

EK Díjtárgy

Az 5. féléves tervezési feladata díj tárgytervezés volt az Energiatudományi Kutatóközpont részére. (Úrkutatástól a Nanotechnológián keresztül a Magfúzióig)

Végig gondoltam a feladatot és arra jutottam, hogy a Kutatóközpont különböző területeit az energia fogalma kapcsolja össze.

Az energia önmagában nem látható jelenség, csak a hatásait érzékeljük. Ebből kifolyólag nem akartam olyan szerkezeten gondolkodni, ami külső energiaforrást igényel. Úgy gondoltam, hogy a mágnesességgel jól bemutatható az energia. Így a mágnes ezért is tűnt jobb választásnak, mert mindenki által jól ismert anyag. A lebegés látványában próbáltam megmutatni az energiát. Különböző formájú mágneseket különböző módon elhelyezve, hogy a levitálás létrejöjjön. A formakeresés kapcsán felmerült egy kérdés hogy, hogyan tudnám ezt a helyzetet egy jól kezelhető tárgyként rögzíteni.

Így meghatározóvá vált a csomópontok keresésének vizsgálata, amik az első fázisokban nem hozta meg a várt eredményt.

Ezért megpróbáltam más formákat találni a tárgynak, a gyűrűmágnes vált alkalmassá hiszen ez egy új típusú szerkezeti felépítést határozott meg. Törekedtem arra, hogy a szerkezete ne legyen látványosabb, mint a lebegés jelensége. A konstrukció megépítéséhez UV- fényre keményedő transzparens anyagot használtam fel. A tárgy, hogy minél jobban kezelhető legyen, üveggel és acéllal burkoltam a mágneseket. A fontosnak tartom kiemelni, hogy az üveghenger és a gyűrűmágnes csomópontja között nincs más szerkezeti rögzítés, ami a lebegés látványát megkérdőjelezné. A központi henger tetején azaz a záróelem, a Kutatóközpont emblémája található acélból. Az acél lemezborítás ikonikusan reflektál a Központ anyaghasználatára. A typográfia a henger falán jelenik meg, ami homokfúvással került rá ez a polírozott acél felületén szépen tükröződik. Az elképzelt koncepció díj tárgycsoportként valósult volna meg, amik különböző területeknek készült a különbséget az 5 szektor feltüntetett nevei határozzák meg az acél peremén.

A díjtárgy önálló plasztikaként érvényesül, ami az

Energiatudományi Kutatóközpont
meghatározott területén kerül kiállításra
műtárgyként.