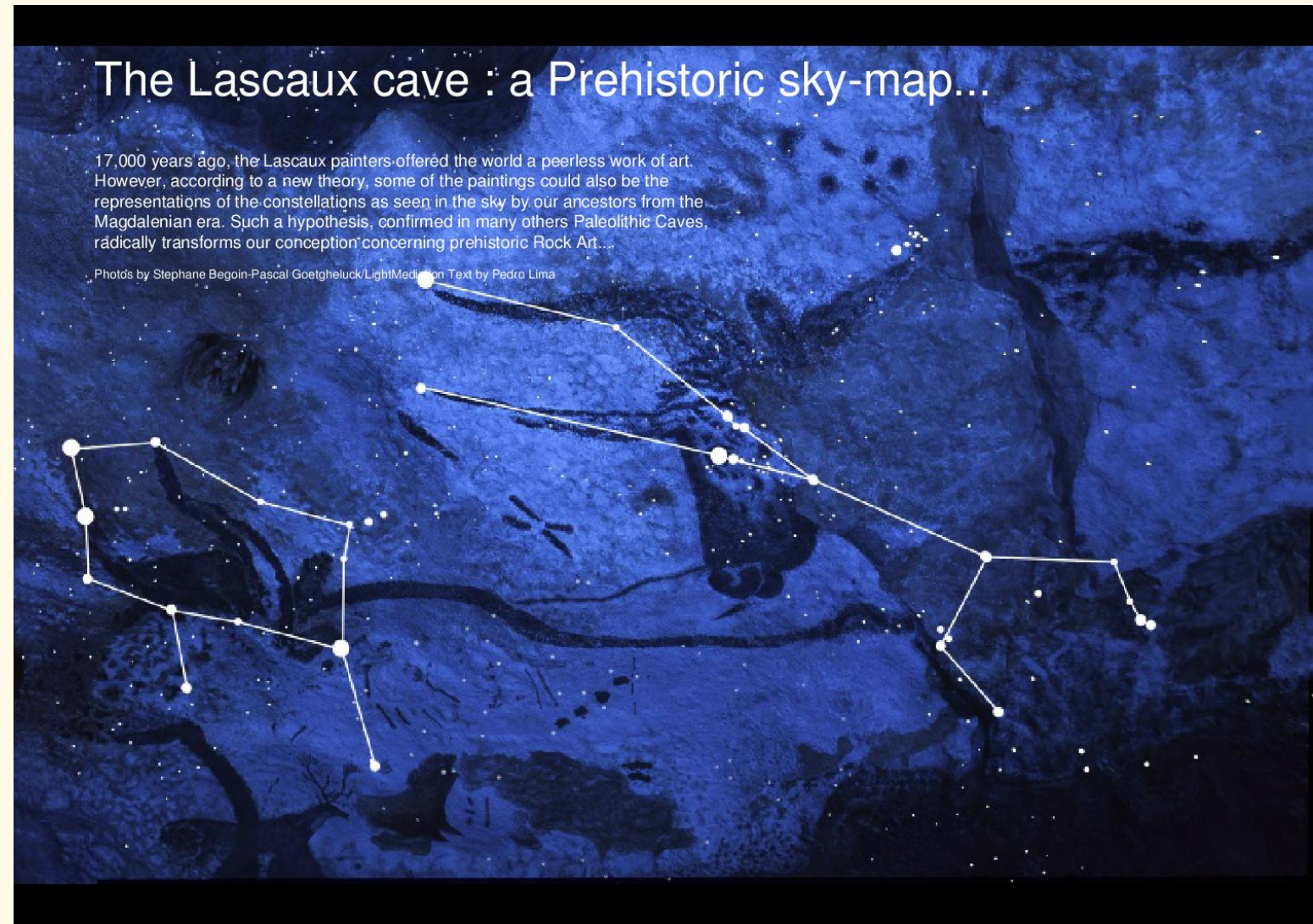


02 - Astronomía en la Antigüedad

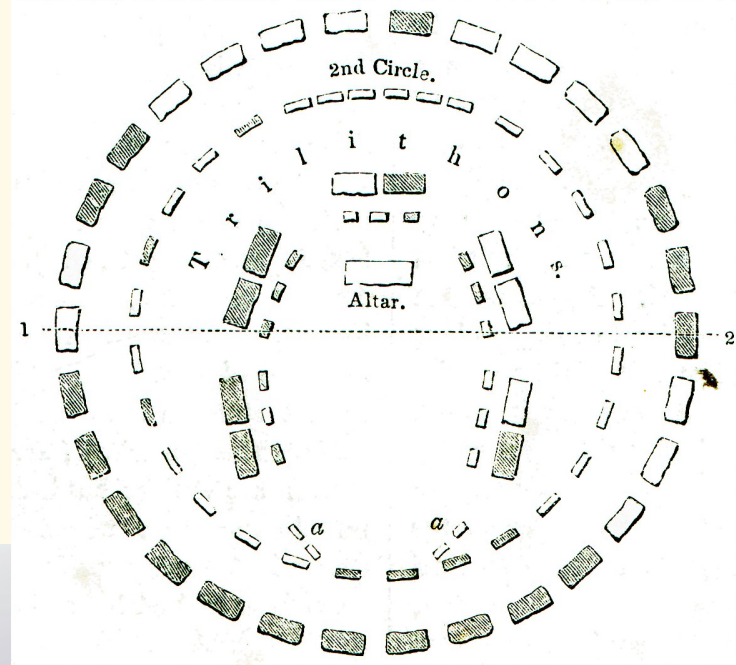


La astronomía es la ciencia más antigua



Stonehenge 2400 a.C.

Amesbury, Gran Bretaña



El disco celeste “Himmelscheibe” de Nebra (hace 3600 años)

Es una placa de bronce, casi redonda, que pesa cerca de 2 kg y tiene aproximadamente un diámetro de 32 cm.

descubierto en el año 1999 en el monte Mittelberg, cerca de Nebra (Estado de Sachsen-Anhalt, Alemania).

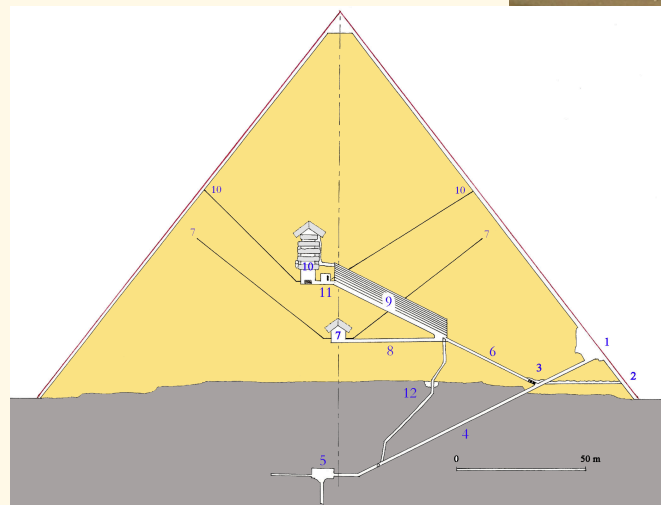


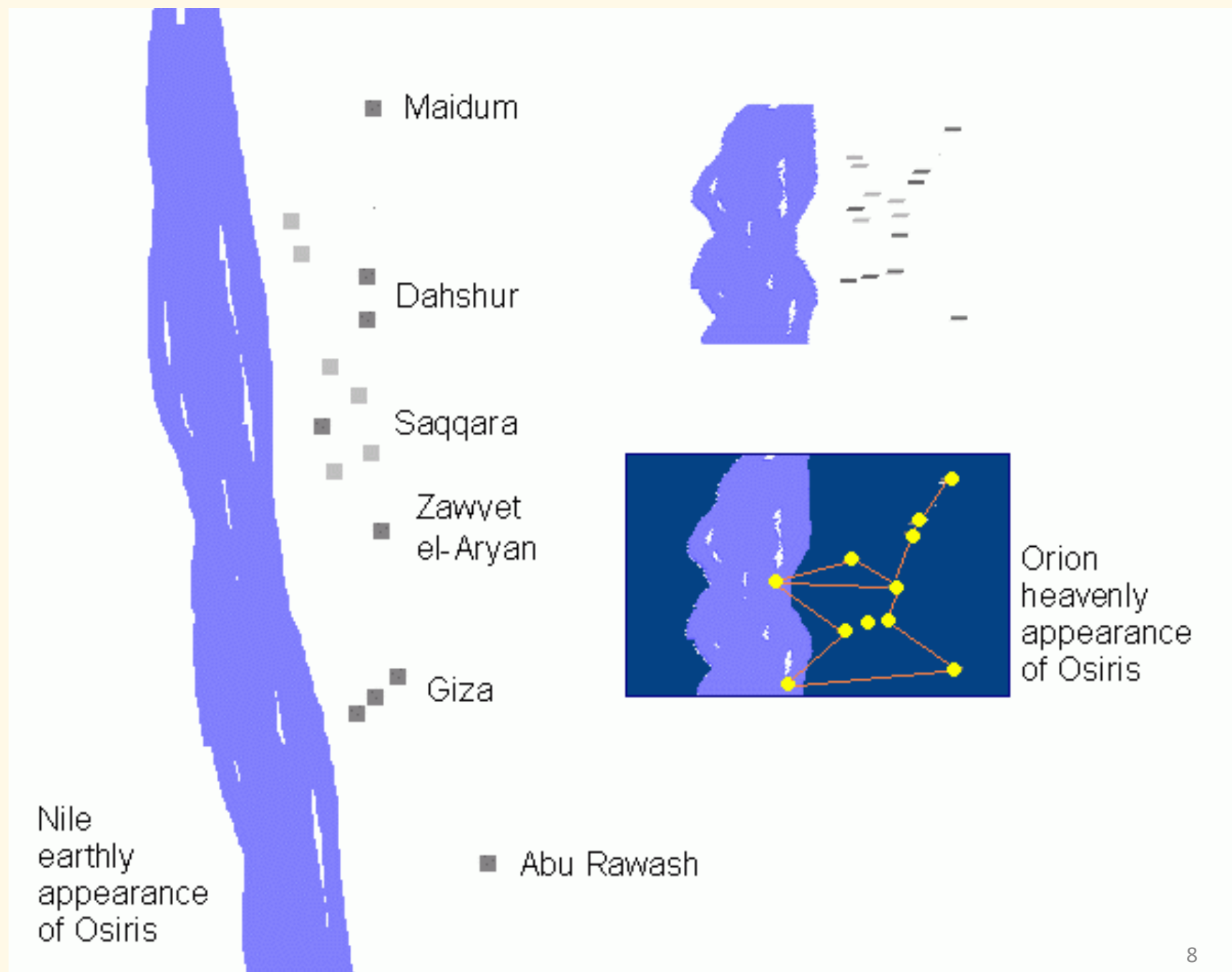


Mesopotamia

- El origen de la astronomía científica se encuentra en Sumeria, Babilonia y Asiria
- El primer catálogo de estrellas data de 1200 a.C. (Babilonia)
- subdivide un círculo en 360 grados (Sumeria)
- Tábulas de eclipses lunares (Nabonassar)
- Tábulas del movimiento de los planetas
- Babilonios ~ 1000 A.C. creyeron que los planetas, el Sol, la Luna, cometas, etc. influenciaban la fortuna de reyes y naciones

La piramida de Cheops





Astronomía Maya

Todas las ciudades del periodo clásico están orientadas respecto al movimiento de la bóveda celeste.

Muchos edificios fueron construidos con el propósito de escenificar fenómenos celestes en la Tierra.



"El Castillo" o
"Pirámide de Kukulcan"
en Chichen Itza.

Machu Picchu



Astronomía Chino



India



Laboratorio para la casa

- Intenta encontrar información sobre la astronomía de los mapuche.