



A lángelme működése – Leonardo da Vinci zseniális szerkezetei Londonban

Repülő szerkezetek, ejtőernyők, bűváruhák és egy óriási számszeríj – a londoni Természettudományi Múzeum legújabb kiállítása Leonardo da Vinci mérnöki zsenialitása előtt tiszteleg. A tárlaton olyan modellek láthatóak, amelyek az itáliai lángész mechanikai tervei alapján készültek.

A kiállítás Leonardót, a rendkívül termékeny és leleményes gondolkodót mutatja be, legyen szó bármilyen szerkezetéről, mind-mind elképesztő fantáziáról tanúskodik. Míg Leonardo da Vinci művészeti alkotásait többnyire ismerjük, mechanikai szerkezeteket ábrázoló, mérnöki rajzait kevésbé.

Da Vinci húszévesen a firenzei dóm építkezésén kezdett különféle emelő szerkezeteket és gépeket tervezni.

A kiállításon megérthetjük, miként inspirálta a természet jelenségeinek megfigyelése, például a repülés.

Azt mondta, a természet alkotja a legtökéletesebb dolgokat, épp olyat és annyit, amennyi kell. Ez nem azt jelenti, hogy ha repülő szerkezetet akarsz

csinálni, akkor tollakra és szárnyakra van szükséged, az a feladat, hogy emberek számára tervezz – magyarázta *Martin Kemp* művészettörténész, az *Oxfordi Egyetem* emeritus professzora.

Da Vinci hadi gépeket is tervezett, ágyúkat, különféle kőhajtókat, és egy gigantikus számszeríjat is, amelynek az volt a feladata, hogy hatalmas golyóbist röptessen az ellenség felé.

Régebben azt mondták, mindent Leonardo talált fel, a helikoptert, a hűtőszekrényt is. Ma már tudjuk, hogy mások is építettek efféle furcsa szerkezeteket akkoriban, és ha egy ilyen kontextusban helyezük el, akkor még inkább kitűnik rendkívüli tehetsége, hiszen ha csak legendaként gondolunk rá, akkor kevésbé hihető a történet – mondta Kemp professzor.

A *Leonardo da Vinci: The Mechanics of Genius* című tárlat szeptember 4-ig látható a londoni Természettudományi Múzeumban.

/Forrás: <http://hu.euronews.com/2016/02/11/a-langelme-mukodese-leonardo-da-vinci-zsenialis-szerkezetei-londonban/>

(F. Iné)