



SCHOLA LUDUS – Slovenské centrum pre rozvoj komplexného tvorivého myslenia

Sídlo: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

IČO: 37820699

DIČ: 2021557857

Kontakt: +421-2-5477 1205

+421-2-6029 5412

schola@scholaludus.sk

www.scholaludus.sk

Interaktívna výstava SCHOLA LUDUS:

LABYRINT

vznikla v roku 1996 s cieľom vzbudiť v návštevníkovi záujem o jeho životný priestor vnímajúc vedu ako prostriedok riešenia problémov životného prostredia a ako súčasť kultúry človeka.

Dôraz sa kladie na uvedomenie si rôznych podôb sveta, na dialóg racionálneho a emocionálneho poznávania, na potrebu vnímať veci v pohybe a vzájomných súvislostiach. Labyrint ako bludisko, v ktorom existujú cesty a oplatí sa ich hľadať.

Z výstavy LABYRINT ponúkame výber 9 exponátov - sugestívnych kovových objektov s nezvyčajným výtvarným prevedením a silnou výpovednou hodnotou, ktorá okrem filozofickej roviny slúži súčasne na približovanie prírodných javov a procesov.

Kompas nautilus, Magnet - Ako stroj z verneoviek. Záhadná príťažlivosť a odpudivosť vlastná len magnetom a človeku. Večný boj síl. Sily Prírody - Zeme a Človeka. Pôsobia všetky. Aké je ich rozloženie? Ktorá má kedy väčší vplyv? Aký je účinok pôsobiacich síl a aké má ich pôsobenie dôsledky? Nastane niekedy rovnováha? Možno ju predvídať?

Iné svety, Pieskové kyvadlo, Chaotické kyvadlo - Zrníčka vo vode, vír, kyvadlo. Tri principiálne odlišné mechanické systémy, vytrhnuté z nekonečného množstva javov, procesov a riešení. Čo určuje chod sveta? Je dôležitejší chaos, či poriadok? Rozhoduje o všetkom náhoda, alebo je všetko dopredu jasné? Čo možno a čo nemožno predvídať a riadiť?



Bláznivý klavír - Jednoducho hraj! Rozohrať môžeš struny, zvonce, čokoľvek. Všetko má svoj vlastný tón. Každý materiál, každý predmet skrýva v sebe svoju hudbu. Význam kmitov a vlnenia ďaleko presahuje oblasť mechaniky (kyvadlo, vlny na vode), či akustiky (zvuky). Vďaka elektromagnetickým vlnám (svetlo) vidíme svet. Aj častice mikrosвета (elektróny, protóny, neutróny) majú vlnový charakter.



SCHOLA LUDUS – Slovenské centrum pre rozvoj komplexného tvorivého myslenia

Sídlo: Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

IČO: 37820699

DIČ: 2021557857

Kontakt: +421-2-5477 1205

+421-2-6029 5412

schola@scholaludus.sk

www.scholaludus.sk



Plazmová guľa - Svietače kanáliky v plazmovej guľi, to je nielen hra, ale aj informácia. Aj žiariace hviezdy sú plazmou. Vo Vesmíre je približne 99% hmoty v plazmatickom stave. Z porovnávania optických spektier získaných zo Slnka, iných hviezd a žiariaceho plynu na Zemi vieme, že zloženie Vesmíru je jednotné. Cez plazmu sa dotýkame hviezd. Cez umelé neuvážené zásahy do prírody - bytia a nebytia života na Zemi.

Bublinostroj I. a II. - Žiadne šablóny, žiadne formy, žiadne výpočty. Bublinostroj predstavuje jedinečnú produkciu dokonalých tvarov a farieb. Povrchy blánok sú úplne hladké. Každý tvar je ten najlepší, najekonomickejší, najkrajší. Príroda sa snaží zaujať vždy ten najoptimálnejší stav.