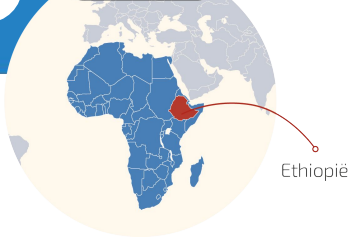


Is dit de eerste mens?



Lucy

- Eerste mensachtige
- 3 miljoen jaar geleden, Ethiopië
- Skelet



Lucy

- Oudste skelet
- Best compleet



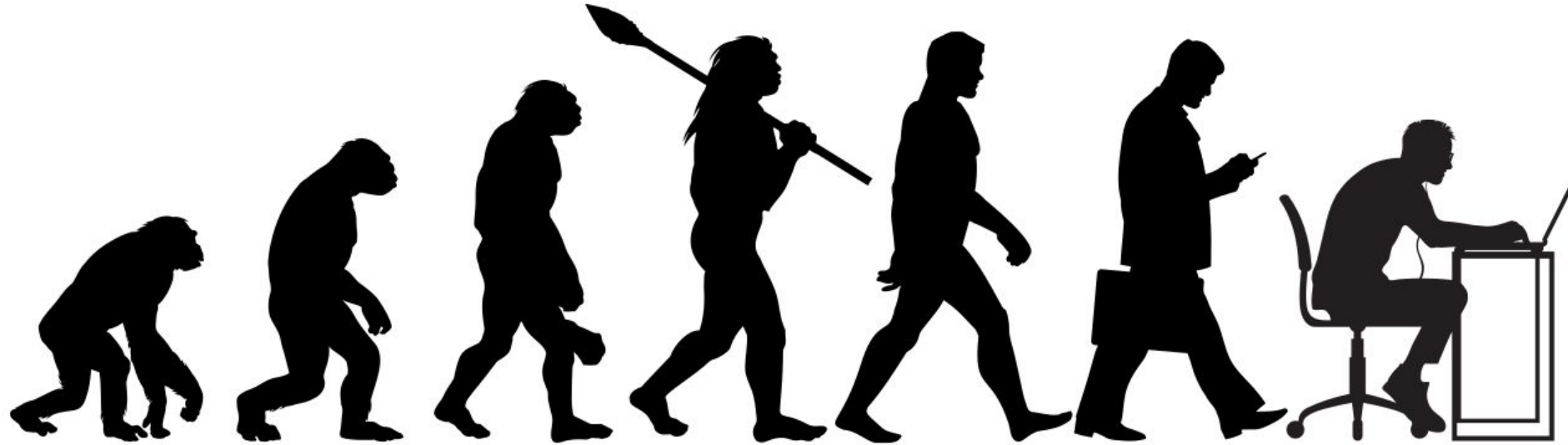
Lucy

- Islam en christendom: gemaakt door God
- Hindoes: uit gouden ei of kind van een god



Lucy

- Wetenschap: we stammen af van aap
- Mensachtigen lopen rechtop



Lucy

- Lucy loopt rechtop
- Geen 'grijpvoet'

*Replica van Lucy in het Nationaal Museum van
Ethiopië.*



Lucy

- Voordeel van rechtop lopen
- Handen voor werktuigen of wapens



Lucy

- Gezicht en lengte lijken nog op aap



Reconstructies van hoe Lucy's gezicht eruit zou kunnen zien.

Lucy

- Skelet gevonden in 1974
- Ook 3,7 miljoen jaar oude voetstappen

Voetstappen van Lucy-achtigen in Tanzania, gemaakt in net niet gestolde vulkanische as.



Lucy

- Na Lucy 6 mensensoorten
- Homo sapiens 260.000 jaar oud

Homo sapiens



Dated to 30,000-10.000
years ago

Homo neanderthalensis



Dated to 50,000
years ago

Homo erectus



Dated to 1,000,000
years ago

Australopithecus africanus



Dated to 2,500,000
years ago

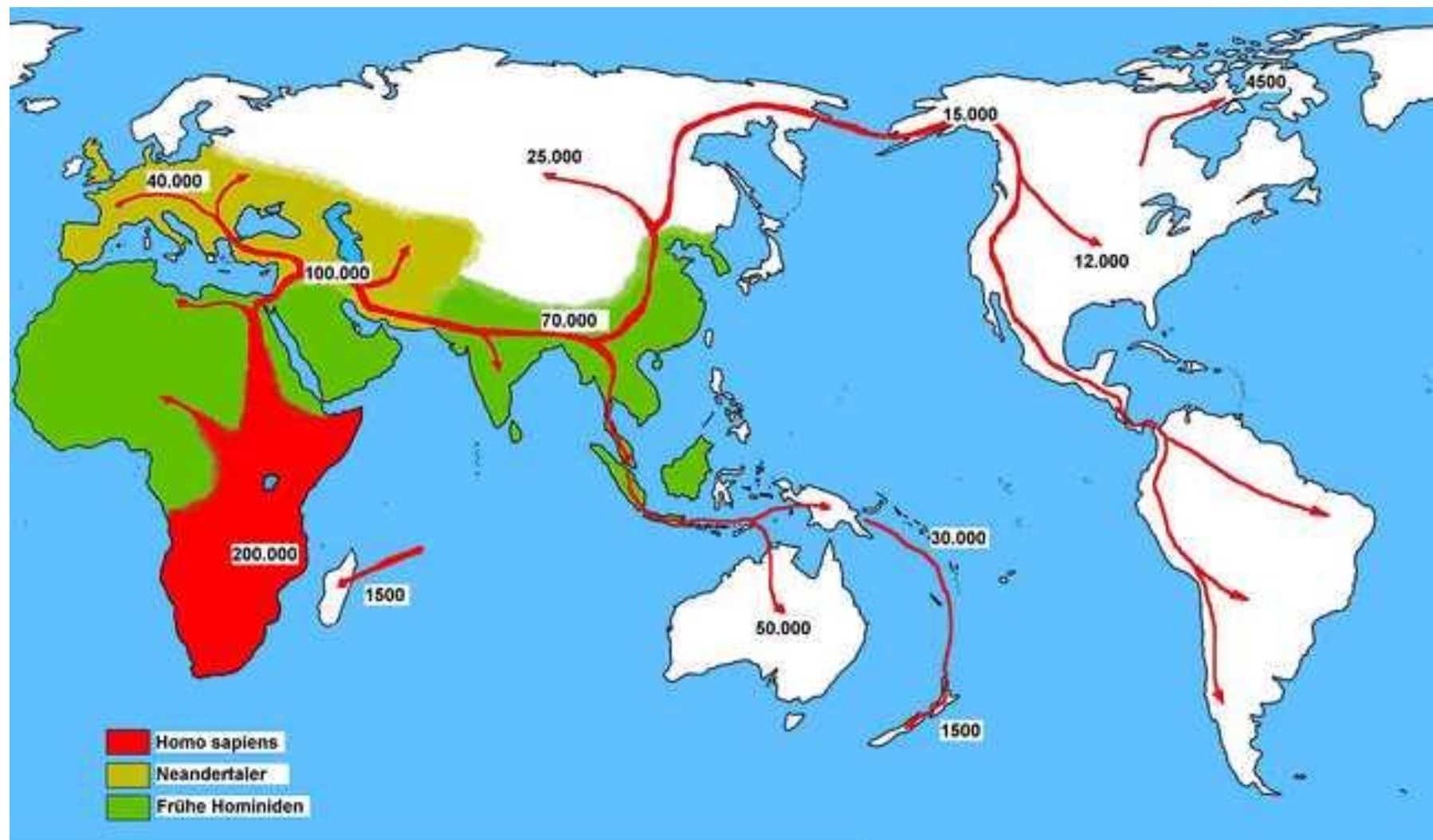
Sahelanthropus tchadensis



Dated to 7-6 million
years ago

Lucy

- Wereld veroveren



Verspreiding homo sapiens

Lucy

- Botten en werktuigen
- Grottekeningen van 40.000 jaar

7500 jaar oude rotstekeningen in Cueva de las Manos, Argentinië



Lucy

- Vuur beheersen
- Eten koken
- Hersenen groeien



Wow!

- De mens is het machtigste dier op aarde.

