

## **Kőeszközök, kerámiák és fémek archeometriája**

### **Csiszolt kőeszközök, szerszámkövek**

BSc alapok:

<http://www.ace.hu/curric/elte-archeometria/2012-03-28.pdf>

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

### Csiszolt kőeszközök 1.

#### Csiszolt kőeszközök vizsgálata

Régészet

- tipológia

- technológia

- funkció vizsgálatok

Néprajz

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

Csiszolt kőeszközök 1.

kaptafa alakú balta



Bakonyháza

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25



<http://img.scoop.co.nz/stories/images/0711/6f54694defcbca4e890f.jpeg>

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25



<http://img.scoop.co.nz/stories/images/0711/6a0c82891e09c31fb652.jpeg>

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

### Csiszolt kőeszközök 1.

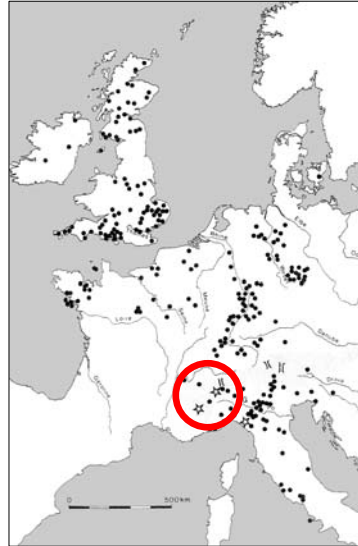
Deposit of polished stone axes discovered at Arzon (Morbihan), Cliché Musée des Antiquités Nationales, Saint-Germain-en-Laye (Loïc Hamon).



<http://www.culture.gouv.fr/culture/arcnat/harsova/img/euro01.jpg>

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőszközők 1.



Kőszközők, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőszközők 1.



szalukapa

<http://library.thinkquest.org/05aug/01780/essential/mechanical-inventions/images/6,000-year-old-stone-axe.jpg>



nyéllukas balta

balta

[http://www.kermen.ru/IMG/15\\_03.jpg](http://www.kermen.ru/IMG/15_03.jpg)

Kőszközők, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőszközők 1.



Aszód-Papi földek



Alattán

Kőszközők, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőszközők 1.



Kisújbánya  
Zengővárkony



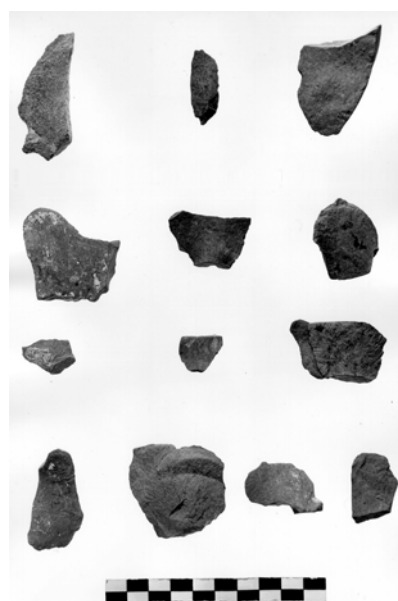
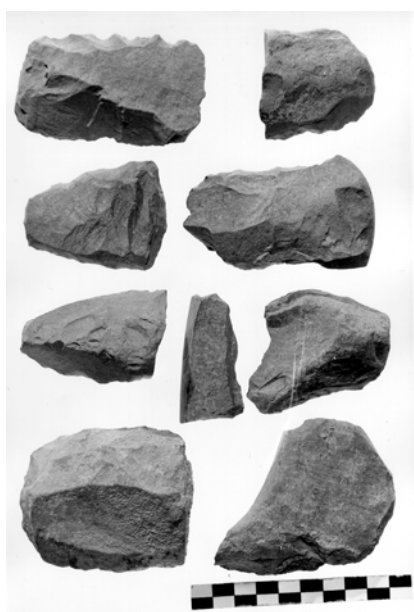
Kőszközők, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

Csiszolt kőszközők 1.



Aszód-Papi földek

Kőszközők, kerámiaák és fémek  
archeometriája 2012.09.25



Aszód-Papi földek

Kőszközők, kerámiaák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

Csiszolt kőeszközök 1.



Aszód-Papi földek

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

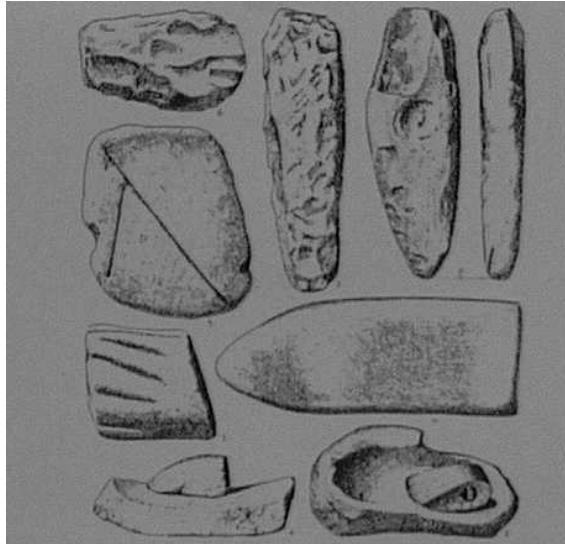
Csiszolt kőeszközök 1.



Aszód-Papi földek

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

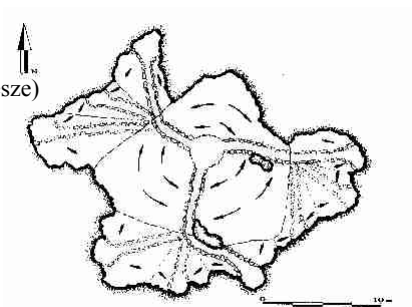
## Csiszolt kőeszközök 1.



Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőeszközök 1.

Bányahelyek (főként Európa É-i része)



<http://www.primtech.net/flint/poland.html>

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőeszközök 1.

### Irodalom

- ANTONI--HORVÁTH 2003 Antoni Judit--Horváth Tünde Bronzkori kézművestechnikák. Kő-és csonteszközök. / Bronze Age handicraft techniques. Stone and bone tools. Kísérleti oktató CD és munkafüzet - Százhalombatta MATRICA Múzeum 2003
- BIRÓ 1992 T. Bíró Katalin Adatok a korai baltakészítés technológiájához / Data on the technology of early axe production ActaMusPap Acta Musei Papensis / Pápai Múzeumi Értesítő Pápa Rómer Flóris-Esterházy Károly Alapítvány 1992 3 - 4 33-79
- ORAVECZ--JÓZSA 2005 Oravecz Hargita-- Józsa Sándor A Magyar Nemzeti Múzeum újköri és rézkori csiszolt kőeszközeinek régészeti és köztani vizsgálata / Archaeological and petrographic investigation of polished stone tools ... AMűhely Archeometriai Műhely / Archaeometry Workshop Budapest Magyar Nemzeti Múzeum 2005 2 / 1 23-47
- ZALAI-GAÁL 2001 Zalai-Gaál, István Typologie und Chronologie des lengyelzeitlichen geschliffenen Steingeratbestandes im südlichen Transdanubien anhand der Merkmalanalyse. In: Regénye ed., Sites and stones: Lengyel culture in western Hungary and beyond In: Regénye ed. 2001 Regénye, J. ed., Sites and stones: Lengyel culture in western Hungary and beyond. A review of the current research. Lengyel'99 and IGCP-442 Conference, Veszprém 1999 Veszprém 2001 81-87

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25

## Csiszolt kőeszközök 1.

### Irodalom: új:

Antoni Judit (2012) Útmutató a csiszolt kőeszközök világához. Újköri eszközkészítés és használat a Lengyel kultúra eszköztanyaga és technológiai párhuzamai Óceániából MNM-NŐK Budapest-Szombathely1-84

Antoni Judit: "Ismerkedés az őskori félkész kőeszközökkel: a megközelítés módjai." Veszprém határában 2010-ben került elő a feltárás során az a félkész bazalt-eszközökből álló raktárlelet, melynek darabjai az őskori kőeszköz-készítés titkaiba ... (in press, AAH)

Kőeszközök, kerámiák és fémek  
archeometriája 2012.09.25