

Kőeszközök, kerámiák és fémek archeometriája

Csiszolt kőeszközök, szerszámkövek

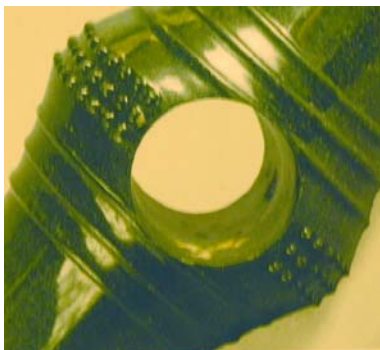
HP kőeszközök elterjedése (előző óráról lemaradt)
Szerszámkövek és egyéb kőzetfelhasználások
Szerszámkő típusok
Szerszámkövek archeometriai vizsgálata
Márványok felhasználása, azonosítási lehetőségei
(Miss Marble adatbázis)
Kőeszköz nyersanyag adatbázisok – Schafarzik,
Historic quarries stb
Kőeszköz nyersanyagok felkutatásának módszerei,
módszertani sajátosságai

Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

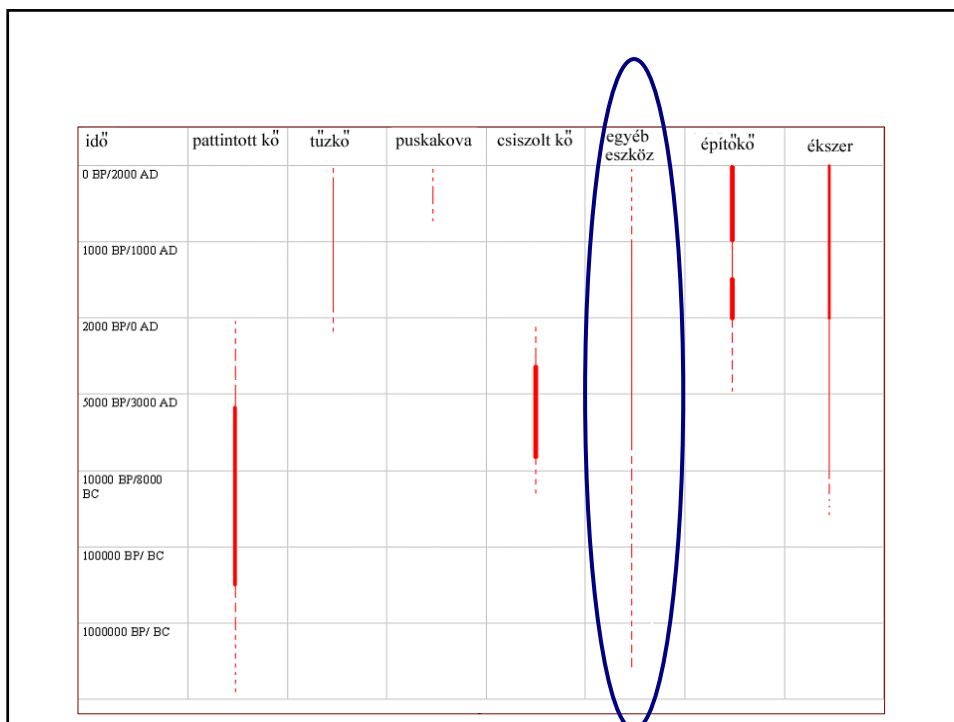
Kőeszközök, kerámiák és fémek archeometriája

Csiszolt kőeszközök, szerszámkövek

Trója L kincs
(korábbi óráról lemaradt)



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.



Szerszámnevek HU/EN

Axe – balta, fejsze
 Adze – fejsze, szekerce
 Blade – penge
 Broad axe – bárd
 Butt – balta foka
 Chisel – véső
 Hatchet - bárd
 Perforated axe – nyéllyukas balta
 Plane – gyalu
 Shoe last axe – kaptafa alakú balta

Szerszámnevek HU/EN

Burnisher – csiszológő
Debitage – megmunkálási hulladék
Grindstone - őrlőgő
Grinding slabs/quern – őrlőlap, őrlőgő
Grinding stone – őrlőgő
Grooved stones – vájatos gő (csiszoló)
Hammerstone – kalapács
Handstone – simítőgő
Millstone – malomgő
Mortar – mozsár
Multiple tools – többfunkciós eszköz
Pestle – mozsártőrő
Polisher – polírozó, fényező, (finomcsiszoló)
Polishing pebbles – polírozó (fényező) kavics
Pounder – zúzó, mozsártőrő (kalapács?)
Powderer – porító
Sharpening stone – fenőgő
Stone vessel - kőedény
Whetstone – fenőgő

Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Félkész eszköz



Kisújbánya
Zengővárkony



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

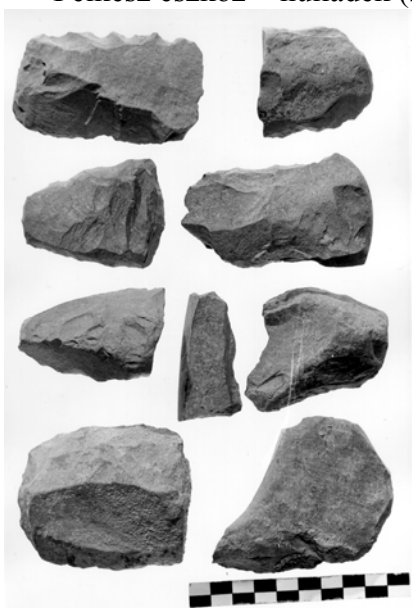
Nyersanyagtömb



Aszód-Papi földek

Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Félkész eszköz + hulladék (szilánk)



Aszód-Papi földek

Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

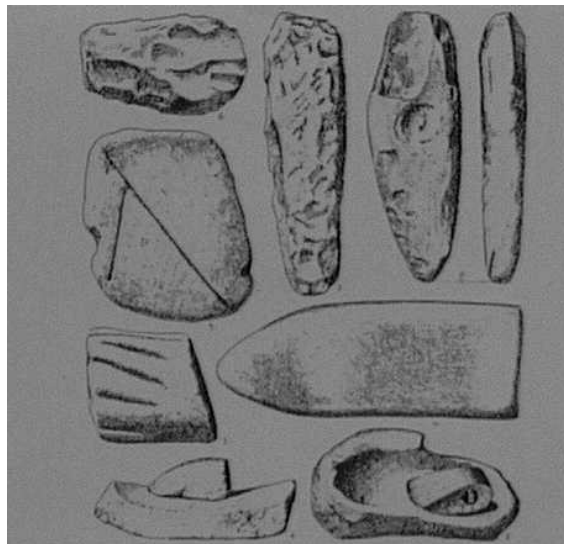
Finom csiszolók, vájattal, baltanegatívval



Aszód-Papi földek

Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Félkész formák és szerszámkövek
(Roska M.)



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Szerszámkövek

Kevésbé ismert, gyengén kutatott terület

- „manuport”
- település és környezete
- háztartás
- csiszolókövek, őrlőkövek
- öntőformák

Kőszerszámkövek, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

- „manuport”

The Makapansgat jasperite cobble, <3 million
years, South Africa.



© R. G. Bednarik 5 cm

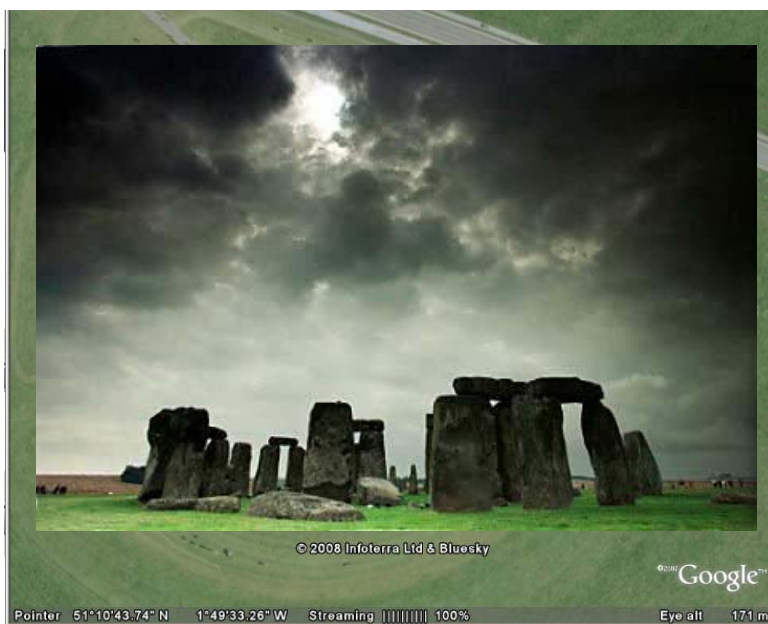
Kőszerszámkövek, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

- „manuport”



Kőszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

kultuszhelyek



Pointer 51°10'43.74" N 1°49'33.26" W Streaming [|||||] 100% Eye alt 171 m

főzőkövek



close-up view of cook stone made of tuff, site 41LK67 at Choke Canyon. UTSA-CAR Archives.

<http://www.texasbeyonhistory.net/st-plains/nature/images/cookstone%20.html>

Kőeszközök, kerámia és fémek
archeometriája 2012.10.09.

főzőkövek



Kup-Egyes, XI. szelvény kemence gödör és főzőkövek
DDK felől

Kőeszközök, kerámia és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Balatonszemes, nagy méretű őrlőkő. Korai-középső neolitikum



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Balatonszemes, nagy méretű őrlőkő. Korai-középső neolitikum



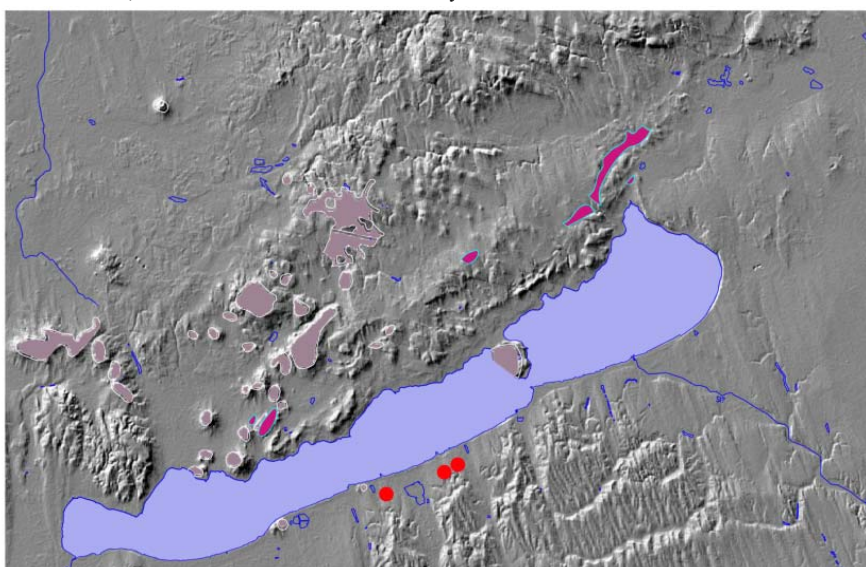
Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Őrlőkő készítő műhely, töredékek. Balatonboglár, későbronzkor



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Bazalt, vörös homokkő és őrlőköves lelőhelyek



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Vízi járművek modelljei



Kőszeközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Őrlőkő bányahely

Domoszló-Pipis: őrlőkő és malomkő készítő műhely



archeometriája 2012.10.09.

Őrlőkö bányahely

Domoszló



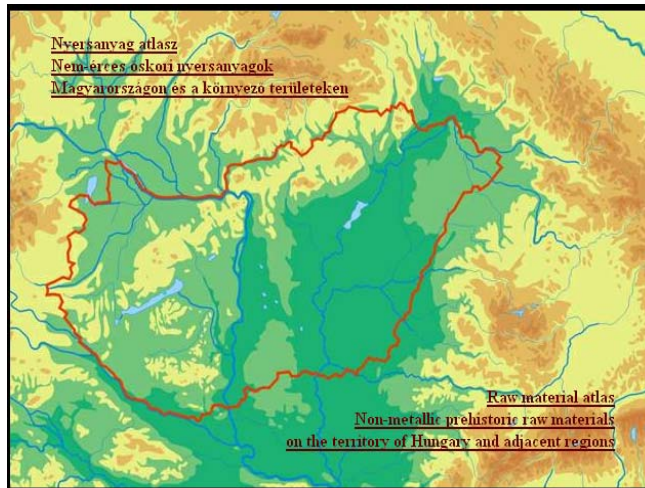
www.earthnet.hu 2012.10.09.

Öntőformák



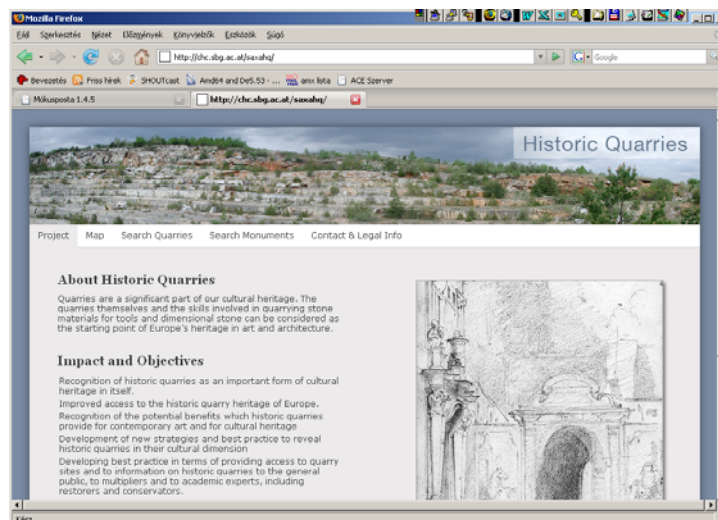
Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

<http://www.ace.hu/atlas/>



archeometriája 2012.10.09.

<http://www.historic-quarries.org/>

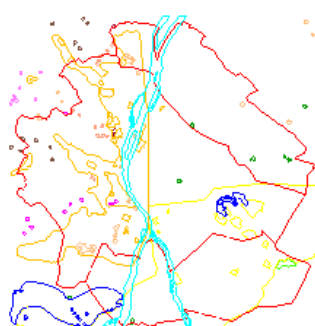


Budapesti kőbányák

Fehérvári út, DVK



Budapesti kőbányák



		racs
		agyagbanya-kiscell
		agyagbanya-pannon
		dachsteini-mko-banya
		Defpoints
		dolomit-banya
		duna
		egyeb-obj
		harshegyi-hko-banya
		homokbanya
		kavicsbanya
		kiscelli-agyag
		kozighatar
		numm-mko-banya
		pannon-agyag
		racs
		szarmata-mko
		szarmata-mko-banya
		trav-banya

Kőszközők, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő



Travertin mészkő



Kövesközők, kerámák és tefelek
archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő



Későbronzkor, Békásmegyer

Kőszeközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő



Kőszeközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő



Travertin mészkő



archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő



Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Travertin mészkő

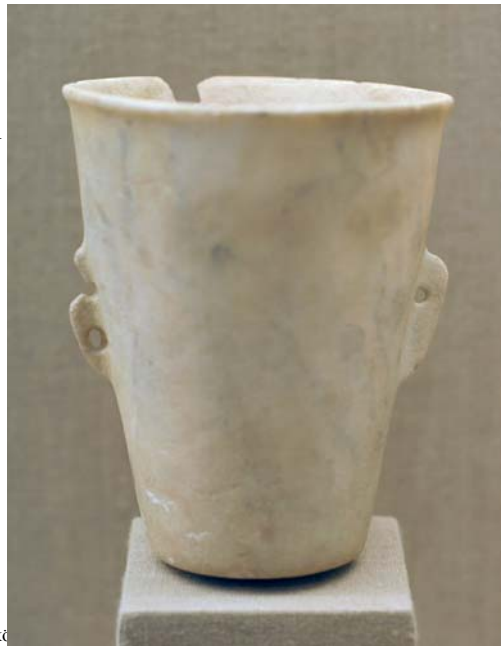


Kőeszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Márvány vizsgálatok

Külön terület - ASMOSIA

presztizstárgyak



<http://www.eidola.eu/images?explain=title&filter=Letter&page=3&letter=M>

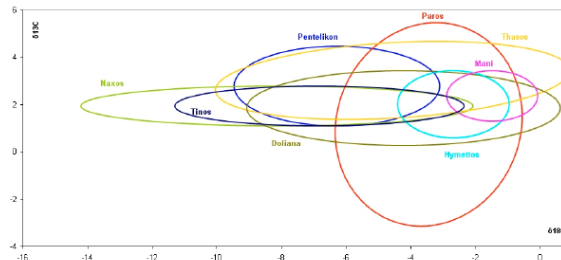
Köszkö
archeometriája 2012.10.09.

Márvány vizsgálatok

Archeometriai Műhely 2009/4. szám

Zöldföldi Judit

Fehér márványok sikeres eredetmeghatározásának feltételei (avagy a sikertelen eredetmeghatározás okai) / Conditions for successful provenance studies of white marbles 37-52



7. ábra: A görög bányákból származó márványok stabilizotóp-összetétele (‰-ban kifejezve, a PDB sztenderdhez viszonyítva; Cramer 2004, Attanasio 2006 és Zöldföldi 2008b alapján).

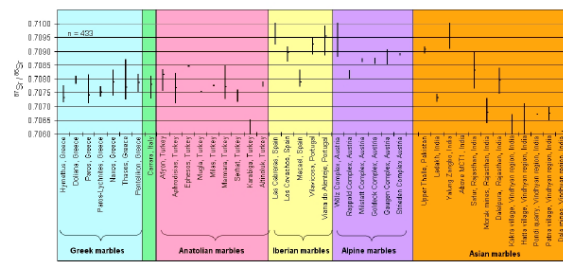
Köszközök, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.

Márvány vizsgálatok

Archeometriai Műhely 2009/4. szám

Zöldföldi Judit

Fehér márványok sikeres eredetmeghatározásának feltételei (avagy a sikertelen eredetmeghatározás okai) / Conditions for successful provenance studies of white marbles 37-52



11. ábra: Összefoglaló diagram az archeometriai és geológiai irodalomból származó $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ izotóparányokról (Kumar et al. 2002, Morbidelli et al. 2002, Penta et al. 2003, Zöldföldi & Satir 2003, Brilli et al. 2005, Schuster et al. 2005, Liu et al. 2006, Zöldföldi et al. 2008b és publikálatlan adatok alapján).

Köszöközők, kerámiák és fémek
archeometriája 2012.10.09.