

## MEGHÍVÓ

az MTA–MTM Paleontológiai Kutatócsoportja és az MTM Őslénytani és Földtani Tára előadássorozatának huszonnegyedik előadására, amelynek társrendezője a Magyarhoni Földtani Társulat Őslénytani-Rétegtani Szakosztálya

**PÁLFY József:**

### **Haditudósítás a pliocén/pleisztocén határról, a neogén–kvarter ütközetről**

Ideje: 2009. március 5. (csütörtök) 15:30

Helye: az Őslénytár könyvtára (Ludovika tér 2.)



GTS 2004				PROPOSED			
ERATHEM ERA	SYSTEM PERIOD	SERIES EPOCH	STAGE AGE	ERATHEM ERA	SYSTEM PERIOD	SERIES EPOCH	STAGE AGE
CENOZOIC	QUATERNARY	HOLOCENE		QUATERNARY	HOLOCENE		
			Upper				
			Middle				
	PLEISTOCENE	Lower	Calabrian				
		Gelasian	Gelasian				
		Piacenzian	Piacenzian				
	NEOGENE	PLIOCENE	Zanclean	Zanclean			
			Messinian	Messinian			
		MIOCENE	Tortonian	Tortonian			
			Serravallian	Serravallian			
			Langhian	Langhian			
			Burdigalian	Burdigalian			
			Aquitanian	Aquitanian			

A földtörténeti időskála kialakítása sosem volt mentes szenvedélyes vitáktól. Az elmúlt évtizedek egyik legtöbbet vitatott kérdése a földtörténeti közelmúlt tagolásával kapcsolatos. Az időrétegtani egységek hierarchiájában milyen szintre helyezük a negyed-időszakot (kvartert), és hol vonjuk meg a határát? Ezzel szoros összefüggésben, mit értünk neogén alatt? Mindehhez képest hol húzzuk meg a pliocén/pleisztocén határt? Izgalmas és napjainkban kiemelten fontos tudományos kérdések, az elmúlt közel 3 millió év éghajlat- és környezetváltozásainak időbeli keretéről van szó, amely a tengeri és szárazföldi képződmények sztratigráfusait,

a klíma és a bioszféra történetének kutatóit egyaránt érinti. A döntést szavazások útján, ügyrendjében szabályozott eljárás alapján a Nemzetközi Rétegtani Bizottság (ICS) hozza és az IUGS (Nemzetközi Geológiai Unió) ratifikálja, de a kvarterkutatók szervezete, az INQUA is megfogalmazta határozott álláspontját. A jelenleg folyó, az ICS legújabb ügyszavazását megelőző vitáról számol be a nemzetközi testület szavazati jogú tagjainak egyike.

Az előadásra minden érdeklődőt szeretettel várunk!