## Kosmo-Logie

Ken Pierre Kleemann – Universität Leipzig - ASG

- Phänomenologie
- Cathrine Malabou: Ontology of Accident
- Newtons Alchemie

# Die Rettung der Phänomene und die Geschichte der Physiker

## Rettung der Phänomene

A. Diskussion um Phänomene und Phänomenologie

## Rettung der Phänomene

#### B. als Programm seit Griechenland

- Richtung Phänomen zu Theorie
- Disruption in der Theorie
- Eudoxos im Platonismus
- Ideenhimmel, Epizykel, Kosmos
- Nomoi
- Bei Phänomen Theorieanpassung Anspruch
- Nicht Rettung sondern rettende Veränderung
- Himmelskörper in berechenbarer Harmonie des ruhenden Kreises
- Ruhe-Bewegung-Schöpfung

## Geschichte der Physiker

- Nicht der Akteure sondern Bildes der Entwicklung und damit der aktuellen Rettung der Phänomene
- Newtons Alchemie als vermeintlicher Abgrund

Neue Hawkings-Formel: Wir brauchen Philosophie

## **Aktuelle Rettung**

#### **Standardmodell Lambda-DCM**

- Expansion und Gravitation
- 1. Problem Teilchenzoo
- 2. Problem Teilchen und Stringinterpretation
- 3. Problem Interpretation und Interpret Mathematik und Experiment
- 4. Eleganzargument und harmonische Kohärenz

## **Aktuelle Rettung**

#### Standardmodell Lambda-DCM

- Expansion und Gravitation
- 5. Regionalisierung Hubbelraum zu Hilbertraum
- 6. Kosmos als Objekt Prebigbangcosmology
- 7. Phänomen zu Theorie großer Begriff Theorie zu Phänomen
- Raum-Zeit
- Teilchen-Welle
- Allg. Relativitätstheorie und Gravitation
- Hubbelraum und Prebigbang

## **Problem**

#### Theoriestufung der Regionalisierung

- Praxis Physikers bei Geschichte Phänomen zu Theorie
- Konkurrenz in Grenzen zur Metaphysik Bild Philosophie gegen Physik
- Durchsetzung Newtons als neu, endgültig, nicht regionalisierbare Theorie

Newtons Alchemie als notwendiger Abgrund - Fernwirkungstheorie

- Raum und Zeit unendlicher Container mit Vakuum und Fernwirkung
- Problem Teilchen, Welle, Äther
- Theorie zu Phänomen

## **Neuer Stand**

# A. Unexakte exakte perspektivische Abstrahierung vs. Eingrenzung in der Verurteilung von 1277

- Vorurteil Metaphsyikvorteil
- max. Holismus Physik
- Herausforderung Ewigkeit Aristoteles, de pomo und Averroes
- Fröhliche Scholastik und der Abgrund Akademie
- Dingphänomenrettung
- Die rationale Angelogie der physikalischen Fünftelementik (Lombardus)
- Geschlossener Sphärenkosmos und Engelsgravitation

Unexakte exakte perspektivische Abstrahierung

## **Neuer Stand**

#### **B. Substanz zu Funktion**

- Unexakte exakte perspektivische Abstrahierung
- Akademietradition in neuen Grenzen
- Nicht Renaissance sondern Verbürgerlichung des Philosophen
- Die Erfindung der Perspektive
- Homo novens als fortführend
- Erde ohne eigene Richtung Kopernikus vs. Elementik geschlossene Kosmos der ersten Atomistik
- Phänomen zu Theorie aber Theorie Phänomen Revolution der Elementik und das Hängen der Erde
- Hypothesenmoment...Eigenbewegungsproblem Impetus
- Planet und Zentrumsschöpfung Problem Bruno
- Verurteilung Galilei 1623 atomistisch Lukrez und die Sphärenmembran antiker und neuer Materialismus
- Bellarminakten und die Eigenbewegung 1633
- Brechts Fernrohr und die Theorie des äußeren Weltgebäudes
- Buch der Natur als Mathematik

Unexakte exakte perspektivische Abstrahierung Subtanzbegriff zu Funktionsbegriff -Unexakte exakte Mathematik

## **Neuer Stand**

#### C. More Geometrico Analytico vs. Gott als Konstrukteur

- Unexakte exakte perspektivische Abstrahierung
  Subtanzbegriff zu Funktionsbegriff
  Unexakte exakte Mathematik der more geometrico analytico
- Unexakte exakte Zahl Null und Funktion
- Descartes Umfänge und nicht Dinge more geometrico analytico
- Gott kein Konstrukteur
- Geschlossener flüssiger Kosmos ohne Sphäre
- Radikalität in Physik weil Geschichte begrenzt
- Impuls
- Schöpfung-Bewegung-Ruhe / Kreis und gleichförmige Beschleunigung
- Kreis zu taxonomischem Baum
- Newtons Alchemie und Unitarismus
- Voltairs Einbringung und die materialistische sowie halbe Brechung
- Bild Phänomen zu Theorie

Rekonstruktion Phänomen zu Theorie Aber gleichzeitig, was Phänomen ist, bestimmt

#### Regionalisierung (Blumenberg-Maier)

Rekonstruktion Phänomen zu Theorie Aber gleichzeitig was Phänomen ist bestimmt

- Phänomen Teilchen Huygens Welle
- Franklin Maxwell Felder
- Licht Partikel zu Quant (Photon)
- Felder und Äther das problem Teilchen im Raum
- Umweltcontainer der Kräfte und die Durchdringung des Lichtes
- Michelson-Morley-Experiment sowohl Teilchenverhalten als auch Raumbeschaffenheit

Keine Änderung Mathematik sondern Vorstellung der Phänomene, die dann mathematisch abstrahiert und interpretiert werden

#### Regionalisierung

A. Rutherfordsche-Bohrsche Atommodell

- Planetenatomsystem des echten Vakuums (Schaumproblem)
- Quantentheorie
- Teilchenaspekt und Wellenfunktion

Teilchenaspekt

#### Regionalisierung

- B. Allgemeine Relativitätstheorie
- RaumZeit Invarianzentheorie
- Unendlicher Container zu RaumZeit
- Gravitationsproblem

Raumaspekt

#### Regionalisierung

Teilchenaspekt - Raumaspekt

- Phänomen "Teilchen" in RaumZeit
- Regionalisierung newtonsche Theorie
- Matrifizierung sowie Trajektorisierung Mathematik

#### Regionalisierung

Erkenntnisproblem

Theorieproblem

#### Regionalisierung - Stufen des Verständnisses

- A. Bewusstseinsstrom Materiestrom Phänomen
- B. Epistemologische Erkenntnis Unschärfe Apparat Heisenberg
- C. Erkenntnistheoretisch, phänomenologisch Phänomen als Synthesis materieller Geist-Mind Bohr 1
- D. Ontologisch Phänomen als Blockanziehung (Opus Postumus Kant, Realismus, Materialismus) - Bohr 2
- Interpretation der Interpretation und Interpretation der interpretierten Inhalte
- Reaktion zu Aktion der MINT

#### **Regionalisierung - Akteursseite 1**

Lambda DCM Modell - Die Physiker

- Verbindung Lambda und RaumZeitTeilchen Expansion und Gravitation
- Dunkle "Angelegenheit" punktuelle relationale Feldeffekte
- Keine Philosophie sondern Philosophie der Physiker Hawkings
- Witz auch neues Phänomen
- A. Bohmsche Mechanik Bosonen und Photonen und Pilotwaves
- B. Quantenschleifentheorie, Milgrom und Vakuumschaum
- C. String und Supersymmetrie

#### Regionalisierung - Akteursseite 1

Lambda DCM Modell - Die Physiker

- TeilchenRaumZeit
- Higgs-Boson Skalarfeld und Gottesteilchen
- Gravitonproblem
- PreBigBang-Scenarien
- Multiversenansätze und holographische Ansätze

Realitätsbegriff

Neuer komplexer Begriff Kosmo-Logie

Theorie zu Phänomen, bei Eigenständigkeit der perspektivischen Abstrahierung

#### Regionalisierung - Akteur 3

Lambda DCM Modell - Die Realität

- James Webb Teleskope 2020 anisothrophische Hinweise
- Realitätsbegriff und Isotropy Hypothese Zusammenhang Lambda CDM Expansion und Gravitation
- Phänomen zu Theorie, Theorie zu Phänomen
- Timescape-Theory
- Allgemeine Relativitätstheorie und Gravitation

Wirkung RaumZeitObjekt - Frage des Objekts und Phänomen

#### Regionalisierung - Akteursseite 2

Lambda DCM Modell - Die Philosophie

- Phänomentheoretisieren
- Phänomenologie ohne Epochee oder ZeugDinghaftigkeit
- Baum zu Rhizom Relationsperformanz
- Wirkung RaumZeitObjekt Frage des Objekts und Phänomen
- I. Vibrant Matter (Falkenburg, Bennett, Barad, Grosz, Stengers , DeLanda, Harman, Gabriel)
- II. Realismus, Materialismus, Kant Postum jenseits Ding-an-sich und rationale Erkenntnis, dennoch Begriff und Anschauung in großer Anthropologie
- III. Einheitswissenschaft und Leitwissenschaftseinheit

#### Regionalisierung

Bestätigung der modernen Wissenschaft

aber nicht Bild: Phänomen zu Theorie als antimetaphysisches Unternehmen

#### Regionalisierung

Bestätigung moderne Wissenschaft, aber nicht Bild: Phänomen zu Theorie als antimetaphysisches Unternehmen

- 1. Funktionieren Narrativ Experiment und Industrie
- Nicht falsch nur perspektivisch begrenzt
- Prozess Regionalisierung
- 2. Gegen epistemologische und skeptische Faktenentkräftung
- Standard und Standardmodell
- 3. Gegen Geschichte Wissenschaft vs. Metaphysik
- Machung Phänomene und Existenz
- Realität auch unabhängig von menschlicher Erkenntnis und gar dessen Sein

#### Regionalisierung

Keine Angst vor Philosophie und nicht vor kritischer Metaphysik in Suche nach neuen Materiebegriff(Verständnis)

- perspektivische Abstrahierung der unexakten exakten Zusammenhänge

Neue Hawkings-Formel: Wir brauchen Philosophie

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

bei diesem schönen Wetter

Ken Pierre Kleemann, Universität Leipzig, ASG, ken-kleemann@web.de