

Philosophische Aspekte der modernen Physik SS 2011

11 Zusammenfassung

18.07.2011

www.kbraeuer.de

1

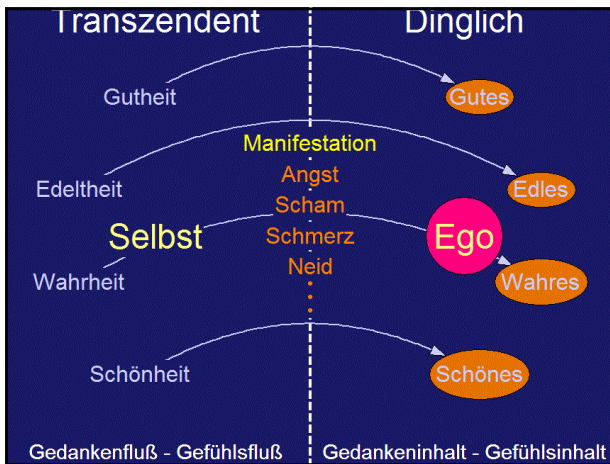
Zusammenfassung

	Klassische Physik	Moderne Physik	Transzendent
Raum & Zeit	absolut Galilei-Transformation Welt im Koordinatensystem	c invariant relativ, nichtlokal	alles ist mit allem verweben keine Einzeldinge kein räumlichen Beziehungen keine Zeitpunkte mit zeitlicher Korrelation
Mechanik	Bahnkurven scharfe Kausalität Welt: berechenbar und beherrschbar	h invariant unscharfe Kausalität Überlag. von Möglichk. akausal	ungeordnet (Tohuwabohu)
Ich & Selbst	Ego Illusion einer mat. Wirklichk. Illusion eines Freien Willens Trennlinien → Kampflinien (Leid)	Erleben der Möglichkeiten ohne Identifikation	Selbst wahre Freiheit
Erleben der Transzendenz	Akausalität Komplementarität (z.B. Inhalt und Fluß der Gedanken und Gefühle)		

18.07.2011

www.kbraeuer.de

2



Verschiedenes

- Genesis
 - Schöpfung
 - Adam und Eva (Erkenntnis, Angst, Scham, ..)
 - Kain und Abel (Neid, Hass, Todsschlag)
 - Turmbau zu Babel (Sprachverwirrung)
 - ...
- Physik
 - Selbstverwirklichung, Broterwerb, Weltverständnis, ...
 - Keine Antworten auf existenzielle Fragen
- Existentielle Fragen, Spiritualität
 - Meine Existenz kann sich nicht auf das Materielle gründen
 - Das Immaterielle ist genauso erfahrbar wie das Materielle
 - Ich selber bin der, der das Materielle sowie das Immaterielle erlebt
 - Sterben ist ein materieller Vorgang, mein Bewusstsein ist davon betroffen, ich selber aber nicht

18.07.2011

www.kbraeuer.de

4

Imagine (John Lennon)

Imagine there's no heaven.
It's easy if you try.
No hell below us.
Above us only sky.
Imagine all the people living for today.

Aha .. you may say I'm a dreamer.
But I'm not the only one.
I hope some day you'll join us.
An the world will be as one.

Imagine there's no countries,
It isn't hard to do.
Nothing to kill and die for,
And no religion too.
Imagine all the people,
Living life in peace.

Aha you may say ...

Imagine no possessions,
I wonder if you can.
No need for greed or hunger,
a brotherhood of man.
Imagine all the people,
sharing all the world.

Aha you may say...

18.07.2011

www.kbraeuer.de

5

