

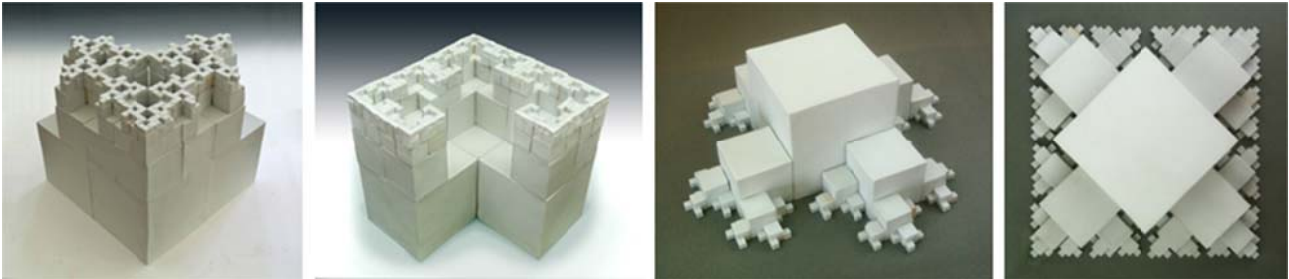


Robert FATHAUER

Matematika, természet és forma

Kiállítás megnyitó: 2018. 07.09., hétfő 18.00h

A matematikai struktúrák a természeti világ minden részletében jelen vannak. Robert Fathauer matematikai szimmetriát, fraktálokat, hiperbolikus geometriát és még számos további területet magában foglaló munkássága a természetben található szerves és szervetlen formákkal keres összefüggéseket. Ez a szintéziskeresés az alapja mindazoknak az újszerű nyomatoknak és kerámia szobroknak, amelyek a komplexitás és a rend, a mozgás és az egyensúly találkozásából merítik vonzerejüket. A Saxon Galéria közönsége most ezekből a nyomatokból és kerámia művekből láthat válogatást.



Robert Fathauer-t (USA) lenyűgözik mind a matematikában, mind pedig a természeti világban található komplex formák. Eredetileg kutatónak készült, az amerikai Cornell Egyetemen szerzett doktori fokozatot, aztán a NASA Sugárhajtási Laboratóriumában dolgozott. Egész életében foglalkoztatta a művészet és számos művészeti médiumot kipróbált. Ez a kettős, tudományos és művészeti háttér teszi lehetővé számára a matematikai ismeretek felfedezését és újszerű digitális nyomatokban és kerámia munkákban történő továbbgondolását. Fathauer-t elsősorban olyan komplex és bonyolult szerkezetek érdeklik, amelyek összetettsége szimmetriájukból és szabályosságukból fakad. Az utóbbi években a legfőbb kifejezési forma számára az absztrakt kerámia szobrászat volt. A művészi alkotói tevékenységen kívül matematika pedagógiai kirakókat készít, könyveket ír, sokoldalú dobókockákat fejleszt és a világ legnagyobb matematikai-művészeti közösségének, a Bridges Organization-nek a vezető művészeti kurátoraként nagyszabású csoportos kiállításokat szervez. További információ Robert Fathauer művészetéről: robertfathauer.com

18.15 Bemutatkozik a Dice Lab / Dobókocka Labor (thedicelab.com/)

Robert Fathauer-rel beszélgetnek Kriston Vízi József játéktörténész és Pálffy László matematikus, játékkervező és dobókockagyűjtő.



A Robert Fathauer és Henry Segerman által alapított **Dice Lab** különleges dobókockák kikísérletezésén dolgozik. 120-oldalú kockájukra a közelmúltban a Wired Magazin és a New Yorker is felfigyelt.

Wired: <https://www.wired.com/2016/05/mathematical-challenge-of-designing-the-worlds-most-complex-120-sided-dice/>

New Yorker: <https://www.newyorker.com/tech/elements/the-dice-you-never-knew-you-needed>

Inside Science: <https://www.insidescience.org/video/120-sided-die-just-roll-it>

Kurátor: Dr. Fenyvesi Kristó, ÉlményMűhely - Bridges Organization

További információk: www.elmenymuhely.hu, <http://www.bridgesmathart.org/>

A Saxon Art Gallery tematikus kiállításainak kurátora: Dárdai Zsuzsa művészetkritikus
saxonartgallery@gmail.com, www.saxonartgallery.com