



**Kom kennismaken met het oudste rekenmachientje ter wereld in het
Museum voor Natuurwetenschappen in Brussel**

Vanaf 5 september 2001

En als de eerste wiskundigen nu eens 20.000 jaar geleden geboren werden in Ishango, aan de oevers van de grote Afrikaanse meren? De analyse van een bekrast been, dat de onderzoekers van het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen in 1950 ontdekten, lijkt het te bewijzen. Er kunnen namelijk nummeringssystemen uit afgeleid worden per 2, per 4, per 10, per 12, ... en ook diverse wiskundige verbanden. Meteen wordt de rol van de Mesopotamiërs of de Egyptenaren als uitvinders van de wiskunde ernstig in vraag gesteld!

Dankzij de steun van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest, in het kader van zijn Voorzitterschap van de Europese Onderzoeksraad, krijgt het Ishango-been eindelijk een ereplaats in de zalen van het museum. Dankzij een vergrotingscamera kunt u dit mysterieuze voorwerp onderzoeken tot in de kleinste details. Een multimediaterminal laat u het avontuur van de ontdekking van het been beleven. U wordt er ingewijd in de boeiende Ishango-cultuur en leest er alle hypothesen over wat wellicht het oudste bekende rekenliniaal is.

Museum voor Natuurwetenschappen – Vautierstraat 29, 1000 Brussel
www.natuurwetenschappen.be