

4. El concepto de naturaleza en el materialismo dialéctico

4.1. La orientación anti-creacionista del ~~MD~~ y anti-idealista del MD

- "La gran pregunta fundamental de toda Filosofía^{experiencia de la modernidad}, es la pregunta por la relación del pensar y el ser. La pregunta por la relación del pensar y el ser, del espíritu y la naturaleza es la pregunta suprema de toda filosofía.... -también en la Escolástica de la Edad Media jugó un gran papel, debe formularse del siguiente modo: ¿qué es lo original, el espíritu o la naturaleza? Mas aún la pregunta culmina frente a la Iglesia, en esta formulación: ¿ha creado Dios el mundo o existe el mundo desde toda la eternidad" (Friedrich Engels, Ludwig Feuerbach und der Ausgang der Klassischen deutschen Philosophie, Stuttgart, 1888, p. 15).



+ Es un texto de Engels 1820-1895, publicado en 1888

+ Marx nacido en 1818 había muerto en 1883 había 5 años

+ economista (?) metido a filósofo



4. El concepto de naturaleza en el MD

2

+ Es la pregunta fundamental de toda la Filosofía, la pregunta suprema (die grosse Grundfrage... die höchste Frage der gesamten Philosophie)

x lo es especialmente de la filosofía del siglo XIX a raíz de los grandes idealistas

x Hegel 1770-1831

x Schelling 1775-1854

x Fichte 1762-1814

x Feuerbach 1804-1872

x Kant 1724-1804

x Kierkegaard 1813-1855

x lo es también de la Escolástica de la Edad Media (die übrigens auch in der Scholastik des Mittelalters ihre grosse Rolle gespielt)

4. El concepto de naturaleza en el ND

3

+ el planteamiento de la pregunta:

x términos

Denker

Geist

Gott

Sein

Natur

Welt

* sentido de la pregunta:

x was ist das Ursprüngliche

x la pregunta culmina frente a la Iglesia
(diese Frage spitzte sich, der Kirche gegenüber)

x en términos de creación:

x hat Gott die Welt erschaffen,

x oder ist die Welt von Ewigkeit da.

- hay a la par un anti-ideísmo y un anti-creacionismo

+ el ser y la naturaleza es anterior al pensador y al espíritu

+ el mundo no es creado sino q. está ahí desde toda la eternidad

x sentido no queja de esta afirmación

x sentido anti-creacionista y anti-eclesial de esta afirmación

El concepto de naturaleza en el MD

46
4

+ materialismo - idealismo

- x los q. sostienen la primacía del espíritu sobre la naturaleza y admiten por tanto la creación del mundo por idealistas
- x los q. ven a la naturaleza como causa primera por materialistas

4.2 El concepto de materia

- "La cuestión del ser no es la cuestión de Marx. Esto no quiere decir que la obra de Marx sea menos importante que la de Hegel, o ajena a la metafísica. El ser es pensado por Marx como naturaleza que se debe dominar y dirigir. Marx sigue siendo el más grande de los hegelianos" (Heidegger L'Express 20-26 Oct. 1969, p. 82)

+ el concepto de naturaleza está invariablemente tomado de Hegel, abstratizado e interpretado como materia

+ en Hegel la naturaleza es entendida como exterioridad del espíritu, en el MD. el espíritu es entendido como resultado de la materia

El concepto de materialidad en el MD

5

- Del concepto filosófico de materia a su concepción corporalista

+ sobre el carácter prescientífico del MD

x hay una pregunta y una respuesta sobre el tema de lo uno en lo múltiple

x la unidad material del cosmos estriba en que tras la multiplicidad manifiestativa se da una sola realidad que es la materia en movimiento

x la materia está inicialmente defini-

* mida a partir de la unión inmediata de la realidad corporal

x el planteamiento es del tipo descriptivo; no en vano es el tema doctoral de Marx 1841

x apartarse de la unión sensible les parece idealismo

x hay una cierta confusión de lo científico y lo filosófico:

x la pregunta es filosófica pero el tipo de respuesta es de índole científica

x el carácter científico es primitivo tanto en el prescientífico como en el MD del siglo XIX

El concepto de naturaleza en el MD

6

+ ~~solo~~ la definición filosófica de la materia a partir del crecimiento sensible lleva forzosamente a una reducción corporalista de la materia

x " la materia es una categoría filosófica q. caracteriza la realidad objetiva, la q. se da al hombre en sus sentidos, la q. se reproduce por medios sensoriales, fotografiada y reproducida, y q. existe en independencia de ellos" (Lévin, Materialismo y empiriocritismo)

x equiparación de realidad objetiva con realidad sensible

x reducción del crecimiento a la percepción de los sentidos (Percepto).

x por este camino la materia es ~~definida~~ concretada como realidad corporal:

x solo en forma corporal pueden los sentidos percibir la materia

x queda así reducida, empobrecida la realidad objetiva de la materia

El concepto de naturaleza en el M.D

7⁴⁹

- espejo: por distinguir el concepto filosófico de materia del concepto científico de materia
- + el choque del M.D. con la nueva física
 - x el verdadero mundo real, el de las partículas elementales, no es directamente perceptible, ni siquiera visualizable: es sólo calculable matemáticamente
 - x no se trata de q. haya algún ser de materia
 - x pero sí de corporalización
 - x realidad material no puede equipararse con realidad corporal y mucho menos con realidad fotografiada por los sentidos
 - x de hecho Heisenberg de sus rasgos a Platón q. a Descartes en la interpretación filosófica de la materia
- + la nueva purificación del concepto corporalista de materia
 - x materialismo e idealismo se distinguen por su respuesta a la pregunta de la relación entre el conocimiento y lo purgativo con lo físico
 - x esto supone una vuelta al plano teológico filosófico

- x pero es un planteamiento idealista en cuanto no define la materia en si sino por su relación al conocimiento
- x la identificación final de materia con realidad objetiva
 - x la única propiedad de la materia a cuyo reconocimiento está obligado el materialismo filosófico es la de ser realidad objetiva, existir fuera de nuestra conciencia (Lenin)
 - x pero esta identificación es un círculo vicioso: dice q. l. realidad objetiva es materia y q. l. materia es realidad objetiva
 - x de a la conciencia una capacidad de producción de irrealidad inexplicable
- x todos los demás caracteres corporales son estados de la materia pero no la materia misma
 - x la filosofía estudia la materia como realidad.
 - x la física investiga la estructura física del mundo y d. sus propiedades (Fundamentos del Marxismo. Lenin in s, p. 28).

- la materia es eterna (inacada)
- + la materia ni se crea ni se destruye, solo se transforma:
 - x extrapolación de un principio científico para convertirlo en un principio filosófico
 - x por definición (delimitación) la ciencia no puede trascender más allá del dato
- + en los procesos medibles no hay aumento ni disminuir de masa sino conservación en el binomio masa-energía
- + creación y eternidad no son conceptos q. se excluyen
- + esta materia finita nos remite a un principio determinado de tiempo:
 - x el momento inicial de nuestro universo es medible
 - x decir más allá de ese inicio sobre el q. hay datos es un procedimiento no-científico
 - x volvería a haber extrapolación filosófica de lo científico
 - x puede ulteriormente razonarse filosóficamente pero ya no sobre el principio de conservación masa-energía

4.3. Materia en movimiento

- "El movimiento es el modo de existir (die Daseinsweise) de la materia. En ninguna parte nunca se ha dado materia sin movimiento, ni se puede dar" Engels, Anti-Dühring, en Marx/Engels: Werke, Bd. 20, p. 55
 - + movimiento no significa solo cambio de lugar sino q. abarca todos los procesos y transformaciones, especialm. los evolutivos q. supren el paso de una situación a otra no sólo en nuevas propiedades.
 - + no se da en parte alguna una quietud absoluta, sólo relativa
 - + es una propiedad general de la materia
- Clases del movimiento de la materia
 - + el cambio de lugar
 - + los procesos térmicos, el desordenado movimiento de las moléculas en q. consisten los cuerpos físicos
 - + los procesos electromagnéticos e interacciones de la luz: la unión y separación de los átomos, en las moléculas en l. procesos químicos
 - + la vida orgánica, los procesos fisiológicos en plantas y animales, la evolución de las especies
 - + la vida social del hombre: el desarrollo d l. producción material, de la vida económica, de la lucha de clases, etc.

- Las distintas formas del movimiento no se dan aisladas sino q. se relacionan entre si de modo q. una puede transformarse en otra
 - + procesos termodinamicos causen transformaciones quimicas
 - + procesos quimicos causen la aparicion de la vida

- Las formas mas bajas de movimiento avuzgan hacia formas mas altas y complicadas
 - + entre ellas existe una diferencia cualitativa, de modo q. las formas superiores no se pueden reducir a las inferiores
 - los procesos fisiologicos p.e. necesitan movimientos mecanicos, pero no se reducen a ellos

- El materialista filosofico marxista cree el movimiento como transformacion y supera el estancado materialista mecanicista q. lo explica todo por cambios de lugar.

(Grundfragen pp. 30-31)

- Sobre la unidad indisoluble de materia y movimiento
 - + "Materia sin movimiento es tan imposible como movimiento sin materia" (Engels ibi.)
 - + es lo mismo decir q. el mundo es la materia que se mueve o decir q. el mundo es el movimiento material (Lenin)
 - + el movimiento particular tiende al equilibrio, pero el movimiento universal supera

de mano el equilibrio (hebt das Gleichgewicht wieder auf). Engels, Anti-Dühring

- Por que la identificación de materia y movimiento.

+ Descartes y Newton suponen q. inicialmente la materia de por si no tiene movimiento lo cual implica una fuerza exterior a la materia q. la ponga en movimiento

+ q. alguna cosa reciba su movimiento de otros es evidente, pero esto no exigiria pensar q. la materia con tal recibe su movimiento de fuera de ella misma

+ el automovimiento eterno de la materia no necesita de ninguna fuerza motriz

x de la extensión al movimiento como propiedad esencial de la materia

x de la materia como potencialidad del movimiento (Aristoteles) a la materia como actualidad del movimiento

x el peso se realiza a través de Hegel q. cree todo dinamismo.

x pero el dinamismo intrínseco de Hegel es de por si propio del espíritu

4.4. La dialéctica materialista

- De la metafísica a la dialéctica

- + es no sólo una teoría científica sino un método de crecimiento y una guía d.l. acción
- + se erige como opuesta a la metafísica
 - + el fallo fundamental de la metafísica está en autonomizar y absolutizar los distintos momentos de una realidad q. está interrelacionada y en movimiento
 - + la dialéctica afirma la unidad y el movimiento
 - + la naturaleza es un todo unitario interdependiente, en el q. l. cosas están unidas orgánicamente, entre si, dependen y se condicionan mutuamente.
 - + la naturaleza es, momentáneamente, transformación, renovación, desarrollo, en el q. algo aparece mientras q. algo desaparece
- + la dialéctica es, por tanto, la teoría y el método q. ve la realidad interdependiente y en movimiento
- + la dialéctica se aplica tanto a la naturaleza como a la historia

- las leyes fundamentales de la dialéctica
- + la ley de la superación (Übergang) de la cantidad en cualidad

- + el movimiento no es circular sino q. avanza hacia algo siempre nuevo
- + la acumulación de pequeños cambios cuantitativos lleva a un salto cualitativo súbito q. no es casual sino legal
- + análogos de conceptos
 - + cualidad es la determinación esencial de un objeto ... por la cual el objeto es lo q. es y se diferencia de los demás (Stalin)

(cfr. con esta toreada de Hegel, Wetter p. 376)

- + propiedad: a diferencia d. l. cualidad q. a la determinación inmediata de algo es un modo de relación con las demás cosas (Hegel): es manifestación de la cualidad
- + cantidad es aquella determinación q. se caracteriza por el número, la magnitud, el tiempo, el grado, etc
- + la unidad orgánica de cantidad y cualidad es la medida
- + la ley es hegeliana solo q. interpretada con profundidad naturalista (Engels).
- + la comprobación está toreada como en Hegel principalmente de la química N_2O (monóxido de N. gas) y N_2O_5 (peróxido de N. cristal), sistema periódico de elementos, compuestos y descomposición molecular, evolución, átomos y captales, etc.

- + el problema del salto
 - + en toda evolución hay un salto cualitativo
 - + pero el verdadero salto ^o revolucionario, el q. ocurre rítmicamente como una explosión (Lenin)

la ley de la unidad y lucha de contrarios

- + el modo del paso de lo inferior a lo superior ocurre por contradicciones intrínsecas q. originan una lucha de tendencias distintas
 - + esto permitiría explicar el automovimiento
 - + explicaría el cambio movimiento cualitativo

+ el origen hegeliano de la ley:

* Es ist aber eines der Grundvorteile der bisherigen Logik und der gewöhnlichen Vorstellens, als ob der Widerspruch nicht eine so wesentliche und unmomentale Bestimmung sei, als die Identität; ja wenn von Randordnung die Rede und beide Bestimmungen als getrennte fortzuhalten wären, so wäre der Widerspruch für die Tiefe und Wesenhaftigkeit zu nehmen. Denn die Identität ihm gegenüber ist nur die Bestimmung des einfachen Unmittelbaren, des toten Seins; er aber ist die Wurzel aller Bewegung und Lebendigkeit; nur insofern etwas in sich selbst einen Widerspruch hat, bewegt es sich, hat Trieb und Tätigkeit" (Hegel, Wiss. der Logik, Werke, 39)

- + el automovimiento hegeliano: "Ebenso ist die
 unsere, die eigentliche Selbstbewegung, der Trieb
 überhaupt ... nichts Anderes, als dass Etwas in sich
 selbst, und der Mangel, das Negative seiner selbst,
 in einer und derselben Richtung ist. Die absolute
 Identität mit sich ist noch keine Lebendigkeit,
 sondern dass das Positive an sich selbst die Negati-
 vität ist, dadurch geht es ausser sich und setzt
 sich in Veränderung. Etwas ist also lebendig, nur
 insofern es den Widerspruch in sich enthält, und
 zwar diese Kraft ist, den Widerspruch in sich zu
 fassen und anzuhalten" (Hegel, Wiss. der Logik;
 Walter, 392)

- + el automovimiento exige reales contradictorios y cual
 que momento mantenga estos contradictorios
 - + ya el momento local exige q. un cuerpo en
 el mismo momento está en un lugar y al mismo
 tiempo en otro, en un lugar y no en él. (Aristóteles)
 - + en general cuando algo aparece todavía
 es y no es, existe y no existe

- + presencia universal de lo contradictorio
 - + negativas positivas y negativas
 - + acción y reacción
 - + fuerza centrípeta y centrífuga
 - + electrones (negativos) y protones (positivos)
 - + procesos vitales de animación y desanimación
 - + fuerza de producción y reacción de
 producción

- + elemento dialéctico de las contradicciones:
 - + los términos contradictorios no están uno junto a otro sino q. uno pre necesariamente el otro de modo q. están intrínsecamente ligados:
 - + pero la primacía no está en la unidad sino en la pugna de los contrarios

- + en el marxismo primitivo esta ley está tomada directamente del análisis de la sociedad y luego formulada como ley del ser
 - + en este contexto se habla de contradicciones antagónicas y no antagonísticas
 - x como no hay clases antagonistas en la sociedad socialista, el proceso antagonista por antonomasia
 - x pero sin verdaderas contradicciones pero no fundadas en intereses contrarios de los grupos
 - + no llevan a la destrucción sino a la superación: que no hay revolución sino evolución
 - + diversos tipos de contradicciones
 - x en la sociedad capitalista entre el carácter social d.l. producción y el carácter privado de la propiedad
 - x en la sociedad socialista entre los mandados y el nivel logrado en el desarrollo

+ La ley de la negación de la negación

+ Expresada por Engels en el Anti-Dühring y por Lenin; desde 1938 apenas se le nombra por su carácter derivado hegeliano

+ Mecanismo de las tres leyes:

- + la 1.^a por que hay avance
- + la 2.^a como se realiza el avance
- + la 3.^a a donde va

+ El sentido de la ley:

- + la aparición de una nueva cualidad se realiza por negación de la anterior y ella misma es negada en el siguiente salto cualitativo
- + no se trata de una negación lógica sino de la negación "como momento de unión, como momento del desarrollo en la conservación de lo positivo" (Lenin)
 - x es una Aufhebung
 - x lleva a un avance en espiral dado lo anterior se conserva más arriba

+ universalidad de la ley

- + el grano de trigo desaparece en la tierra y da la espiga (negación), de la cual otra vez el grano q. se convierte en semilla (negación de la negación)
- + propiedad privada (negación) es superada en la posesión común (negación de la negación)

El concepto de naturaleza en el MD

61
19

- + la no equivalencia de los contrarios (Mao Tse-Tung)
 - + uno de los contrarios es el contradictorio y principal y el q. juega el papel principal en la contradicción
 - + por tanto en el resultado auy. se hacen presentes ambos, más el dominante. es de cual se dice una dirección al proceso
- + esta negación de la negación recoge lo esencial de la triada hegeliana sin q. necesite absolutamente el proceso.