

KÖZÉPKORI  
EGYETEMES  
MŰVELŐDÉSTÖRTÉNET  
diasorozat



T-31  
IPAR, CÉHEK



Budapest, 1978

2016 JÚL 13.

1/15

2008 MAJ 07

A Tudományos Ismeretterjesztő Társulat  
Társadalomtudományi Osztályának  
kiadványa

Irta és összeállította: Marosi Endre

Lektorálta: Jónás Ilona

Szerkesztette: M. Szabó Mária Rózsa

Felelős szerkesztő: Vadász Sándor

Készült a TIT Rotaüzemében - Példányszám: 100  
Gy.sz.: 78/1859 - Felelős kiadó: Radványi Gáspár

1. Üvegfuvás. 1023. Itália. Rajz.
2. Szövés. 1210 k. Ypres, Németalföld. Rajz.
3. Szövőgép. 1310. Ypres. Rajz.
4. Szövőnő. 1338 k. Metszet.
5. Vizimalom, fujtatóval. XIII. század. Metszet.
6. Bányász. XIII. század. Székesegyház ablaküvege. (Freyburg, NDK) (Német-római császárság.)
7. Az ezüst kiolvasztása. 1480 k. Francia metszet.
8. Szent Elégius. XV. század közepe. Petrus Christus tölgyfa festménye. Elégius az ötvösök védőszentje. A kép valószínűleg a brüggei vagy antwerpeni aranyműves céh megrendelésére készült. Témája: Elégius üzletében fogadja a fiatal párt, akik gyűrűt vásárolnak tőle.
9. Angol kovács. XV. század. Metszet.
10. Pilgram kőfaragó mester. XV. század. Bécs. Stephansdom. Kőszobor, önarckép.
11. Fazekasnő. XV. század. Bécsi Udvari Kártya.
12. Péklegény. XV. század. Bécsi Udvari Kártya.
13. Borbély. XV. század. Bécsi Udvari Kártya.

14. Halászat, a hal besózása. XVI. század. Magnus metszete.
15. Keresztrefeszítés. XVI. század eleje. M. S. mester (Magyarország). Ácsszerszámok: szekerce, balta, létra.
16. Órásmester. XVI. század. Jost Ammon metszete.
17. Patkoló kovács. XVI. század. Német metszet.
18. Bánya. 1556. Agricola könyvéből. A név Georg Bauer német humanista orvost fedí, élt 1494-1555. Ő volt az ásványtan, metallurgia és geológia "atyja".
19. Ércmosás. 1556. Agricola könyvéből.
20. Geber mint alkimista. XVI. század. Jan de Vries metszete. Az arab aranycsináló mester ábrázolásán ott az alkimisták jelképe is: a gyermekeit vérével tápláló pelikán.
21. Esztergálás. 1600 k. Angol metszet.
22. Aquila. Fülesbástya metszete. 1534. (Olaszország.) Építője Pietro Luigi Scriva. Az itáliai várépítés járt élen a XVI. század közepén. Elsőként alkalmazott geometriailag szerkesztett alaprajzot, és azon a "sistema bastionata"-t, a bástyás rendszert.

23. Városterv. 1598. Daniel Speckle, német hadmérnök fejlesztette tovább az itáliai bástyás rendszert. (Közreműködött Komárom építésében.) A várat előművekkel védte, a bástyák mögé földtöltésből ágyuállásokat emelt. Metszet.
24. Hadmérnöki eszközök. 1686. Birckenstein geometria könyvéből Lánzsér vár metszete. (Landsee, Burgenland, Ausztria.)