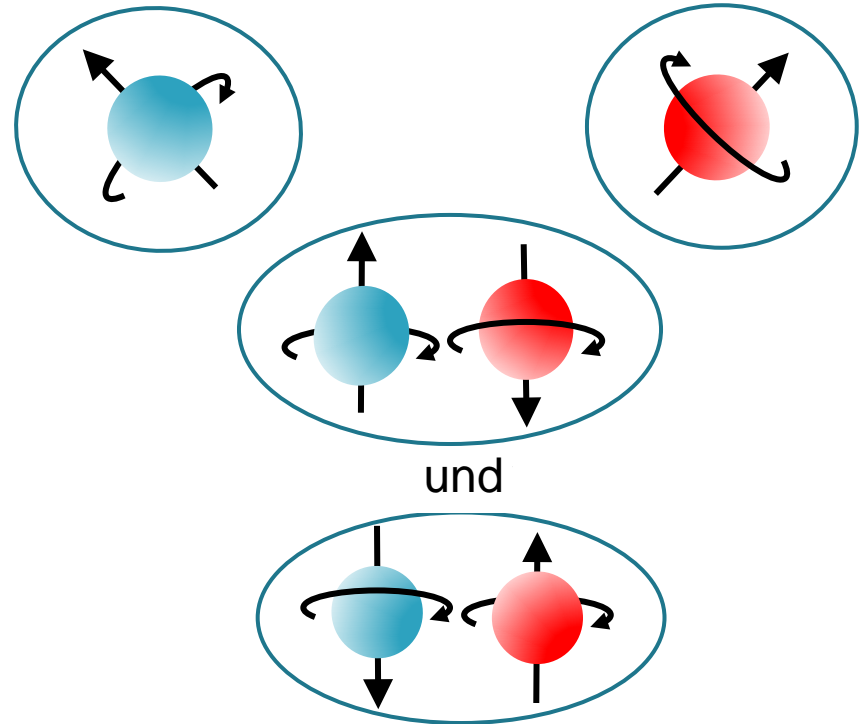
nicht sichtbare,
nicht-lokale Ebene



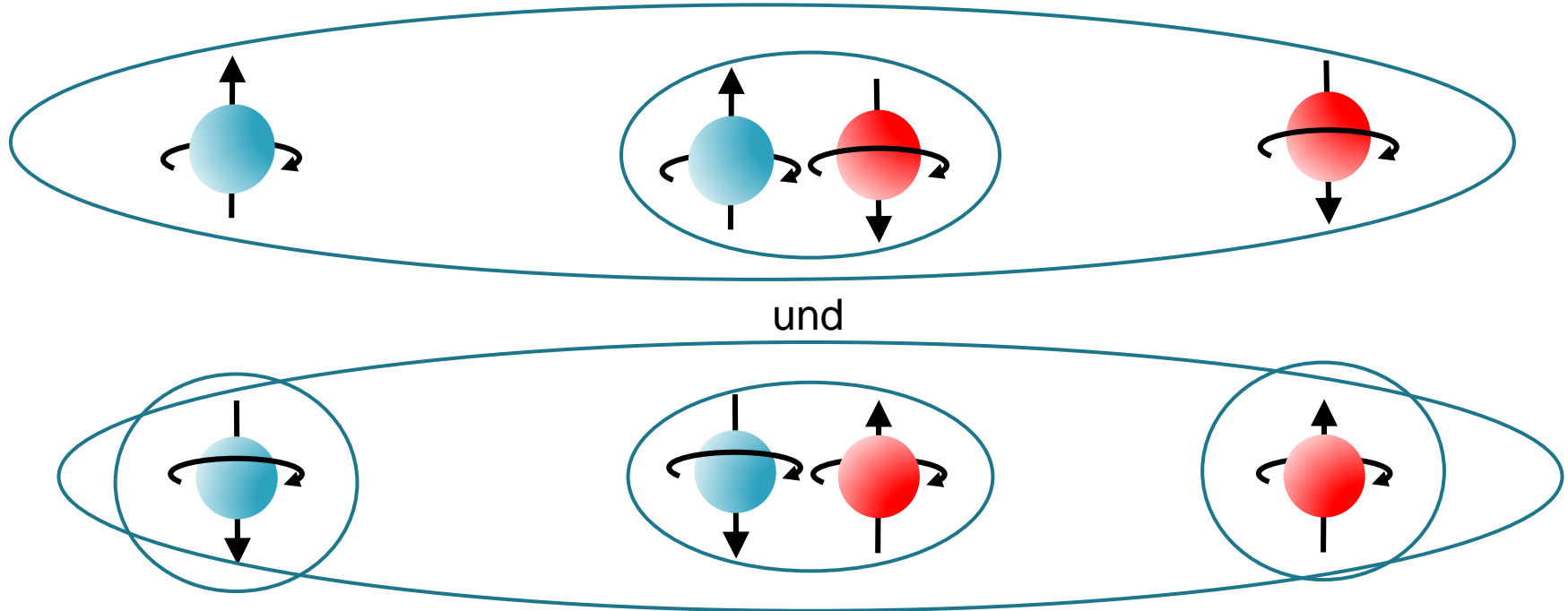
Es vergeht und entsteht!

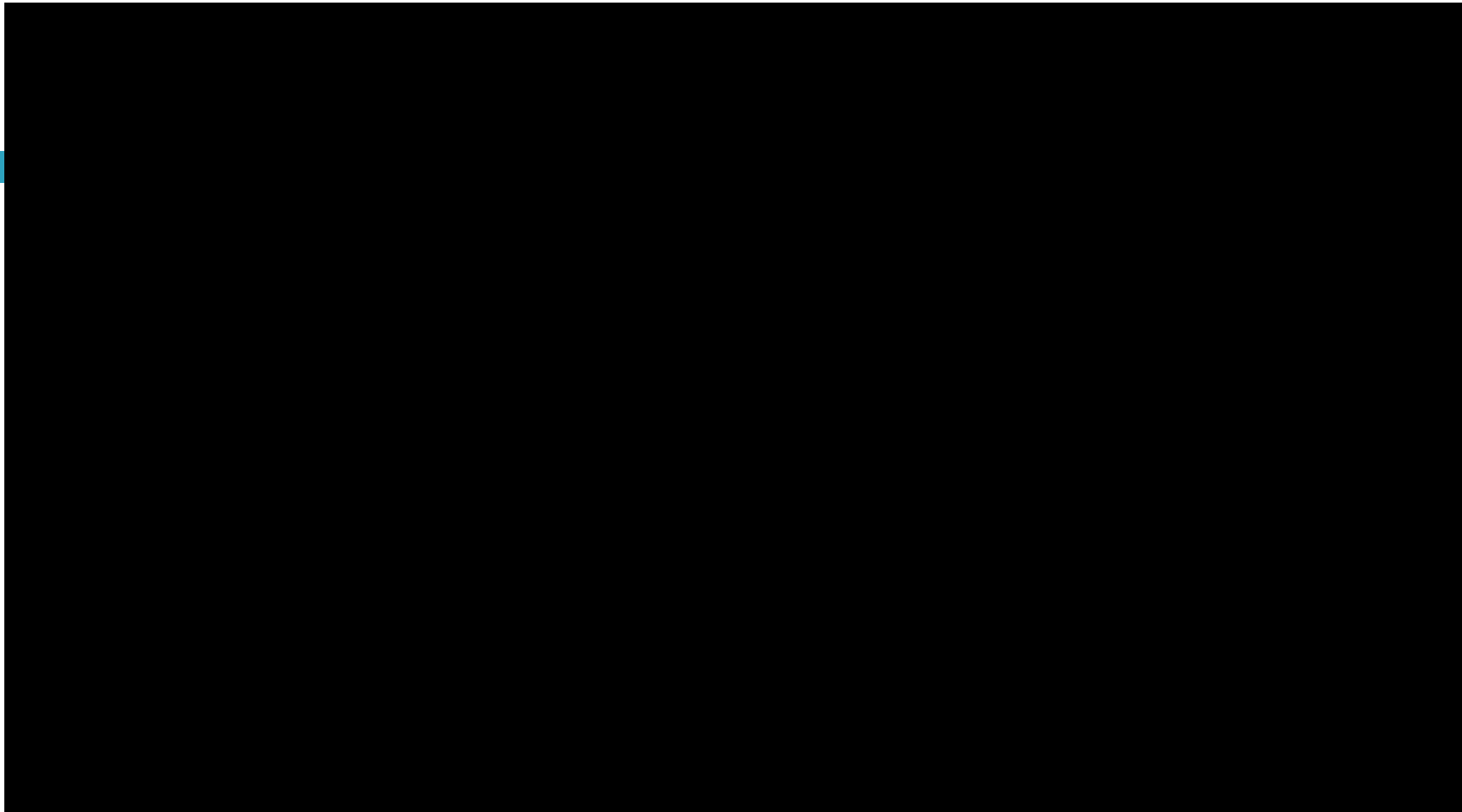
sichtbare,
lokale Ebene

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?

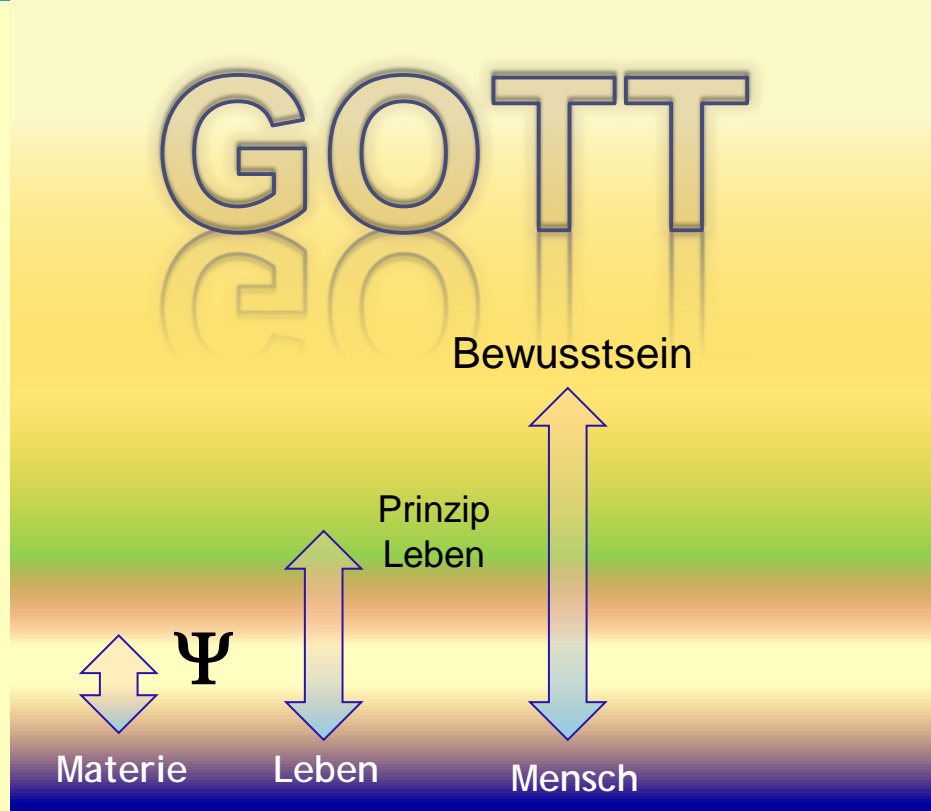


Atomphysiker

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 Ψ

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.“**