

## Kőszközők, kerámiák és fémek archeometriája

### Kerámia

T. Biró Katalin

Magyar Nemzeti Múzeum

[tbk@ace.hu](mailto:tbk@ace.hu)

<http://www.ace.hu/curric/elte-archeometria/2010-04-20.pdf>

Kőszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Régészeti kerámia: több dimenziós problémarendszer

Archeometriai órávázlat - 2009.04.21 - ELTE Kerámiák archeometriai vizsgálata - Régészeti szempontok

Tipológia - Kronológia, területi csoportok  
Készítéstechnológia  
Diszítés  
Funkció  
Kereskedelem

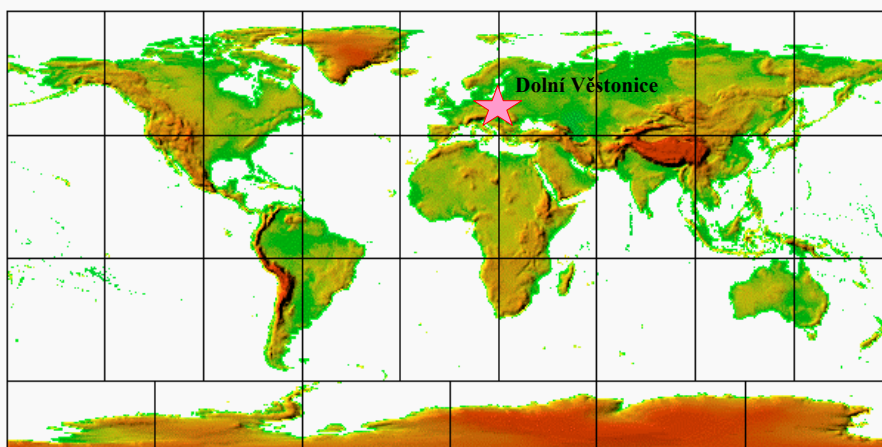
## Archeometriai probléma felvetés

Archeometriai óravázlat - 2009.04.21. ELTE: Kerámiák archeometriai vizsgálata - Régészeti szempontok

?

- régészeti módszerekkel megállapított különbségek objektív, anyagi tartalma
- helyi-távoli (távolabbi) nyersanyag
- készítőstechnológia: receptek, eljárások, égetési hőmérséklet
- hitelesség vizsgálat
- egyéb kinyerhető információ: szerves (étel) maradványok, növényi maradványok, ujjnyomok
- .....

## Legkorábbi ismert kerámia



Kőeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

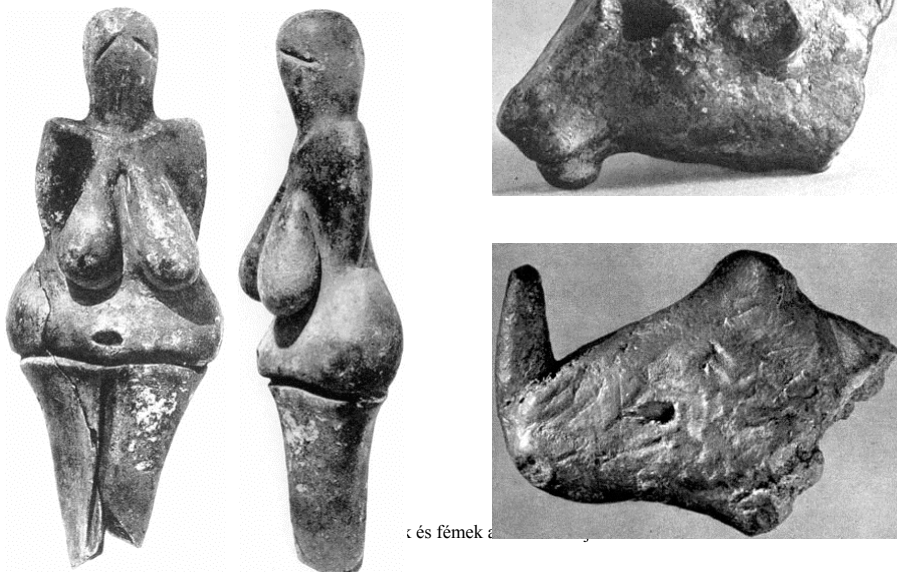
Korai kerámia művesség centrumai

Dolní Věstonice  
~ 26.000 -20.000 B.C



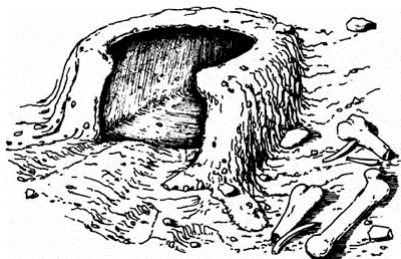
Korai kerámia művesség centrumai

Dolní Věstonice  
~ 26.000 -20.000 B.C



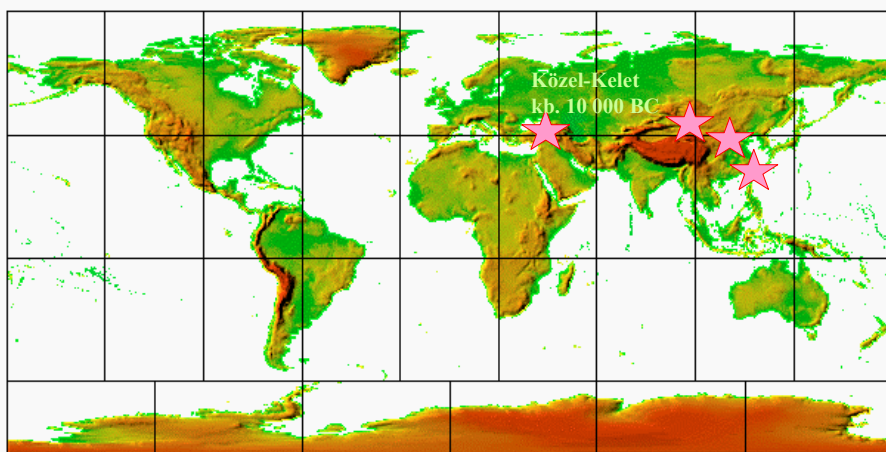
Korai kerámia művesség centrumai

Dolní Věstonice  
~ 26.000 -20.000 B.C



Köszközők, kerámiák és fémek archeom

Korai kerámia művesség centrumai



Köszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

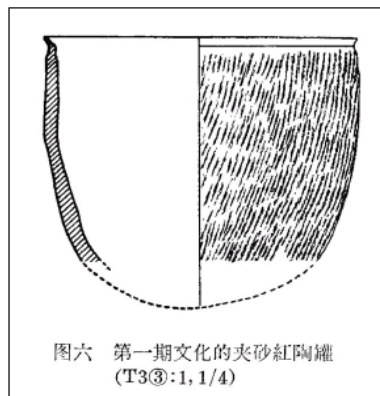
Korai kerámia művesség centrumai



Jomon (14000-400 i.e.)

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Korai kerámia művesség centrumai



Xianredong (16000-12000 i.e.)

图六 第一期文化的夹砂红陶罐  
(T3③:1, 1/4)

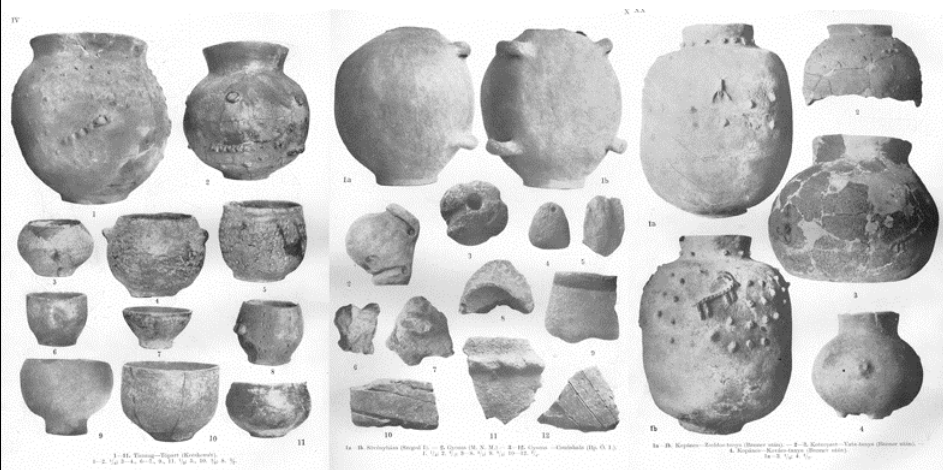
Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Kerámia - Edény

tároló  
- folyadék  
- szilárd  
főző  
asztali készlet  
speciális edények

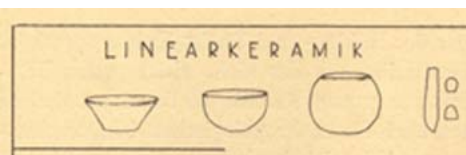
Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Körös kultúra



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

**Alföld LBC**



Köeszközök, kerámiák és fém

1. Alföldi  
2. Alföldi  
3-4. Alföldi  
5-11. Alföldi

**Transdanubian LBC**

**Mosonszentmiklós**



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.



## Tárolóedény

Bodrogkeresztúr



Köszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Kerámia - nem edény

oltár  
idol / szobor  
model  
épületkerámia

Köszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - nem edény

Röszke-Lúdvár



Köszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - nem edény

Körös kultúra



Hódmezővásárhely-Gorzsa



Röszke-Lúdvár

Köszközők, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Szellemi kultúra

Szegvár-Tűzköves



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Szellemi kultúra

Szentgyörgyvölgy



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - nem edény

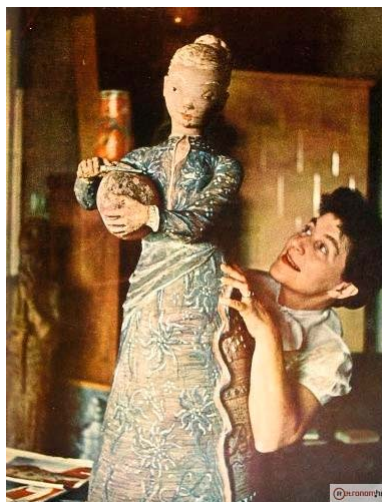
Későbronzkor



**Poroszló**

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - nem edény



**modern kerámia szobor  
(Kovács Margit)**

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Kerámia - nem edény

Házmodell, Sesklo (Thesszália)



<http://web.onetel.net.uk/~victorbryant/frame1tu5.html>

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Nem edény

Kocsimodell, Budakalász  
(rézkor)



agyag kerékmodell, Ság-hegy  
(későbronzkor)



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Nem edény

Csónakmodell, Gorzsa (Tisza kultúra)



Csónakmodell, Dárda (Mészbetétes edények népe)

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

## Nem edény

„épületkerámia” - neolitikum



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Nem edény

„épületkerámia” - neolitikum



Köeszközök, k

Nem edény

„épületkerámia” - neolitikum



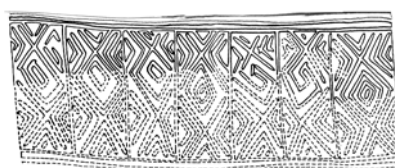
Nem edény

épületkerámia - modern



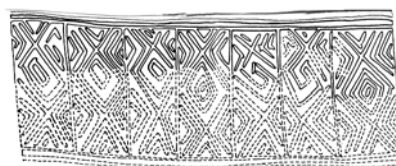
Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Nem edény - festőhenger, Hódmezővásárhely  
(Tisza kultúra)



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Nem edény - festőhenger, Hódmezővásárhely  
(Tisza kultúra)

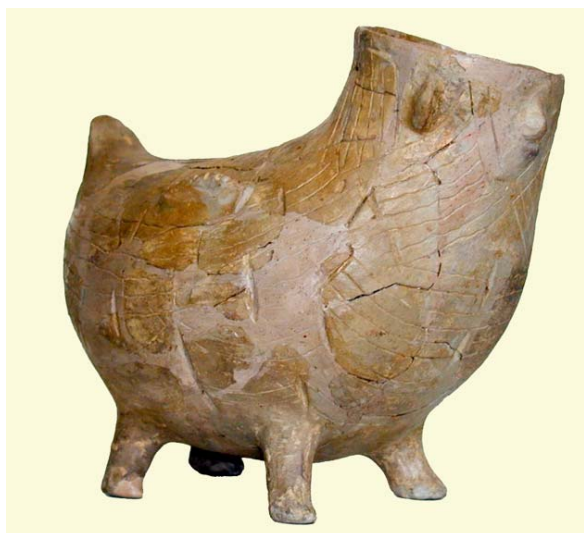


Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - edény, de...

Zselíz kultúra

Mosonszentmiklós



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - edény, de...

**Lengyel kultúra**

**Aszód-Papi földek**



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Kerámia - edény, de...

**Szakálhát kultúra**

**Battonya**



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Diszkerámia



Bükk kultúra  
Aggtelek-Baradla cave

Rezi-Kató G.

Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Diszkerámia



Diszkerámia

Harangedényes kultúra

Mészbetétes edények  
(Tószeg)



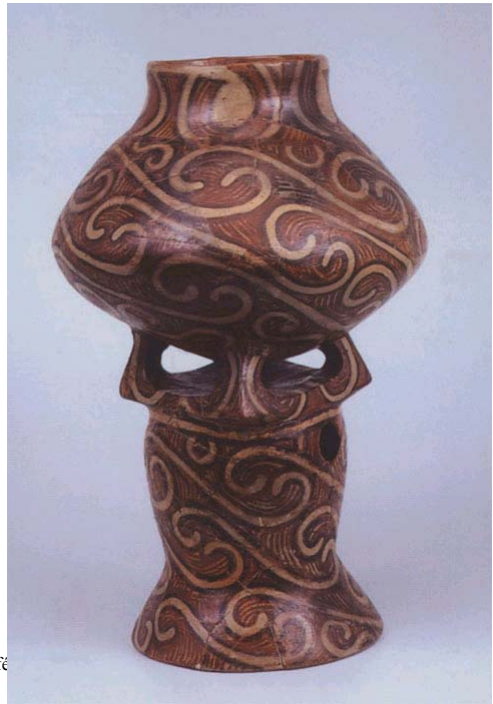
Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Az őskori kerámia kiemelkedő termékei



Köeszközök, kerámiák és fémek archeometriája 2010.11.05.

Az őskori kerámia kiemelkedő termékei



k és fé

Az őskori kerámia kiemelkedő termékei

