

Numeriek patroon ontdekt in oude Mayastad

Gepubliceerd: vrijdag, 28 oktober 2011 13:21



De Japanse archeoloog Saburo Sugiyama ontdekte dat de architecten van de oude Mayastad Teotihuacan gebruik maakten van een numerieke grootheid die gelijk staat aan 83 centimeter.

De onderzoeker stelde na het meten van de piramiden van Teotihuacan vast dat de grootheid overal terugkomt in de oude stad. Dat meldt de *Indo Asian News Service*.

De professor van de Universiteit van Arizona en de Universiteit van Aichi in Japan zei dat het trappenhuis, de steunbalken tussen de verschillende niveaus en de afstand tussen de slangenkoppen van de tempel van Quetzalcoatl allen gebaseerd zijn op deze grootheid.

De balken zijn 1,66 meter lang, oftewel twee keer 83 centimeter. De afstand tussen de slangenkoppen is vier keer de gebruikte eenheid en de lengte van het trappenhuis is 13,2 meter, 16 keer de eenheid.

“Dit numerieke patroon zien we ook terug bij de zonnepiramide, de maanpiramide en de citadel,” zei Sugiyama. Teotihuacan bevindt zich op zo’n 80 kilometer ten noordoosten van de Mexicaanse hoofdstad en was tussen de eerste en de zevende eeuw de op één na grootste precolumbiaanse stad op het westelijk halfrond.

De stad had een omvang van 20 vierkante kilometer en telde op een bepaald moment 100.000 inwoners, maar het is niet bekend door wie de stad is gesticht en waarom deze werd verlaten.

De archeoloog zei dat de maanpiramide een heilige tempel was waar ceremoniën plaatsvonden die sterk te maken hadden met de bewegingen van hemellichamen, de dualiteit van water en vuur en de wedergeboorte van de dag. In het bouwwerk maakte Sugiyama een tunnel om tenminste zeven verschillende bouwlagen te ontdekken.

Bron: Yahoo.com

Gerelateerd: [Gebouwencomplex van de Maya's gevonden in Chiapas](#)

Numeriek patroon ontdekt in oude Mayastad

Gepubliceerd: vrijdag, 28 oktober 2011 13:21