



Ἄπειρον

ANAXIMANDRO de MILETO

“Entre los que dicen que es uno, en movimiento e infinito, Anaximandro de Mileto, hijo de Praxíades, que fue sucesor y discípulo de Tales, dijo que el principio y elemento de todas las cosas existentes era lo **ápeiron** [indefinido o infinito], y fue el primero que introdujo este nombre de «*arché*» o principio. Afirma que este no es un elemento material ni ningún otro de los denominados elementos, sino alguna otra naturaleza *ápeiron*, a partir de la cual se generan todos los cielos y los mundos que hay en ellos. Ahora bien, a partir de donde hay generación para las cosas, hacia allí también se produce la destrucción, «según la necesidad; en efecto, se pagan mutuamente culpa y retribución por su injusticia, de acuerdo con la disposición del tiempo», hablando así de estas cosas en términos más bien poéticos.”

Simplicio, *Física* 24, 13-25 (D-K 12 A 9)

Anaximandro niega la posibilidad del agua de ser el arkhé ya que no es un principio libre.

El agua es principio de vida, pero no es principio óntico, que trascienda lo contingente.

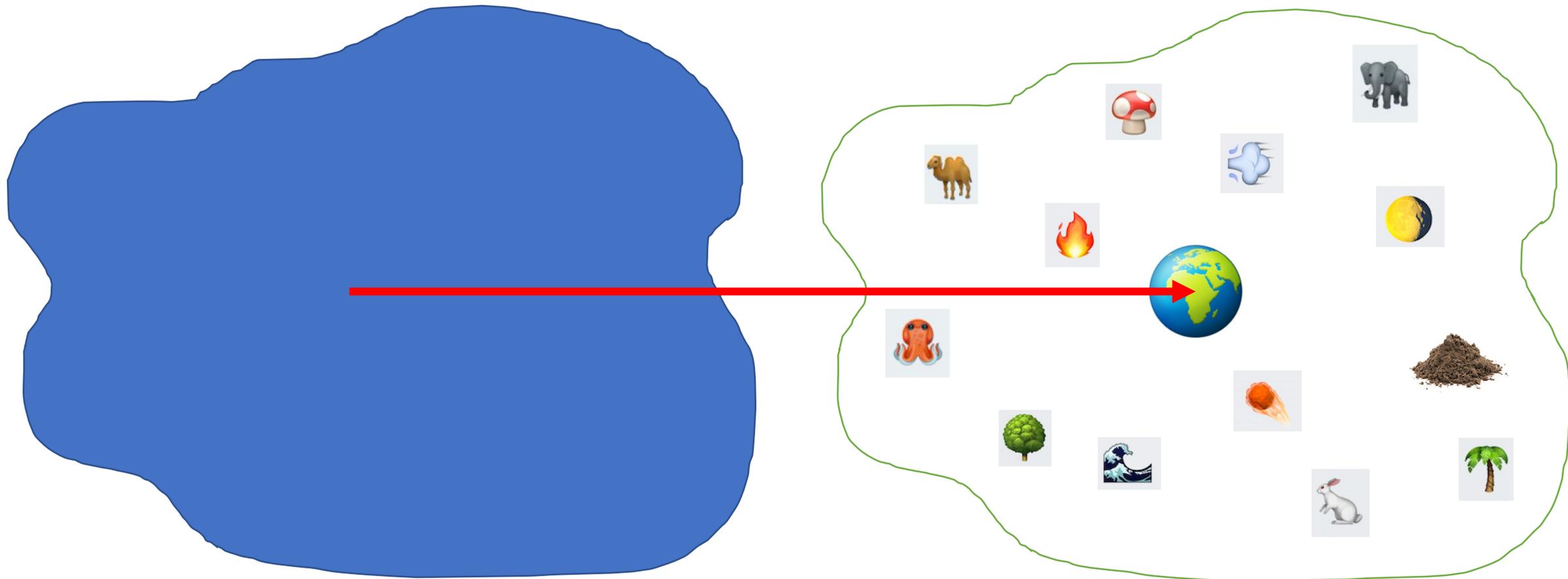
El agua, al estar sujeta a leyes externas, deja de ser principio primero.

A lo contrario el *ápeiron* es libre, ya que se fundamenta a sí mismo, y a lo que es.

Pasa de un arkhé determinado a uno indeterminado e intangible; es principio de generación y destrucción, con carácter de necesidad.

- Lo indeterminado
- Lo indefinido o infinito
- Uno

Del UNO al TODO



Del seno del *ápeiron* eterno (o “infinito”) se segrega un **gónimos** (γόνιμος – productivo, fértil), o germen de los elementos opuestos. El *ápeiron* se determina en un orden de elementos contrarios y etimológicamente significa “lo sin límites”. Se trata de un cosmos dinámico y temporal que tiene su origen y su fin en si mismo.

Sistema de Anaximandro



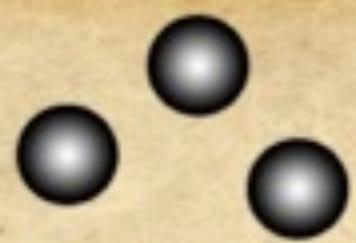


MOVIMIENTO ETERNO

AGITA EL ÁPEIRON



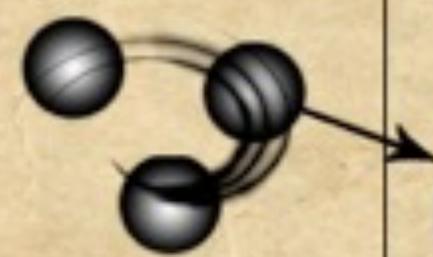
MOVIMIENTO REMOLINO



SEPARACIÓN EN PORCIONES DE ÁPEIRON



CADA PORCIÓN ES UN COSMOS ESFERICO Y LIMITADO PERO INFINITOS EN NÚMERO

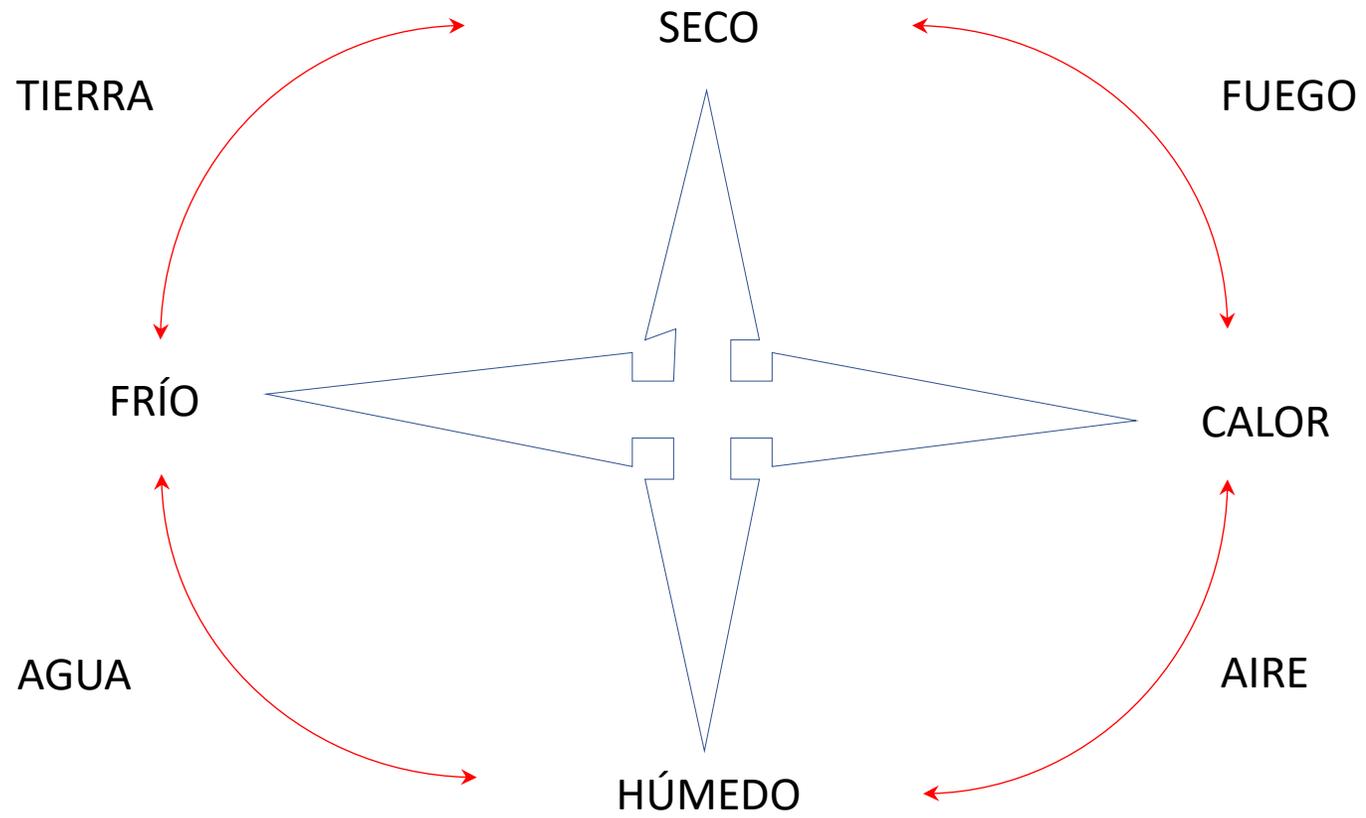


EL MOVIMIENTO ETERNO SIGUE AGITANDO LAS PORCIONES DE ÁPEIRON



SEPARACIÓN DE CONTRARIOS

1º CALIENTE Y FRÍO SE FORMAN LOS ELEMENTOS Y PROSIGUE LA SEPARACIÓN DENTRO DE LOS ELEMENTOS



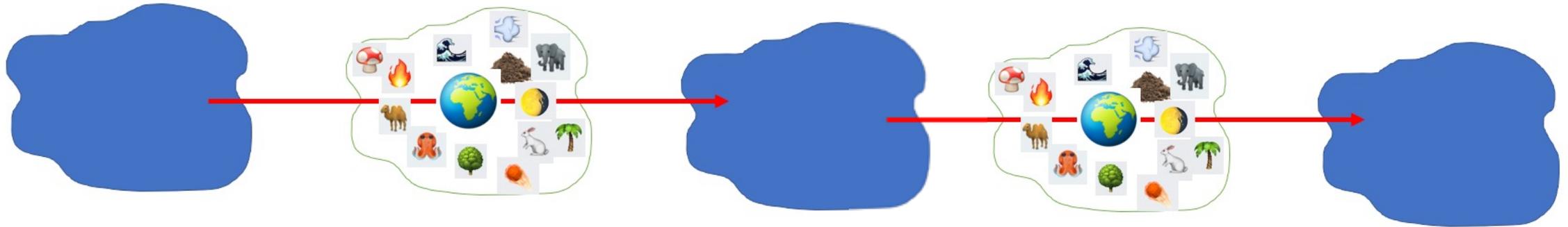
Todo se genera a partir de *ápeiron* y ahí ocurre su destrucción.

Aetius I 3,3 <Ps.Plutarch; DK 12 A14.>



Se generan mundos infinitos y allí se vuelven a destruir. Y él dice (Anaximandro) por qué esto es apeiron. Porque solo entonces la génesis y la descomposición nunca se detendrán.

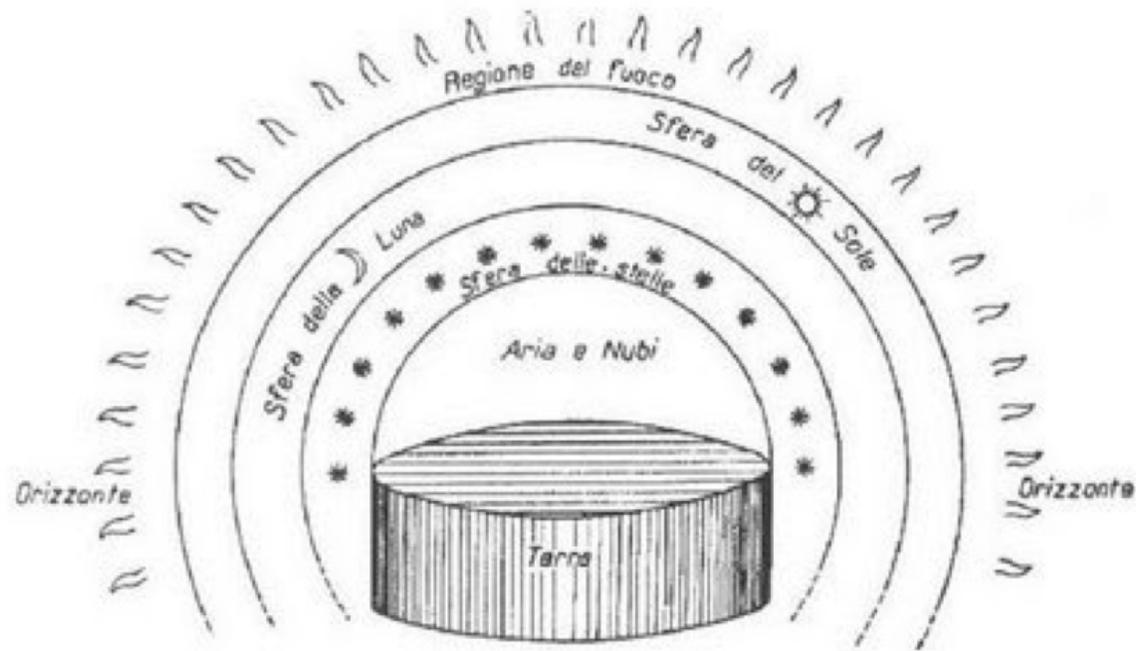
Aetius I 3,3 <Ps.Plutarch; DK 12 A14.>



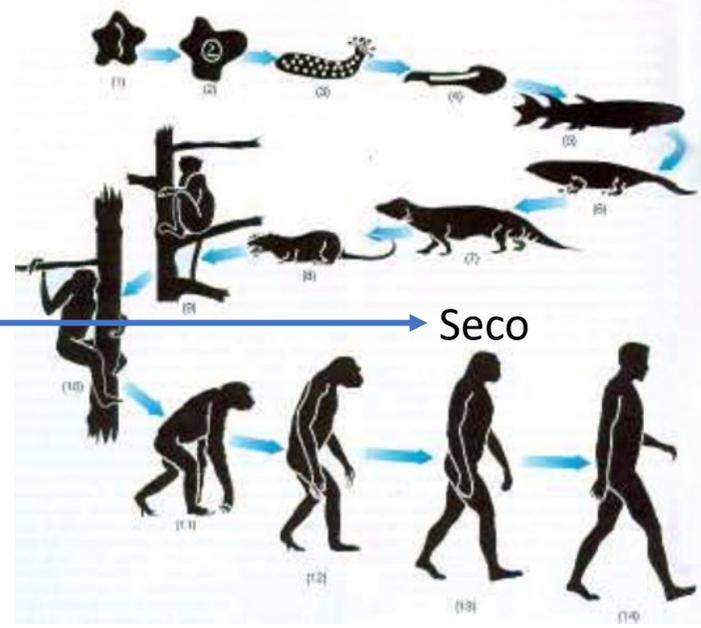
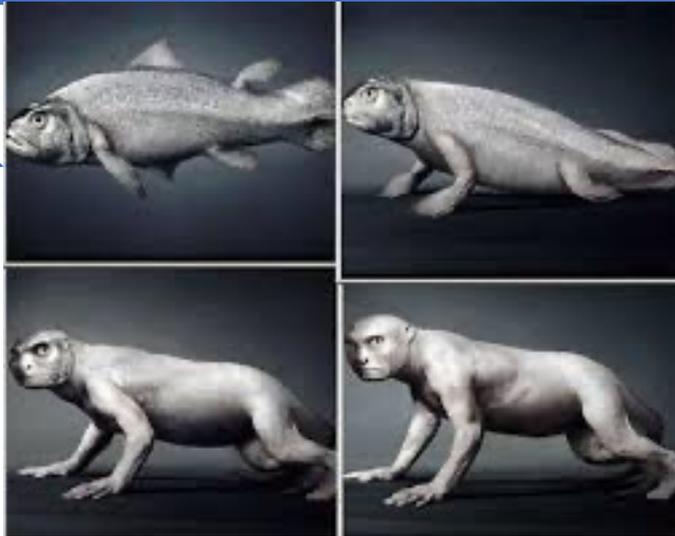
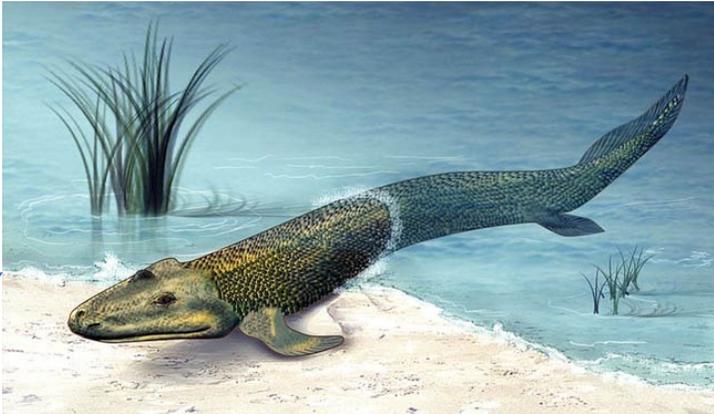
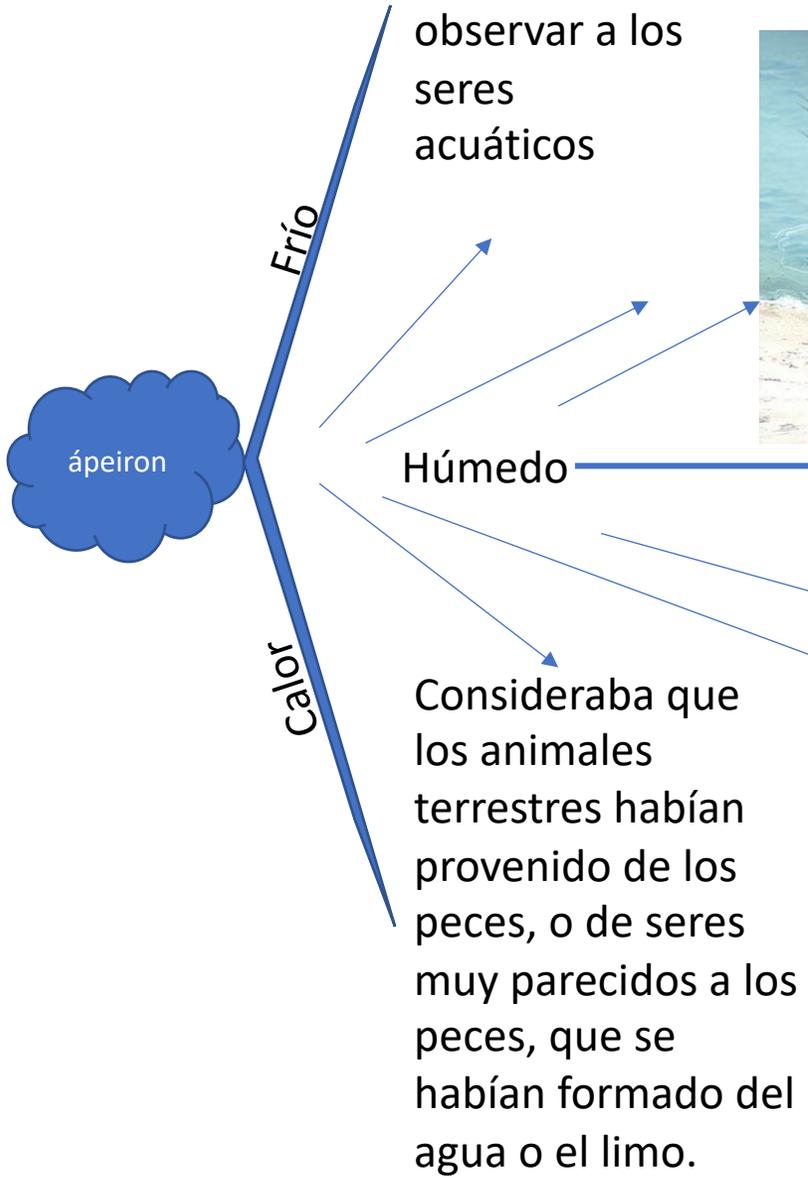
Del cuerpo vago e ilimitado surgió una masa central, esta tierra nuestra, de forma cilíndrica. Una esfera de fuego rodeaba el aire alrededor de la tierra y originalmente se había adherido a ella como la corteza de un árbol. Cuando se rompió, creó el sol, la luna y las estrellas.¹ Los primeros animales se generaron en el agua.² Cuando llegaron a la tierra fueron transmutados por el efecto del sol. El ser humano surgió de algún otro animal, que originalmente era similar a un pez.³

1. Pseudo-Plutarch, *Strom.* 2, fr.179 Sandbach <DK 12 A 10.>
2. Aetius V 19,4 <DK 12 A 30.>
3. Hippolytus, *Haer.* I 6,6 <DK 12 A 11.>

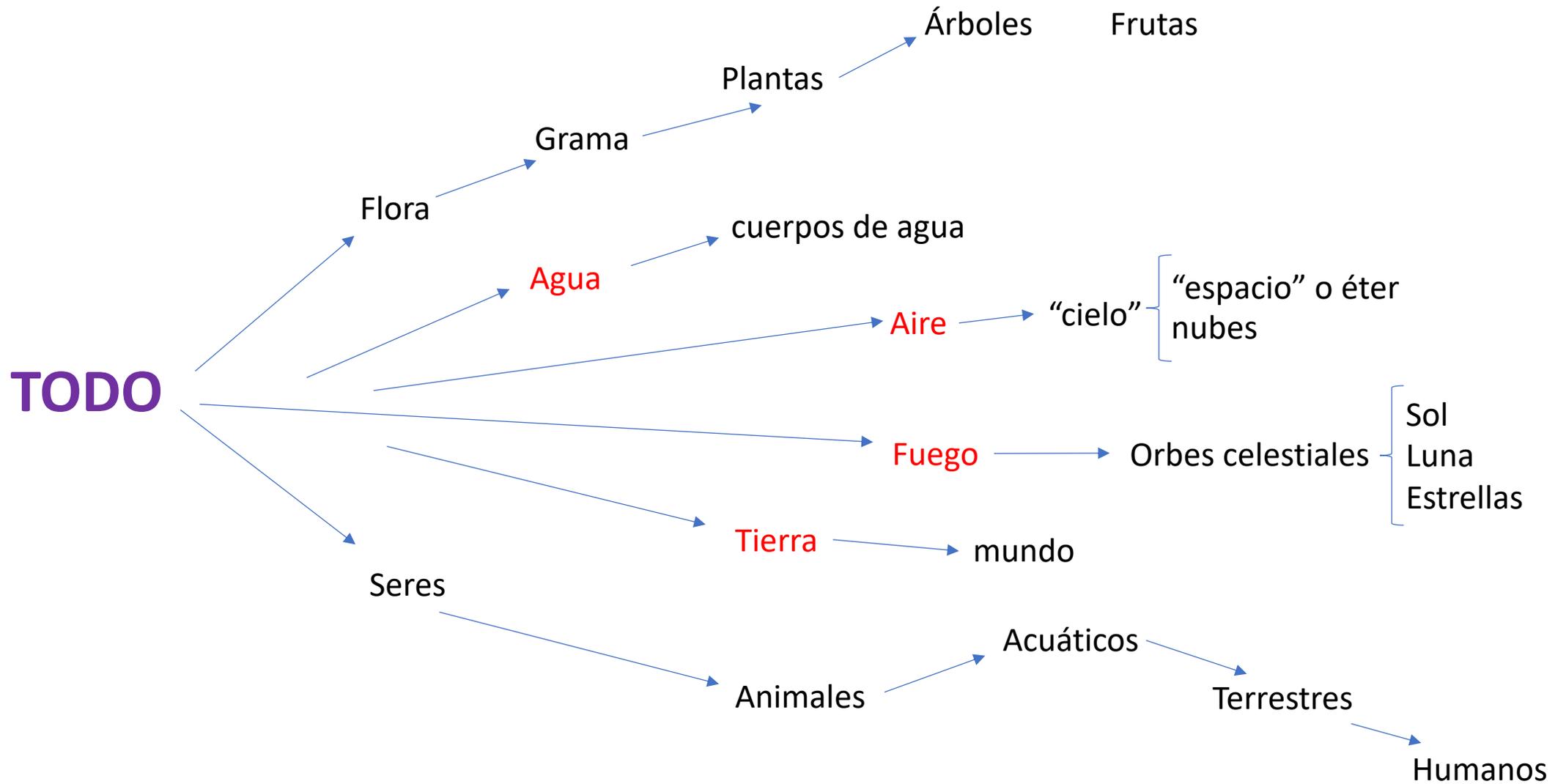
La Tierra Cilíndrica



La evolución



“esquema evolutivo sencillo”



Encontré este cómic , de casualidad, el cual admito me gustó mucho y decidí compartirlo con ustedes

Anaximandro

En “La Escuela de Mileto
Así Muere un Filósofo (comic)
<https://tapas.io/episode/803486>

ANAXIMANDRO FUE CONTEMPORÁNEO Y CONCIUDADANO DE TALES, ALGUNOS AÑOS MENOR...

¡MIRA, TALES! AHÍ ESTÁ ANAXIMANDRO, EL NUEVO BEBÉ DEL QUE TE HABLE...



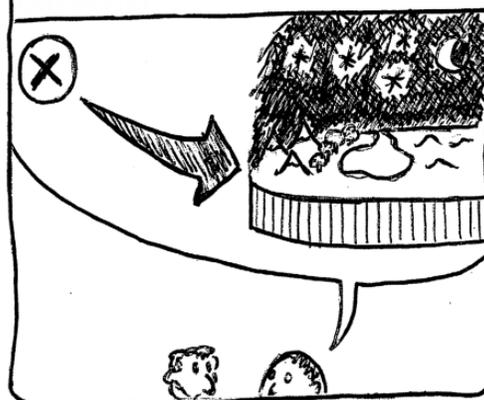
Y POR LO TANTO SE LO MENCIONA COMO SU DISCÍPULO...

AÑOS MÁS TARDE...

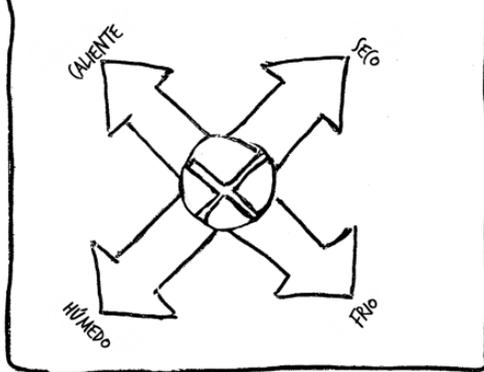
BUENO, TE VOY A EXPLICAR LO DEL PRIMER PRINCIPIO...



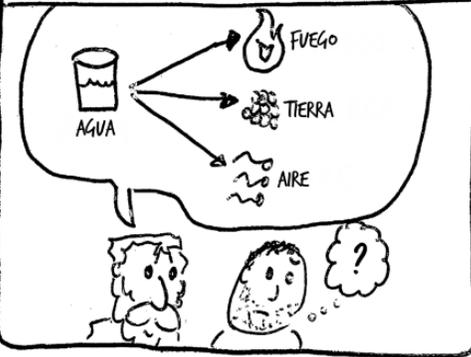
DESCRIBE EL ORIGEN DEL UNIVERSO (CONOCIDO...



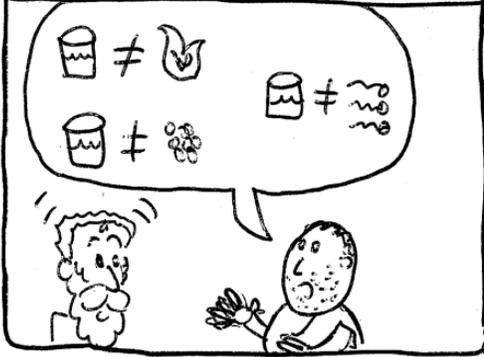
COMO UN PROCESO DE SEPARACIÓN DE (VALIDADES OPUESTAS A PARTIR DEL APEIRON...



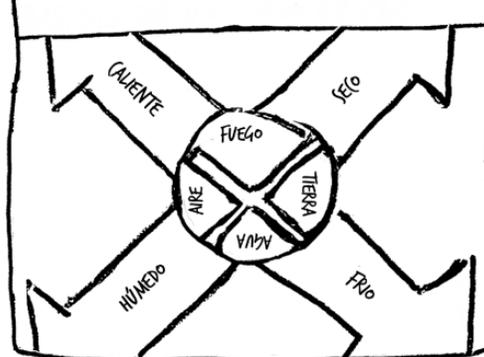
NO HABRÍA QUEDADO SATISFECHO POR LA RESPUESTA DE TALES AL PROBLEMA DEL PRIMER PRINCIPIO...



VIENDO QUE EL AGUA ES ALGO DISTINTO QUE POR EJEMPLO LA TIERRA O EL AIRE O EL FUEGO...



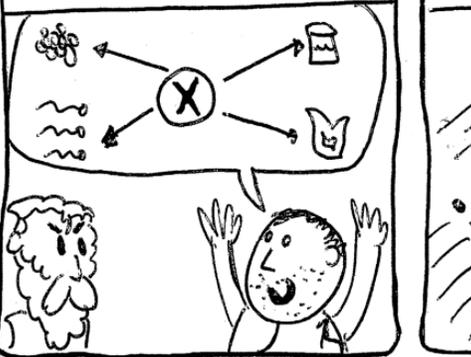
ESTAS (VALIDADES AL COMBINARSE FORMAN ELEMENTOS BÁSICOS...



PARA ANAXIMANDRO LAS (VALIDADES OPUESTAS ESTÁN EN PERMANENTE CONFLICTO...



PENSÓ QUE DEBÍA HABER ALGO MÁS BÁSICO QUE SE TRANSFORMABA EN TODOS ELLOS...



A ESTO LO LLAMÓ EL APEIRON (A-SIN Y PERAS-LÍMITE), QUE SE PUEDE TRADUCIR COMO LO INDEFINIDO O LO ILIMITADO...



EL AVANCE DE UNA (CALIDAD PARECE SER SEGUIDO POR SU INEVITABLE RETROCESO Y EL AVANCE DE SU CONTRARIO...

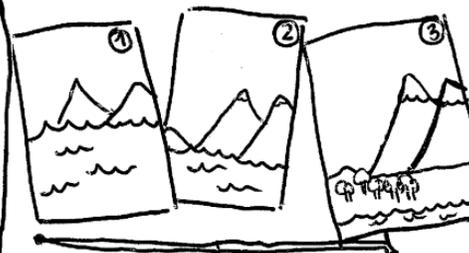


ESTO LO DESCRIBE ANAXIMANDRO EN TERMINOS BASTANTE POÉTICOS EN LA QUE ES CONOCIDA COMO "LA SENTENCIA DE ANAXIMANDRO"...

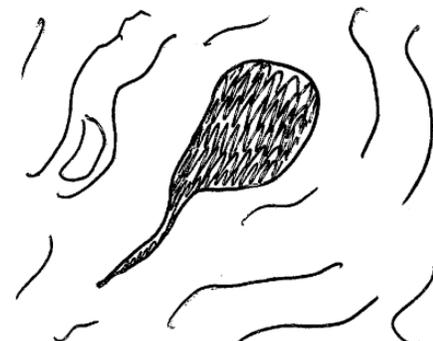


"AHORA BIEN,
A PARTIR DE DONDE HAY GENERACIÓN PARA LAS COSAS,
HACIA ALLÍ TAMBIÉN SE PRODUCE LA DESTRUCCIÓN,
SEGÚN LA NECESIDAD.
PORQUE MUTUAMENTE SE HACEN JUSTICIA
Y SE DAN SATISFACCIÓN POR LA INJUSTICIA,
SIGUIENDO EL ORDENAMIENTO DEL TIEMPO"...

ANAXIMANDRO DESCRIBE LA FORMACIÓN DE LA TIERRA COMO UN PROCESO DE RETROCESO PAULATINO DE LAS AGUAS...



LA VIDA SE ORIGINA EN EL ELEMENTO HÚMEDO...



ESTA PUEDE CONSIDERARSE LA PRIMER EXPRESIÓN DE UNA LEY NATURAL...

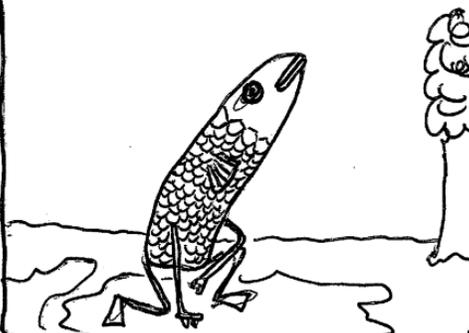
¡POR ESTO Y POR OTRAS COSAS MUCHOS CONSIDERAN A ANAXIMANDRO COMO "EL PRIMER CIENTÍFICO" DE LA NATURALEZA, TÓPICO SOBRE EL QUE HABRÍA ESCRITO UN LIBRO EN PROSA!



NO ES UN DIOS QUIEN "REPARA LAS INJUSTICIAS", SINO UN PRINCIPIO INTERNO AL UNIVERSO...



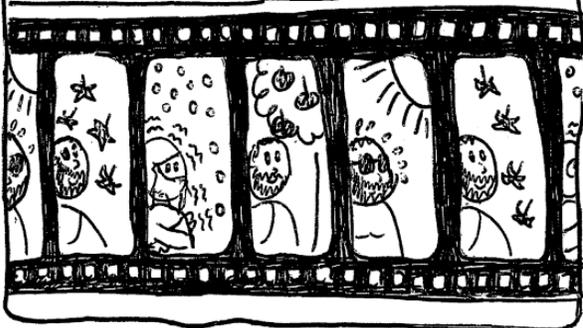
A MEDIDA QUE EL AGUA RETROCEDE EMERGEN DE LA MISMA CRIATURAS SIMILARES A LOS PECES...



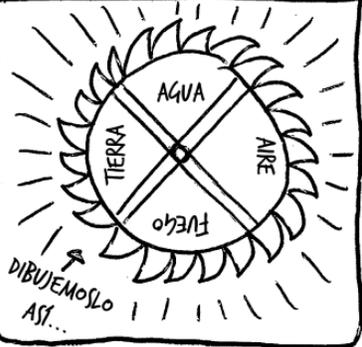
ENTIENDE QUE EL PRIMER NIÑO HUMANO NO PODRÍA HABER SOBREVIVIDO EN ESE AMBIENTE...



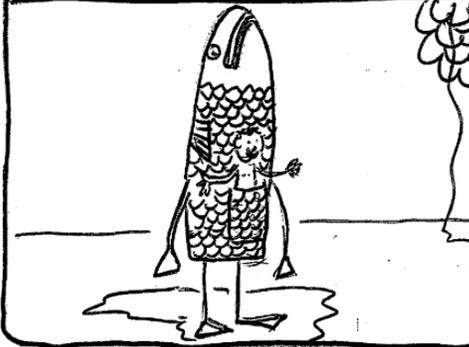
EN EL UNIVERSO EN SU TOTALIDAD NINGUNO DE LOS CONTRARIOS CONSIGUE NUNCA PREVALECEER POR COMPLETO: EL CICLO SIEMPRE SE RENUEVA...



EL APEIRON ES DIVINO E INMORTAL, COMO EL AGUA PARA TALES...



TIENE QUE HABER SIDO RETENIDO EN EL VIENTRE DE SU PROGENITOR, MEJOR ADAPTADO...



HASTA LA PUBERTAD, MOMENTO EN EL QUE PUDO SEPARARSE Y PROCURAR SU PROPIO ALIMENTO...

