



TERVEZŐI GONDOLKODÁSMÓD

Az abduktív gondolkodás szerepe a közoktatásban

FŐVÁROSI KOMPLEX RAJZVERSENY 2019

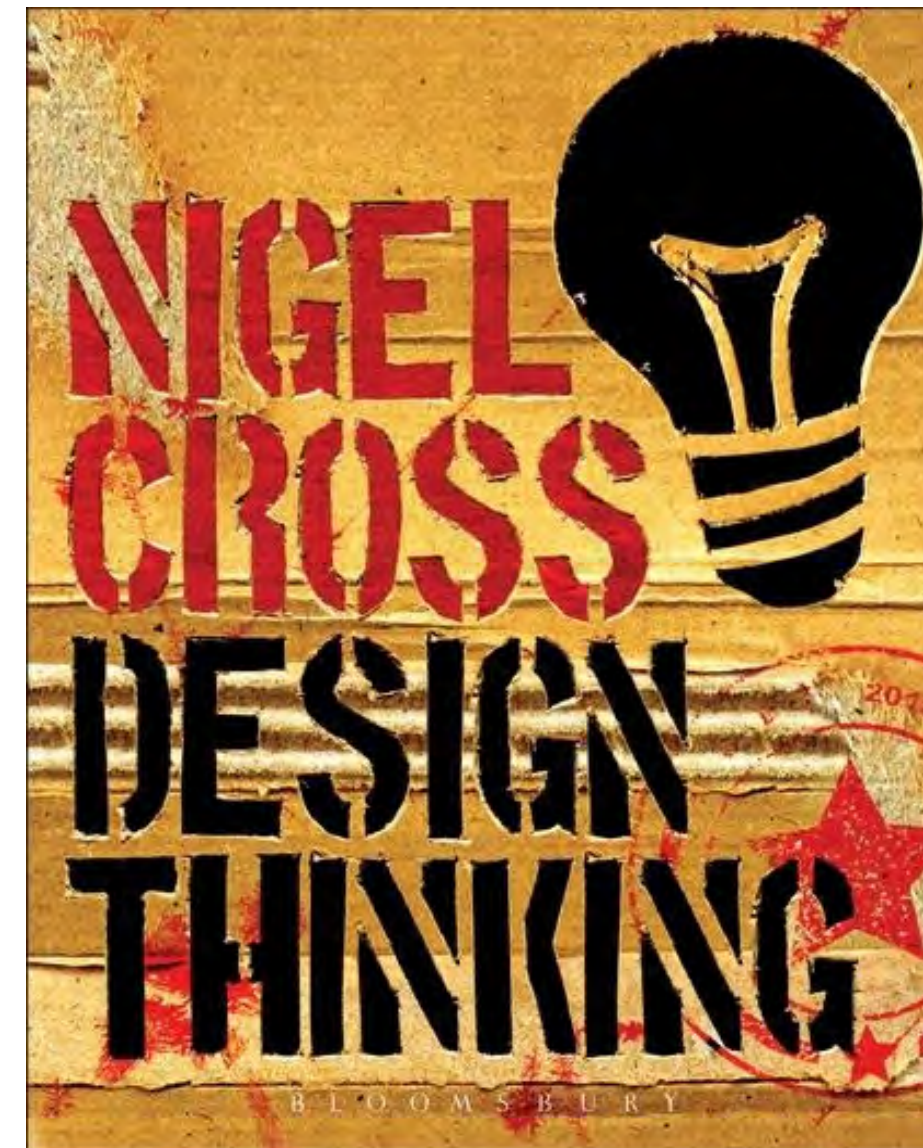
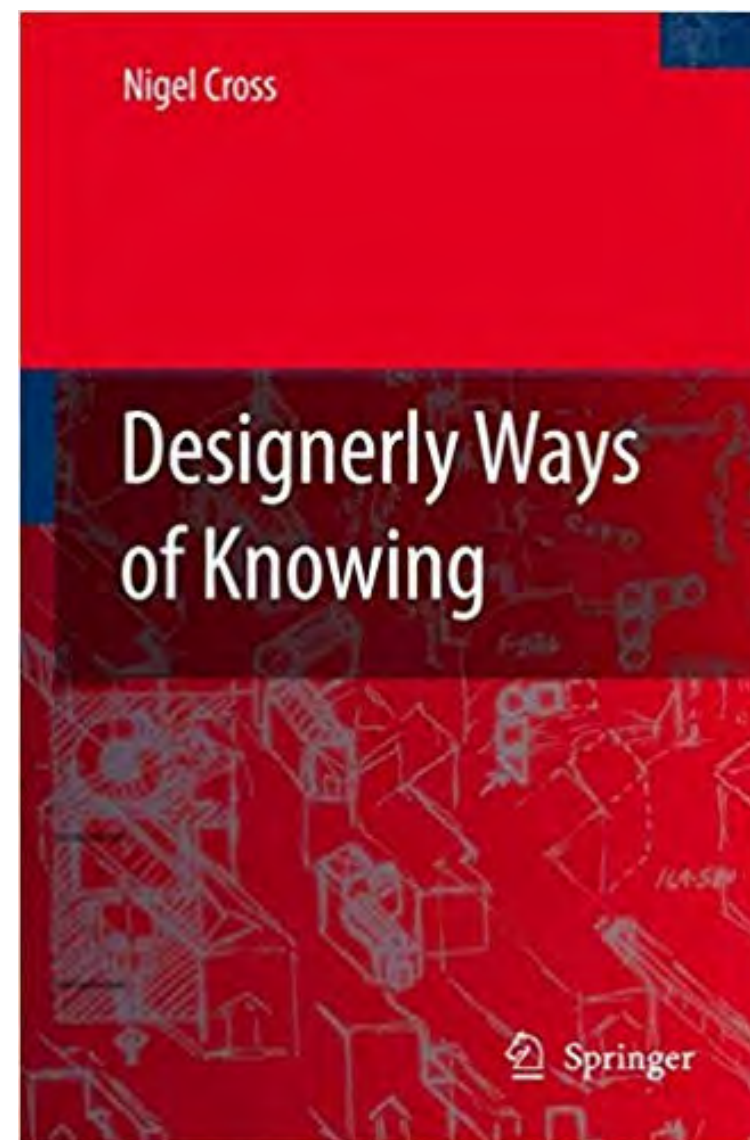
**„ ... MESTERSÉGES VILÁGOKBAN ÉLÜNK
– EZ A VALÓSÁGUNK.”**

Ben Highmore

**„ [A] KULTÚRA MA HÁROMDIMENZIÓS, LEGALÁBB ANNYIRA TAKTILIS,
MINT VIZUÁLIS VAGY TEXTUÁLIS, KÖRÜLVESZ MINKET ÉS BELAKJUK,
BENNE ÉLÜNK, NEM PEDIG EGY OLYAN REPRESENTÁCIÓ, AMELLYEL
VALAMELY KÜLÖNÁLLÓ TARTOMÁNYBAN TALÁLKOZUNK”**

*Scott Lash, Critique os Information
(London: Sage, 2002)*

NIGEL CROSS



A KÖZOKTATÁSBAN JELENLÉVŐ GONDOLKODÁSI MÓDOK

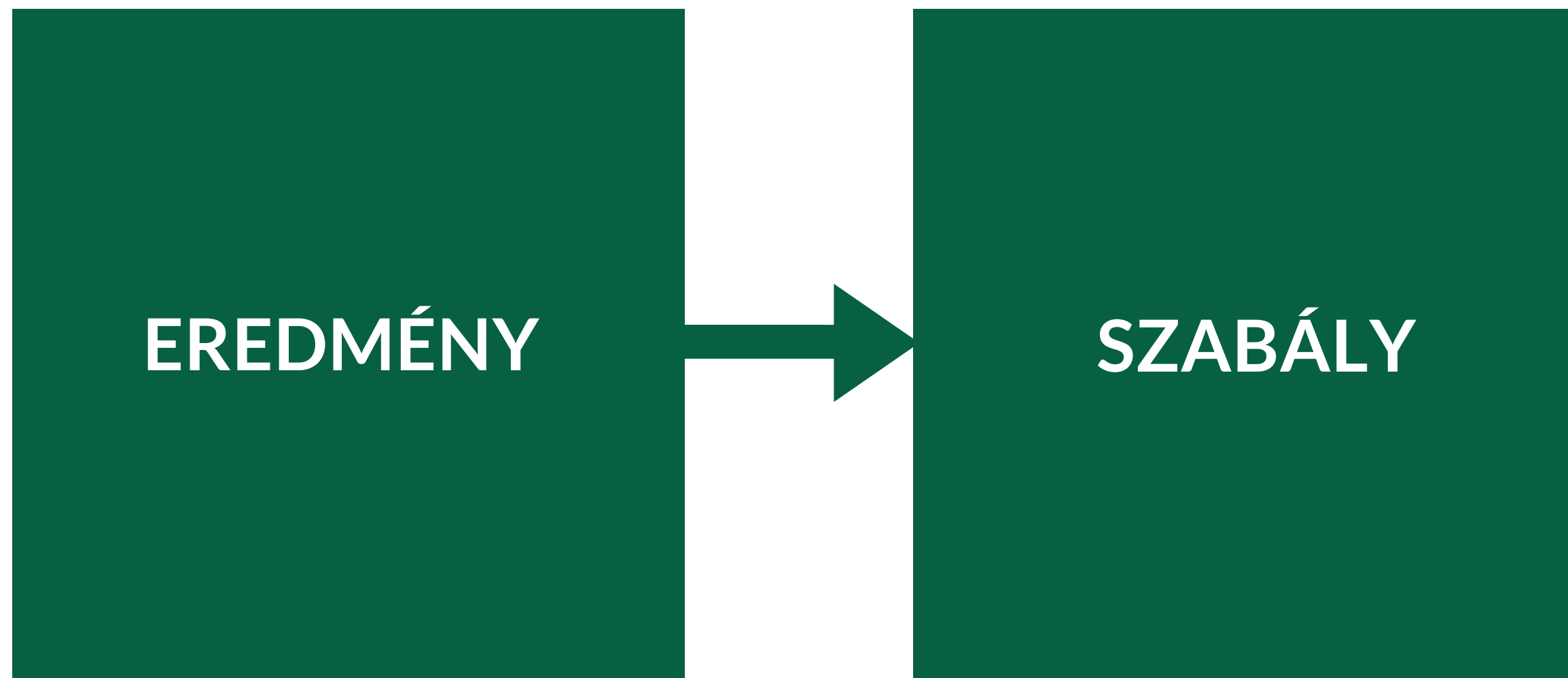


INDUKTÍV

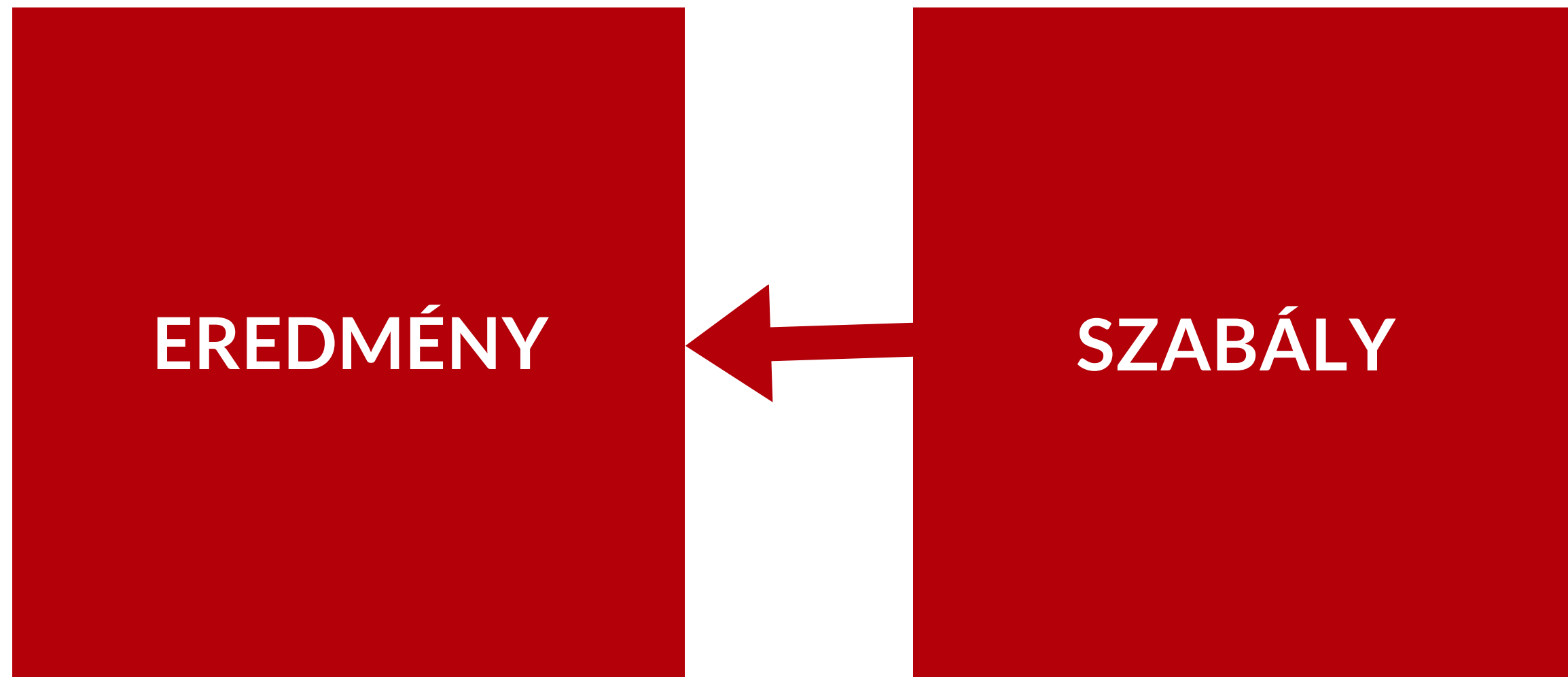


DEDUKTÍV

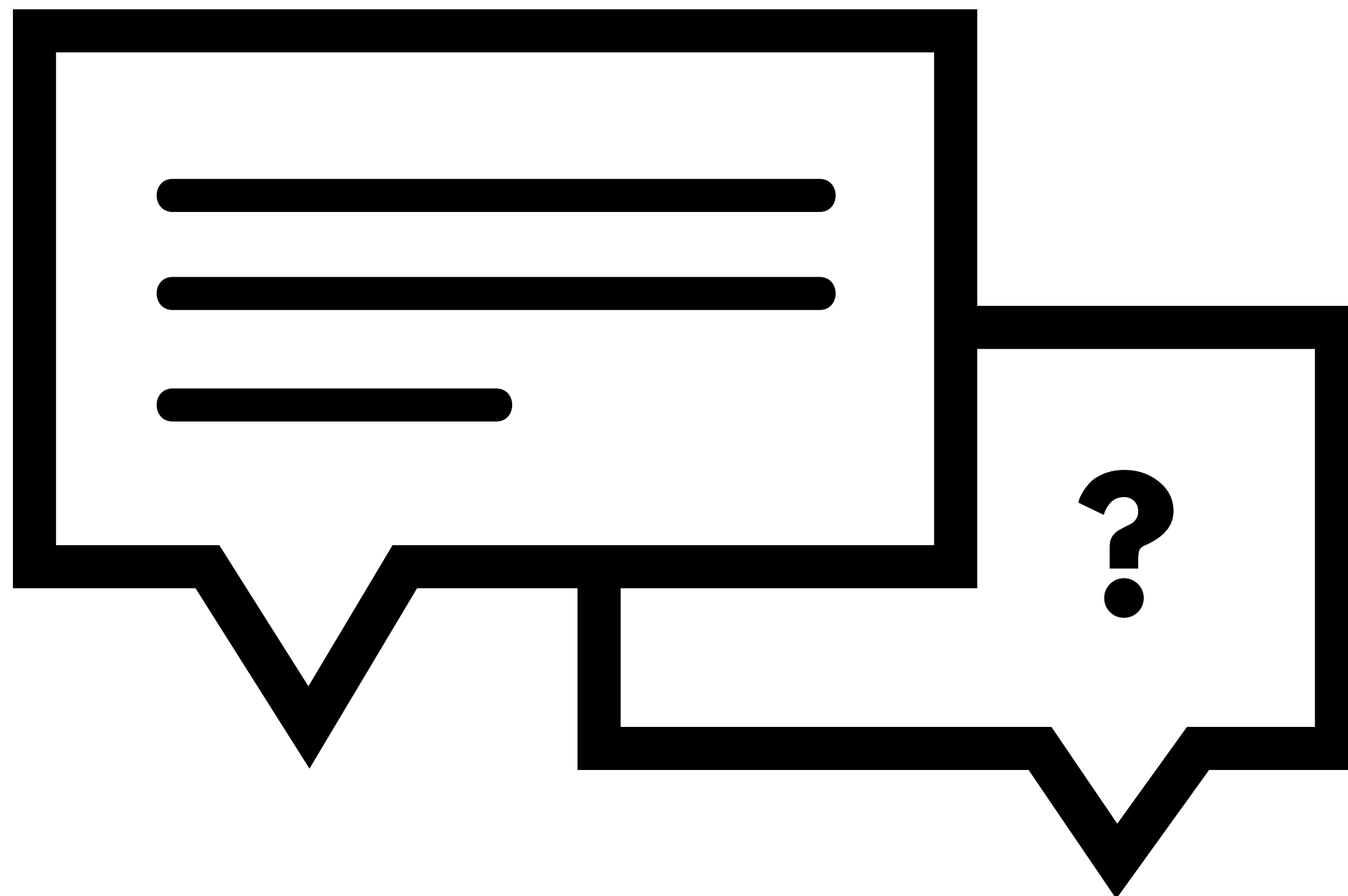
INDUKTÍV



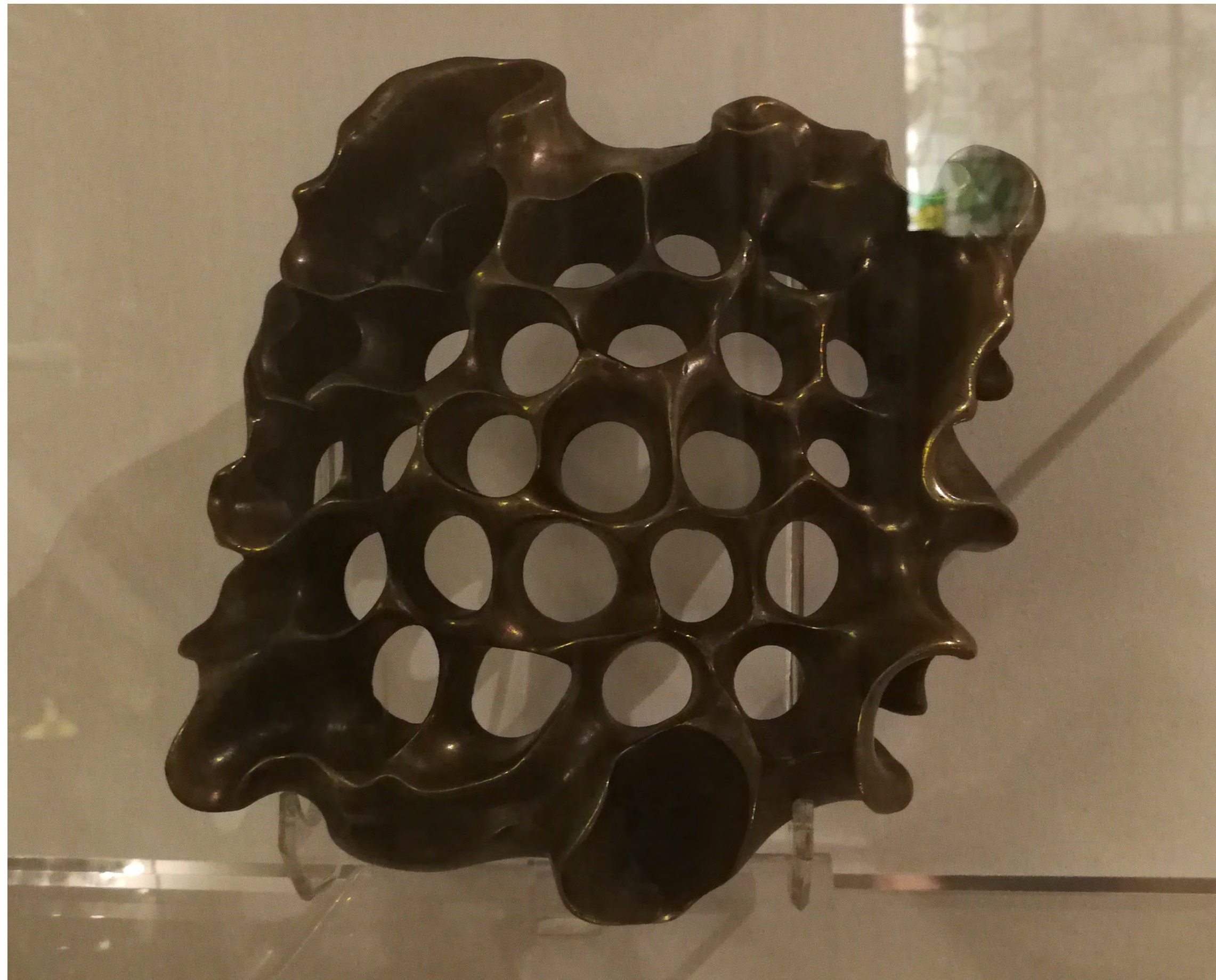
DEDUKTÍV



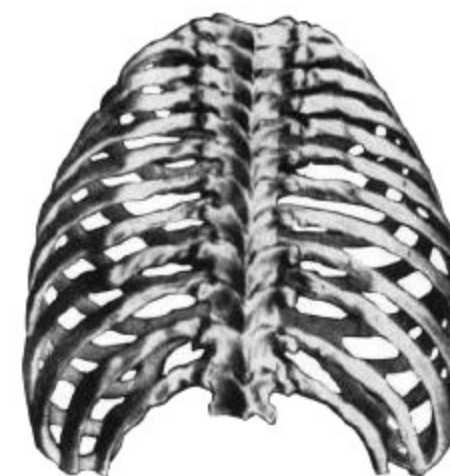
MEGKÖZELÍTHETŐ-E A DESIGN EZEKKEKEL A GONDOLKODÁSMÓDOKKAL?

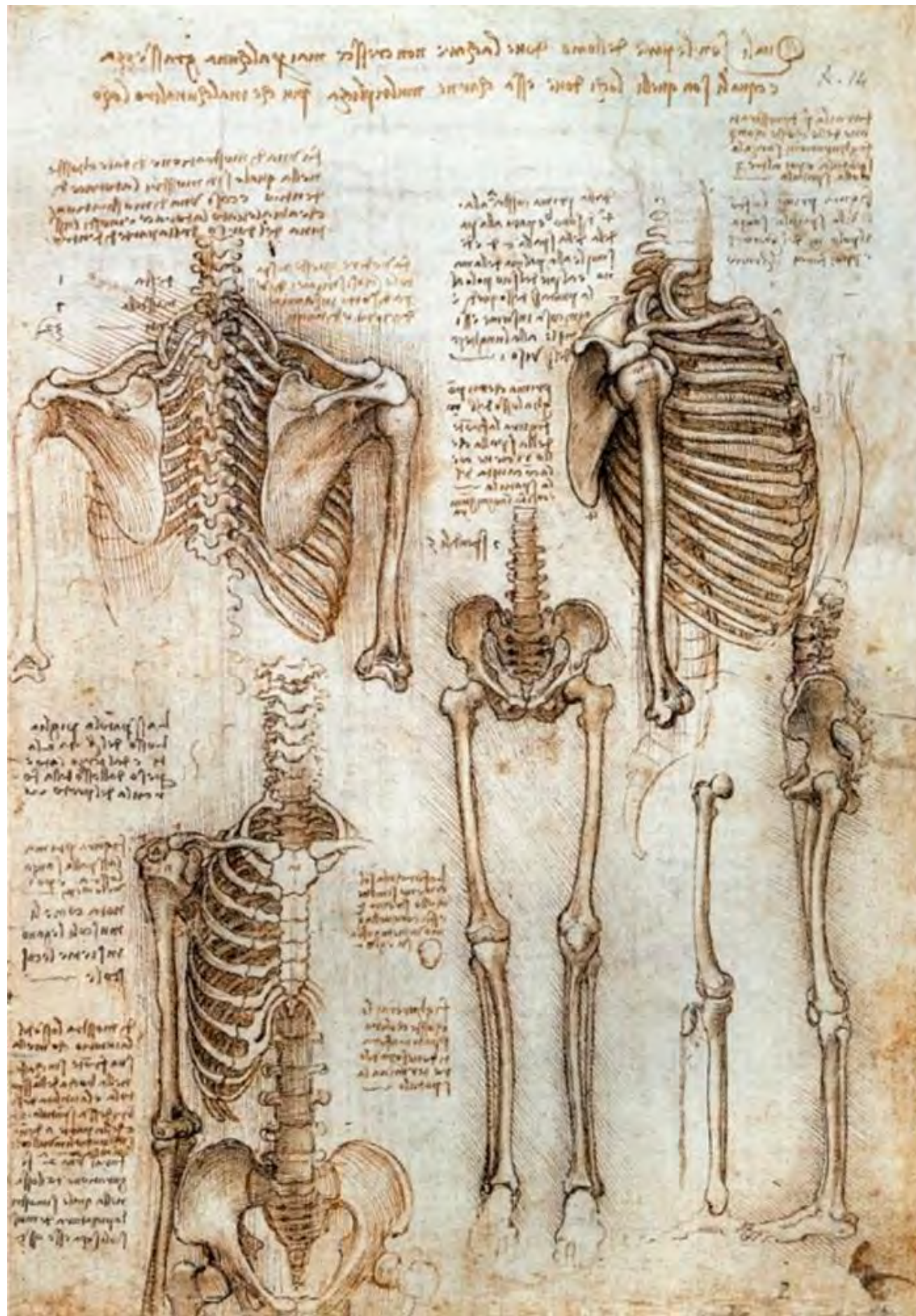




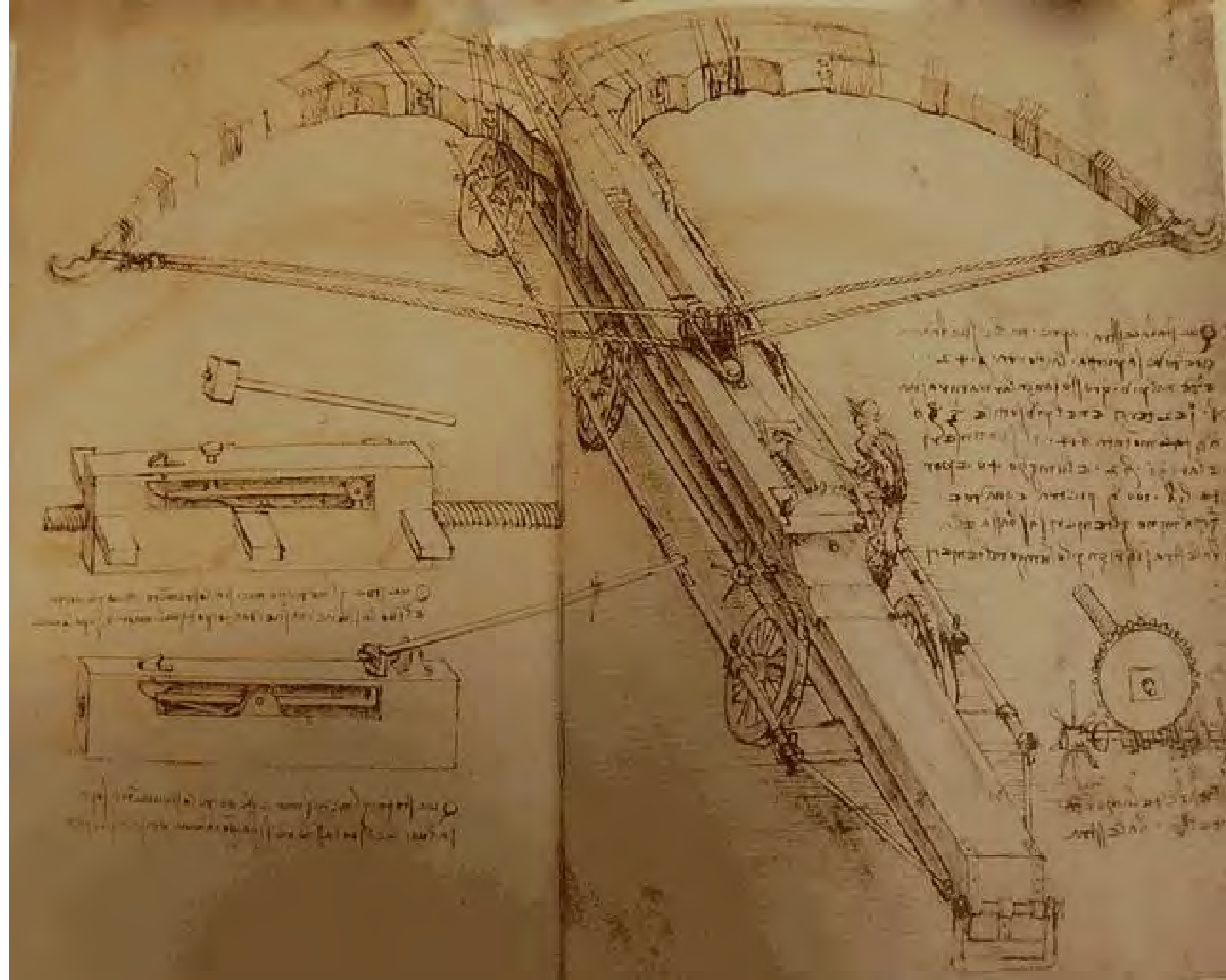
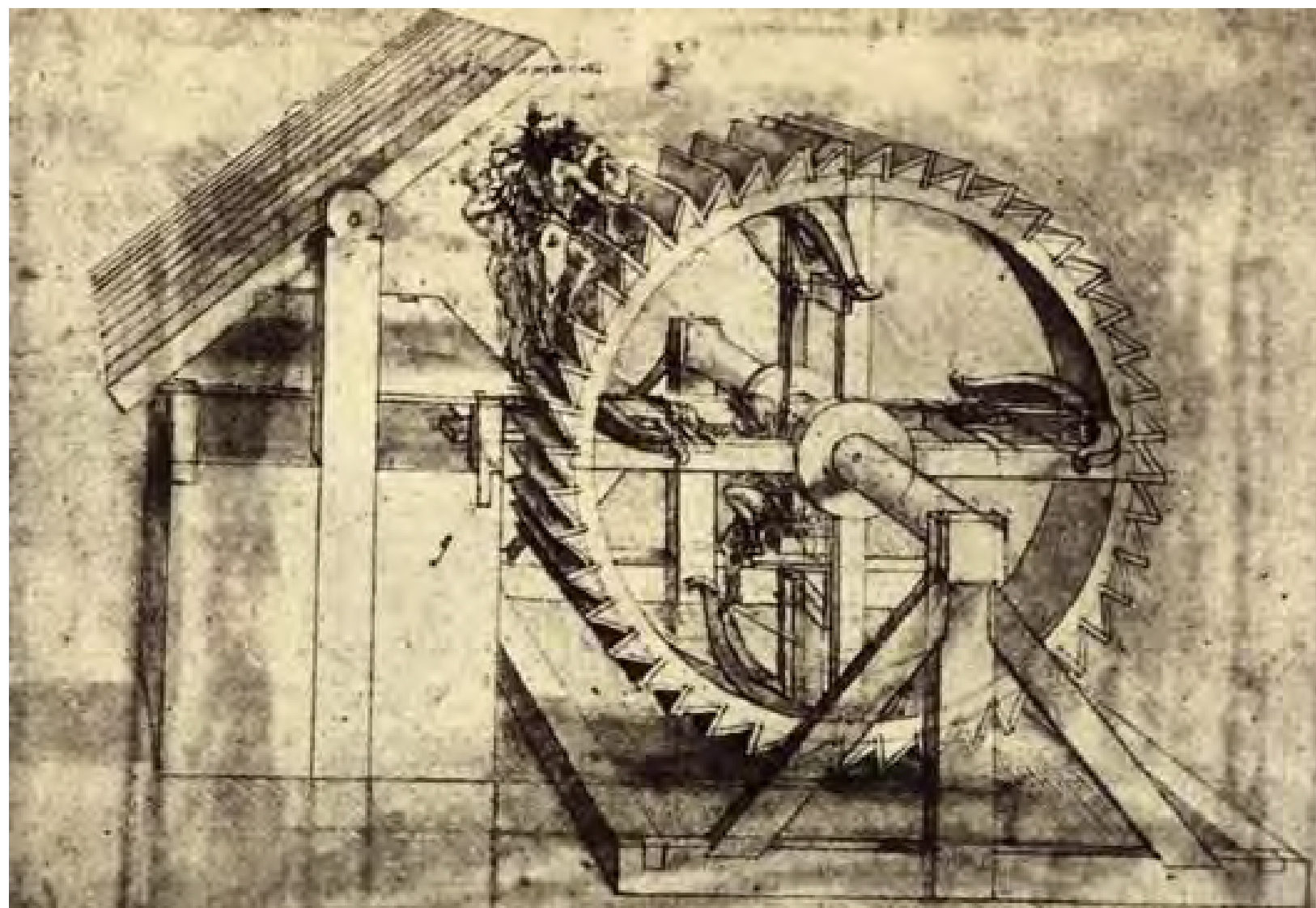
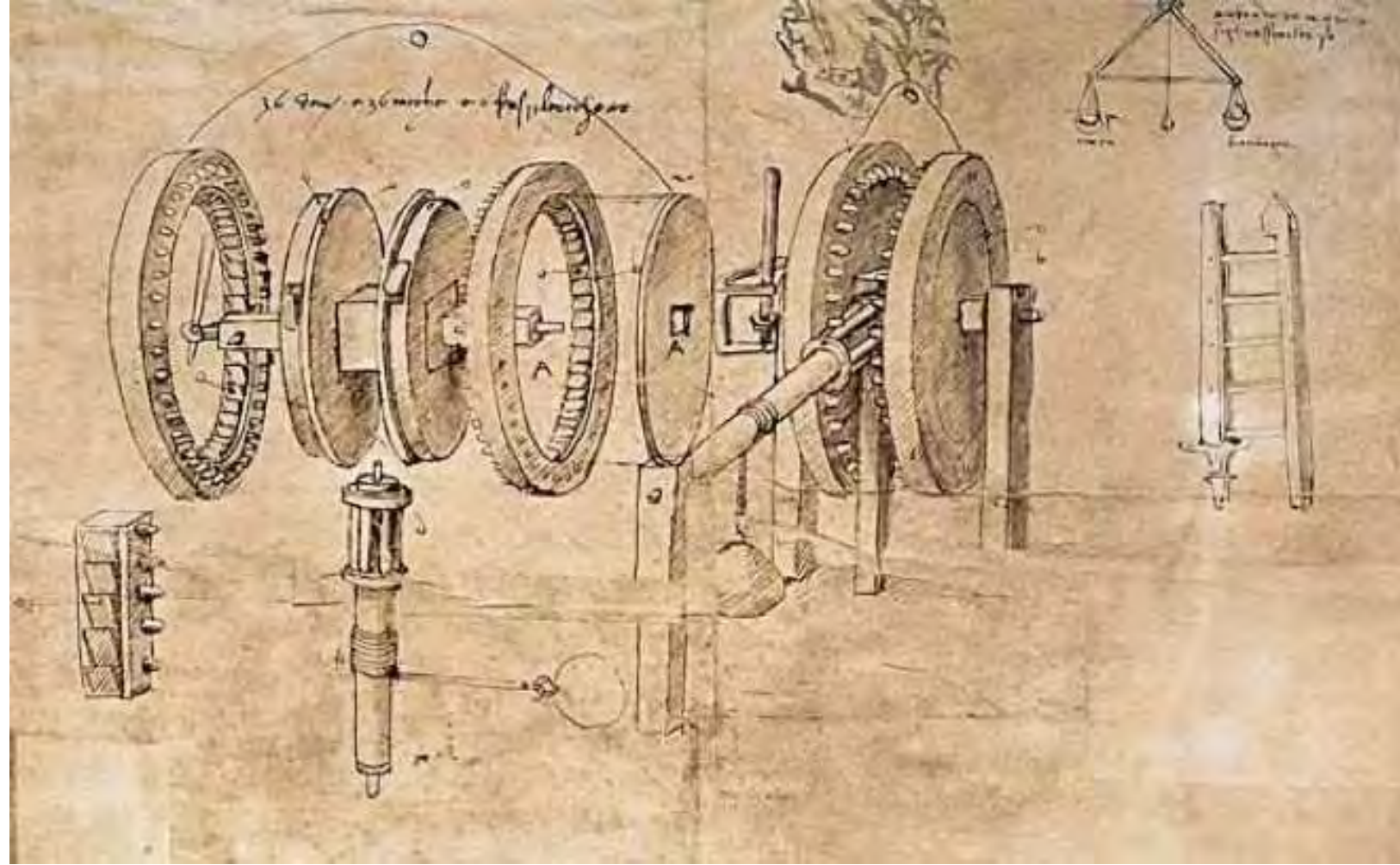


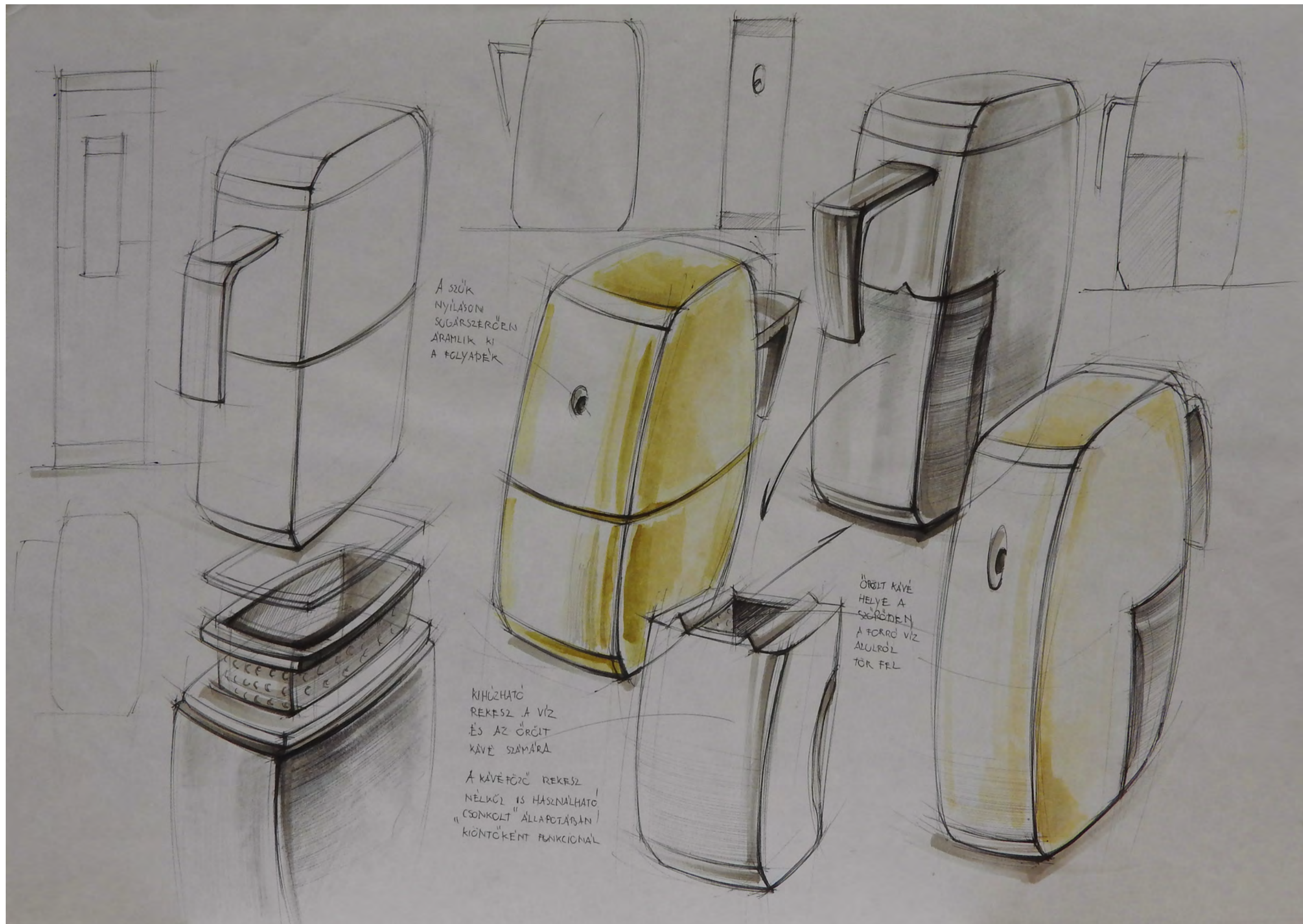


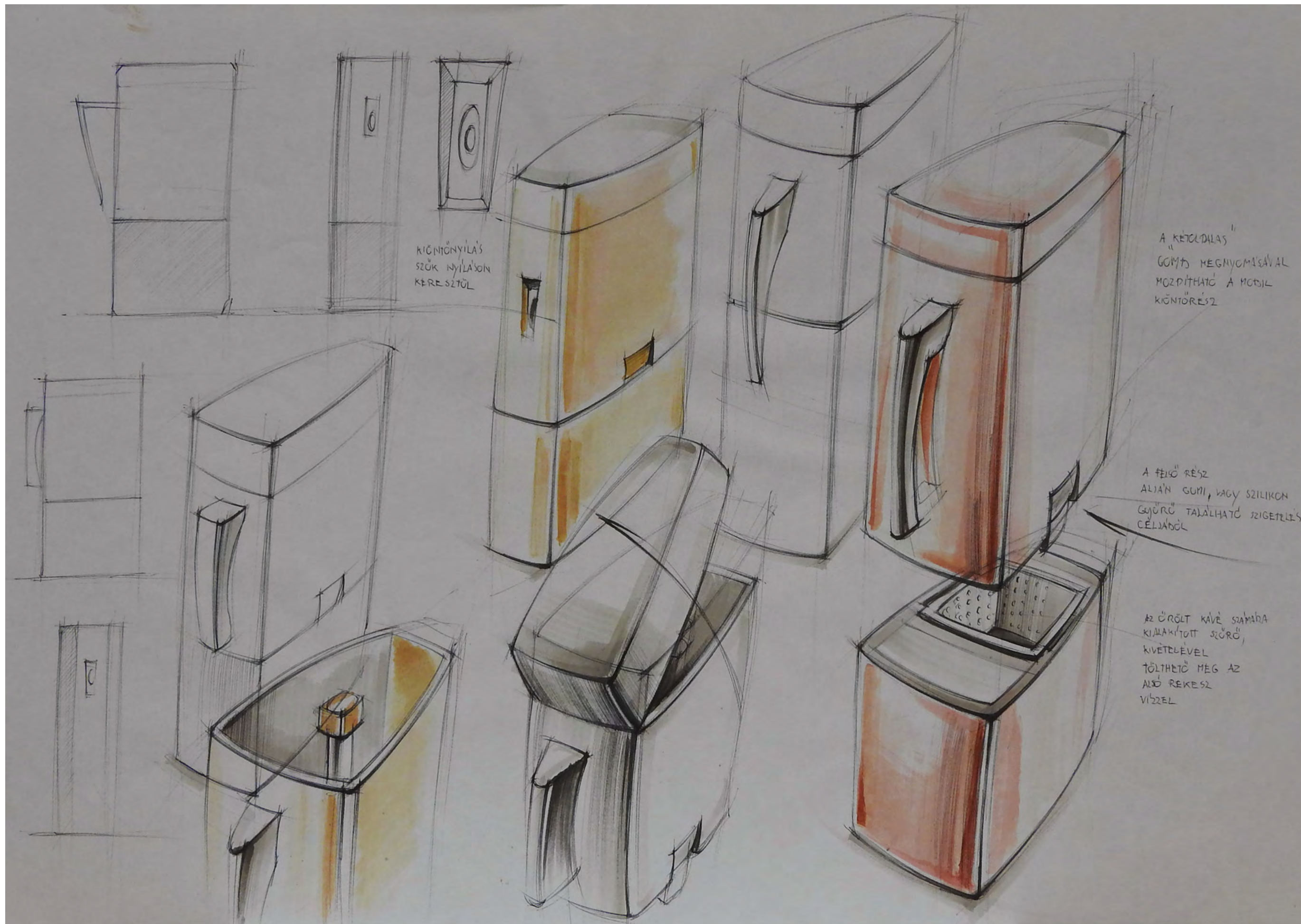


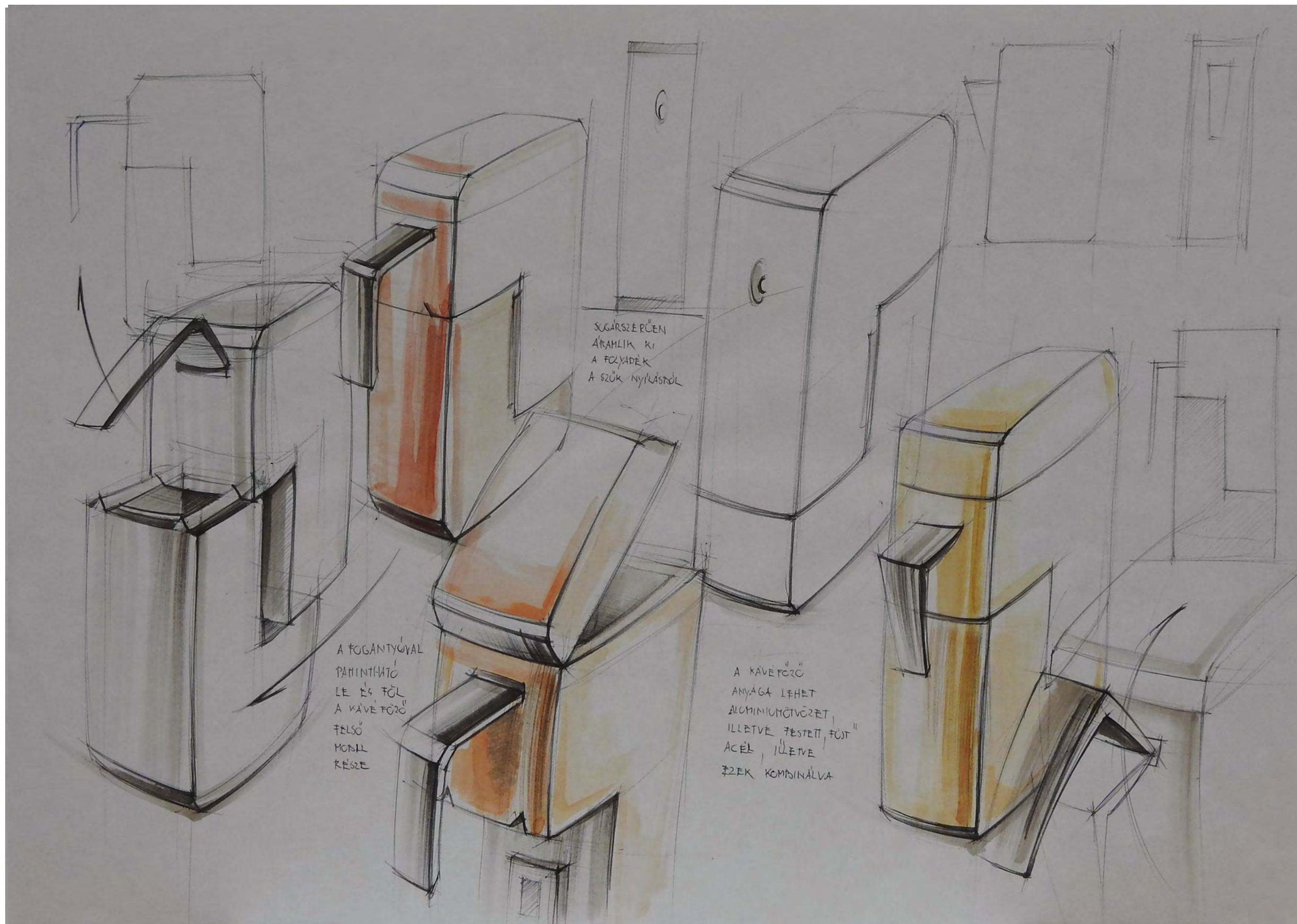


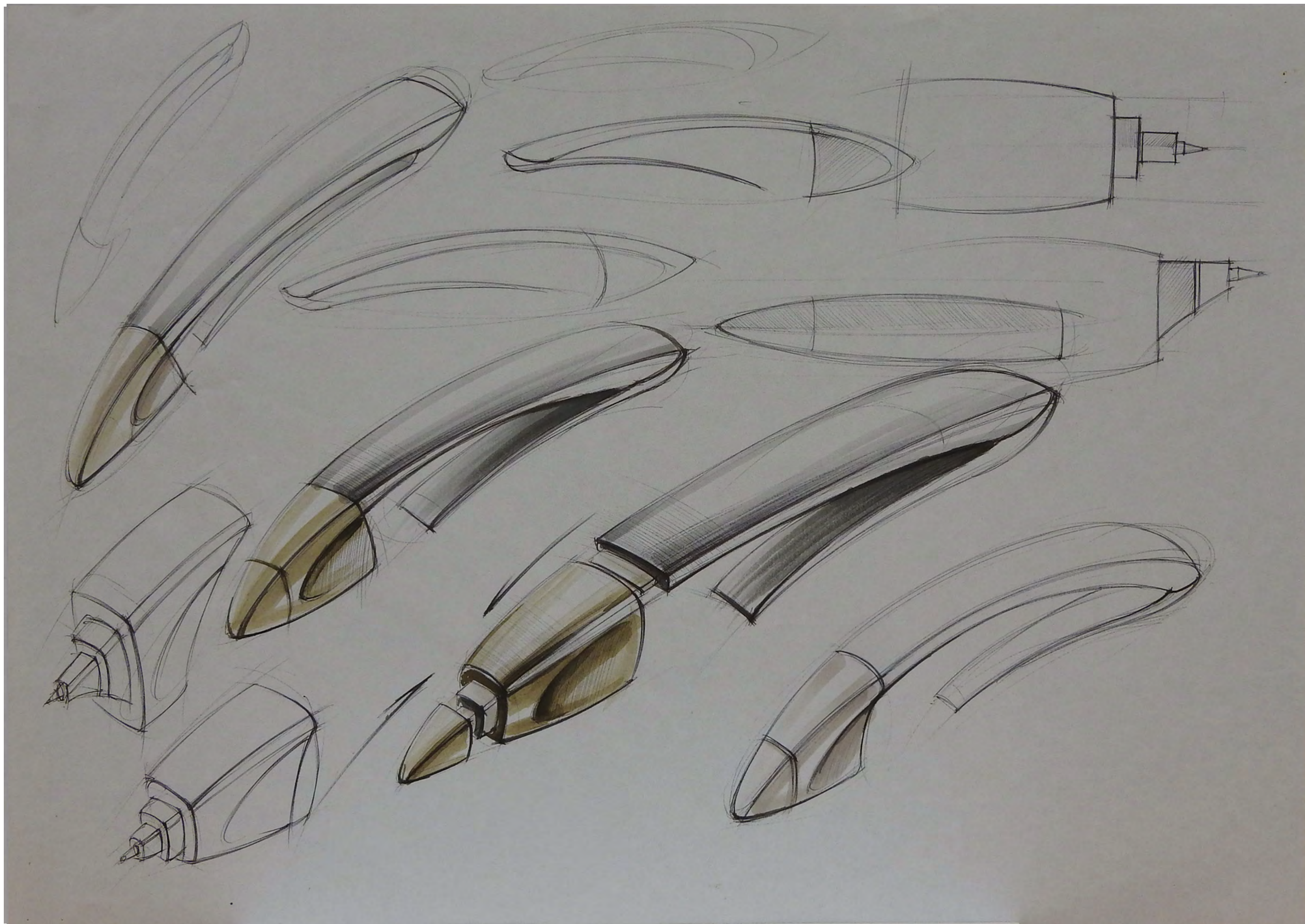


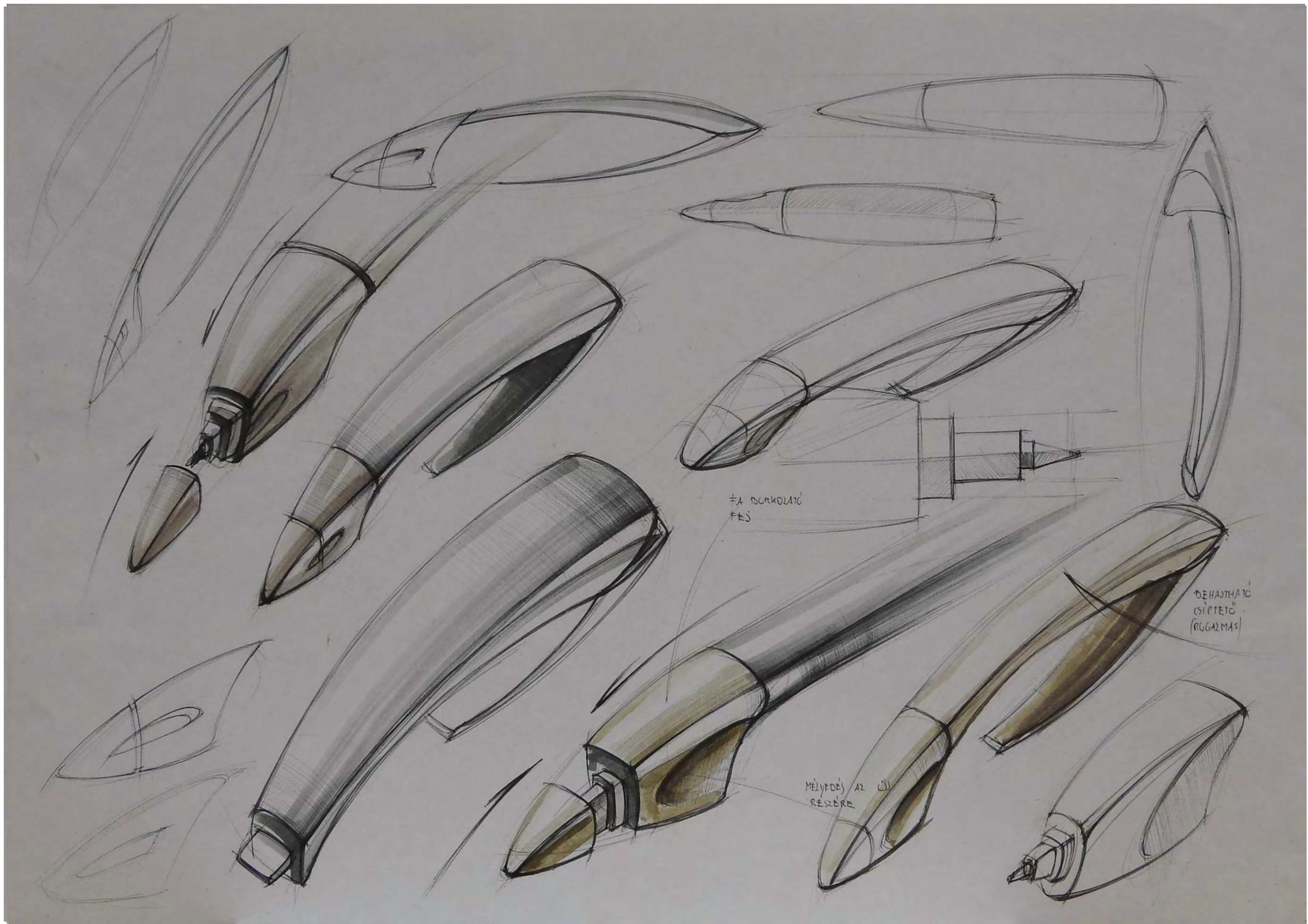


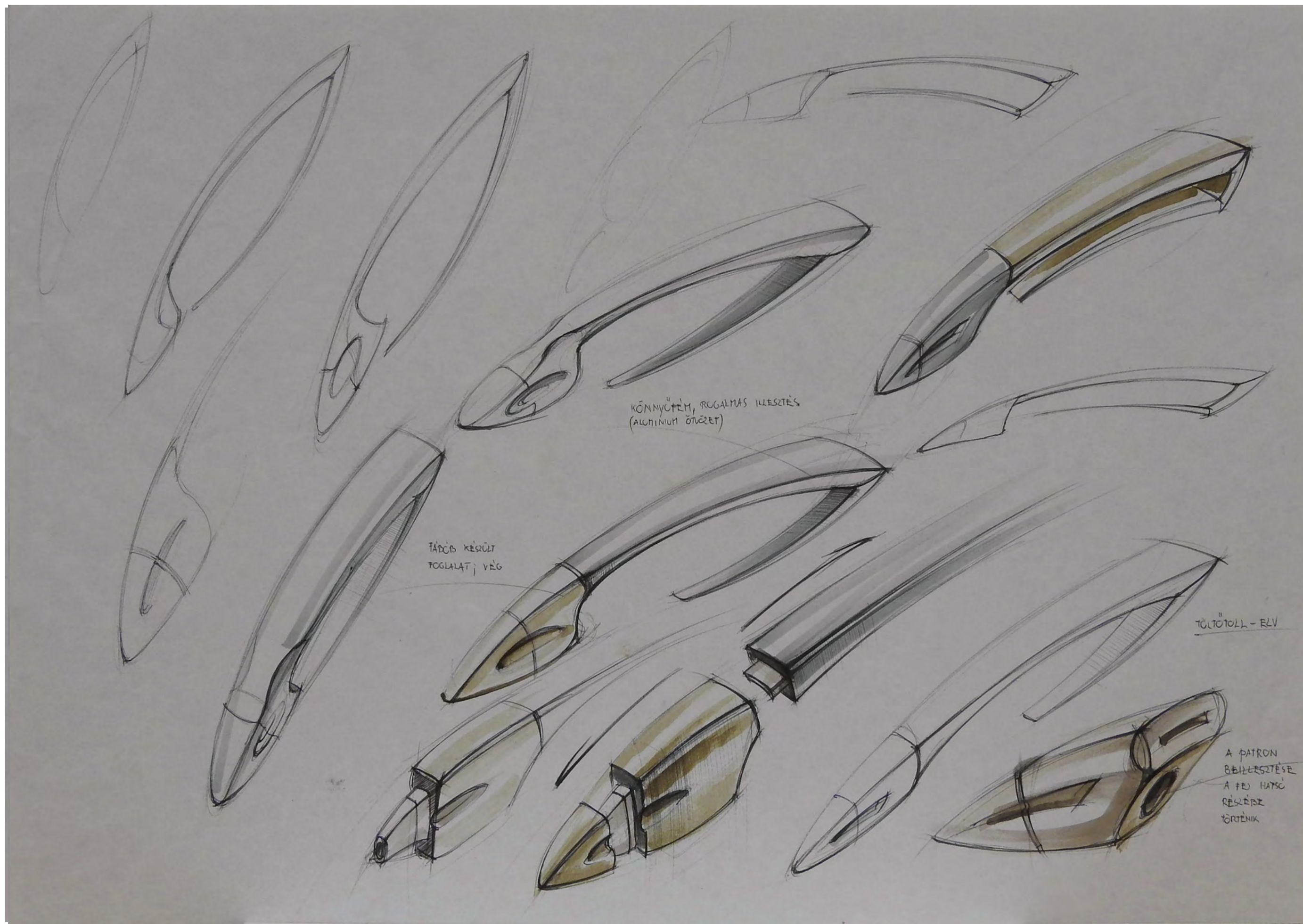












RICHARD BUCHANAN

WICKED PROBLEMS IN DESIGN THINKING

(1992)

- 1. A komisz problémáknak nincs meghatározott, általános képlete.**
- 2. A komisz problémáknak nincs megállító szabálya.**
- 3. A komisz problémák megoldásai nem igazak és hamisak, hanem jók vagy rosszak**
- 4. A komisz problémák megoldásainak nincs közvetlen és végső ellenőrzése**
- 5. A komisz problémák megoldásai egyszeriek.**
- 6. A komisz problémáknak nincs pontosan meghatározható megoldó képlete.**
- 7. Minden komisz probléma lényegileg egyedi.**
- 8. A probléma kezdeti ellentmondásának feloldása további problémát (problémákat) vet fel**
- 9. A komisz problémák megoldása sokkal gazdagabb, mint ami megengedhető a tudományos érvelésben.**
- 10. A tervezőnek nincs joga tévedni.**

GONDOLKODÁSI MÓDOK

INDUKTÍV

DEDUKTÍV

?



GONDOLKODÁSI MÓDOK

INDUKTÍV

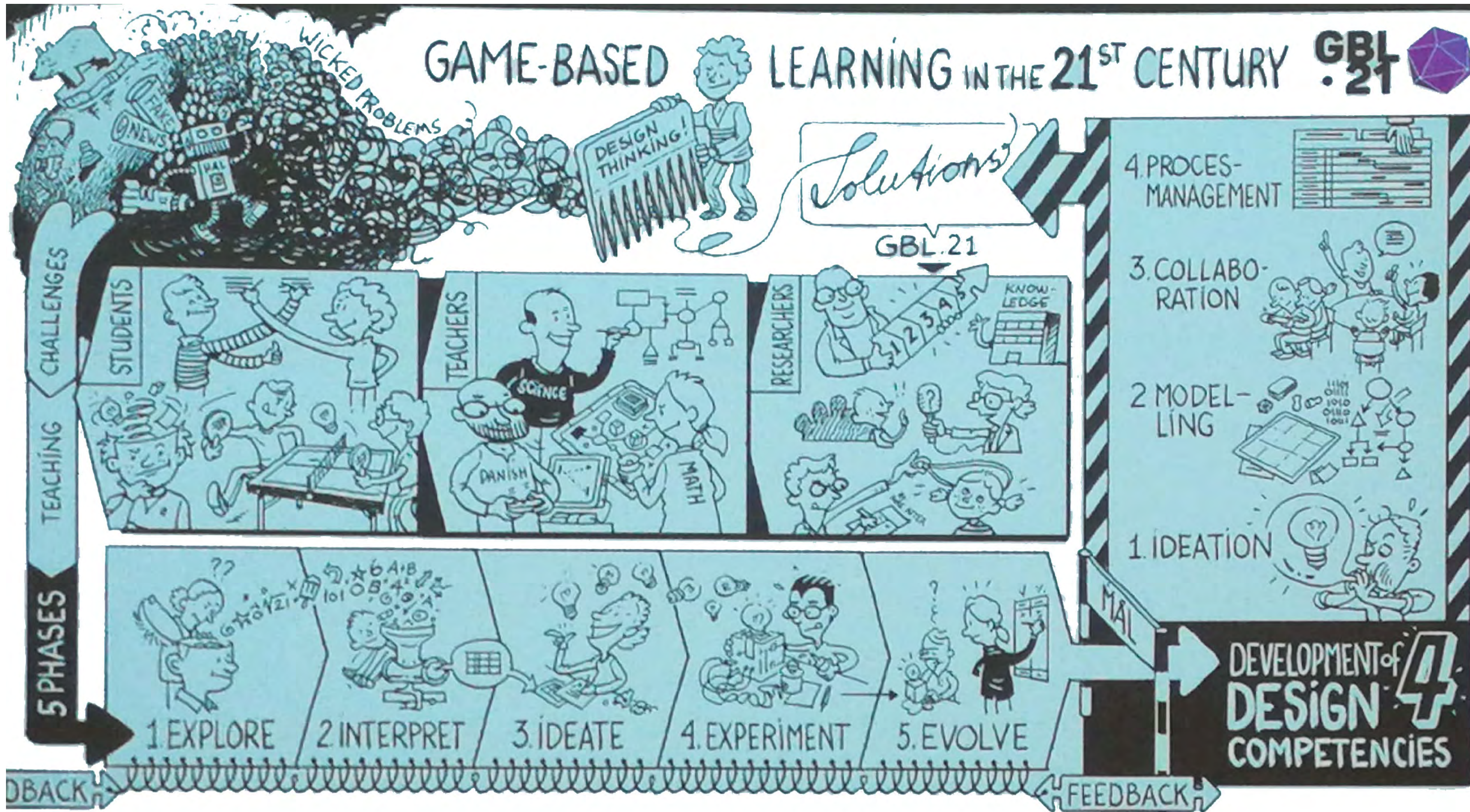
DEDUKTÍV

ABDUKTÍV

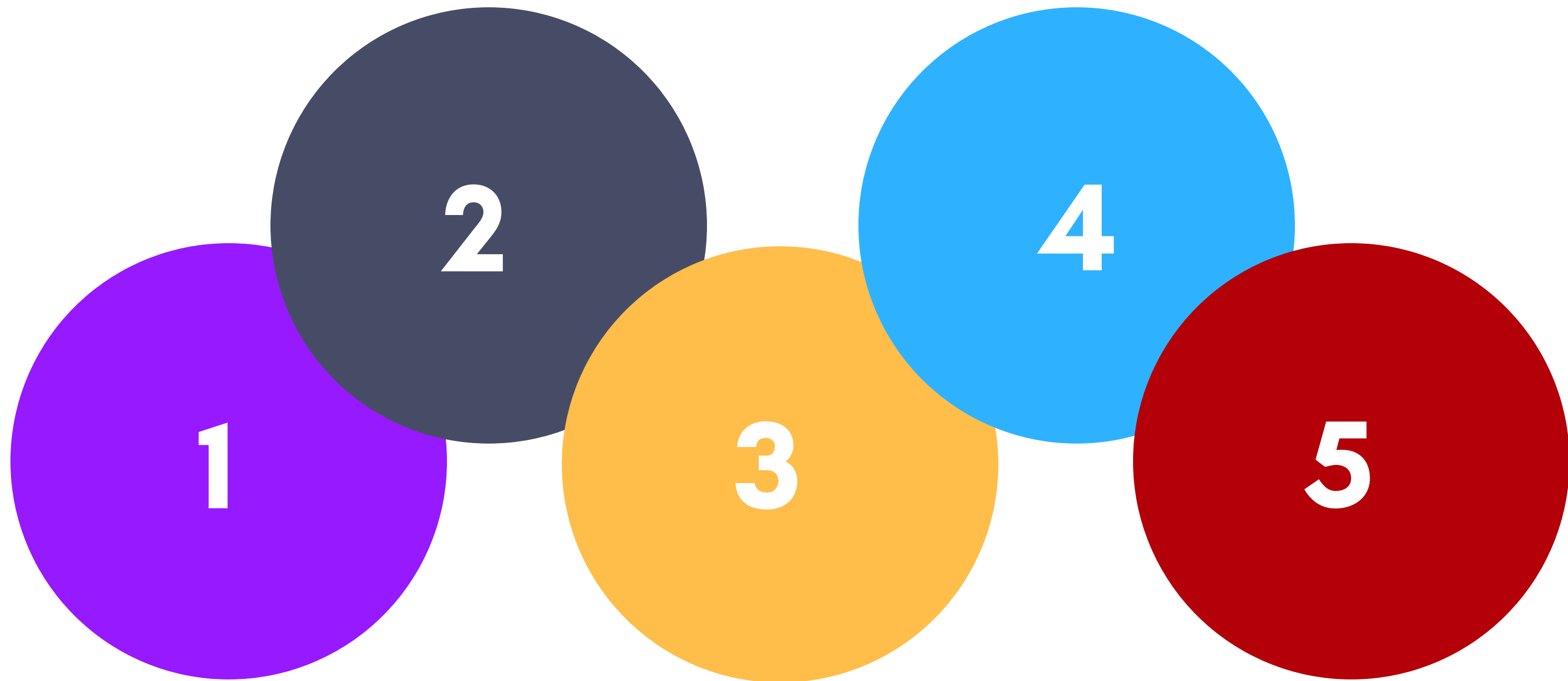
RICHARD BUCHANAN
WICKED PROBLEMS IN DESIGN THINKING
(1992)

10. A tervezőnek nincs joga tévedni?

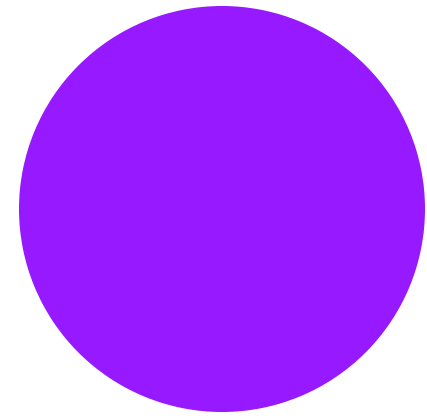
GAME-BASED LEARNING IN THE 21ST CENTURY



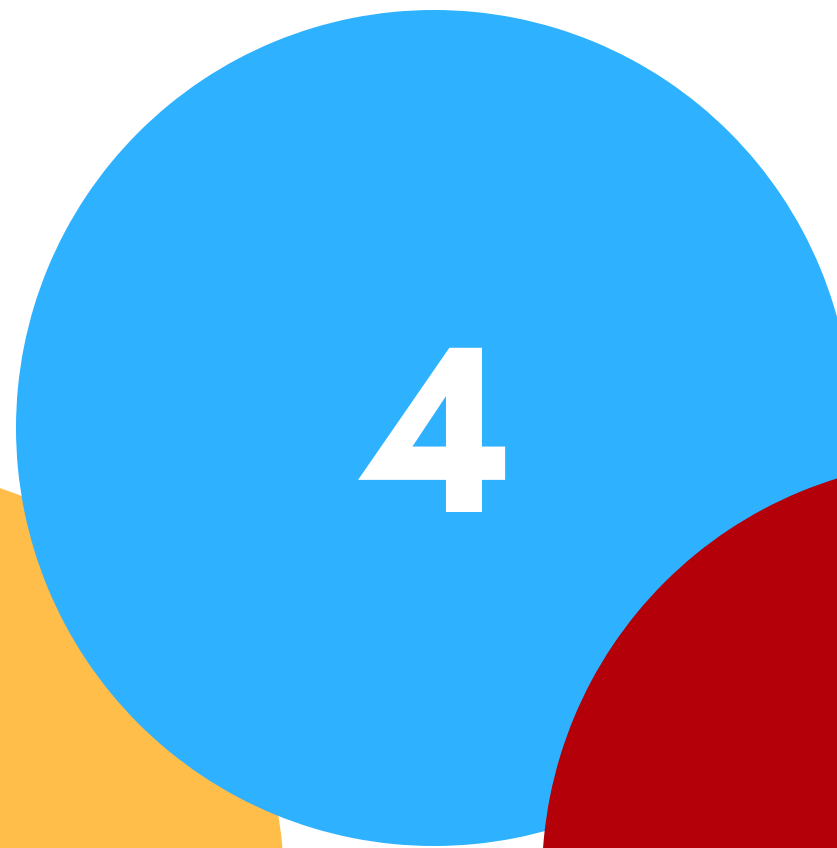
CSAPATMUNKÁRA FEL!



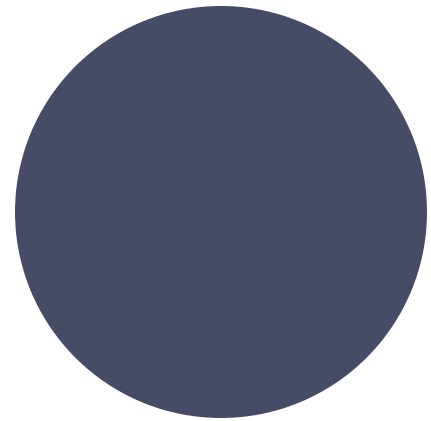
CSAPATMUNKÁRA FEL!



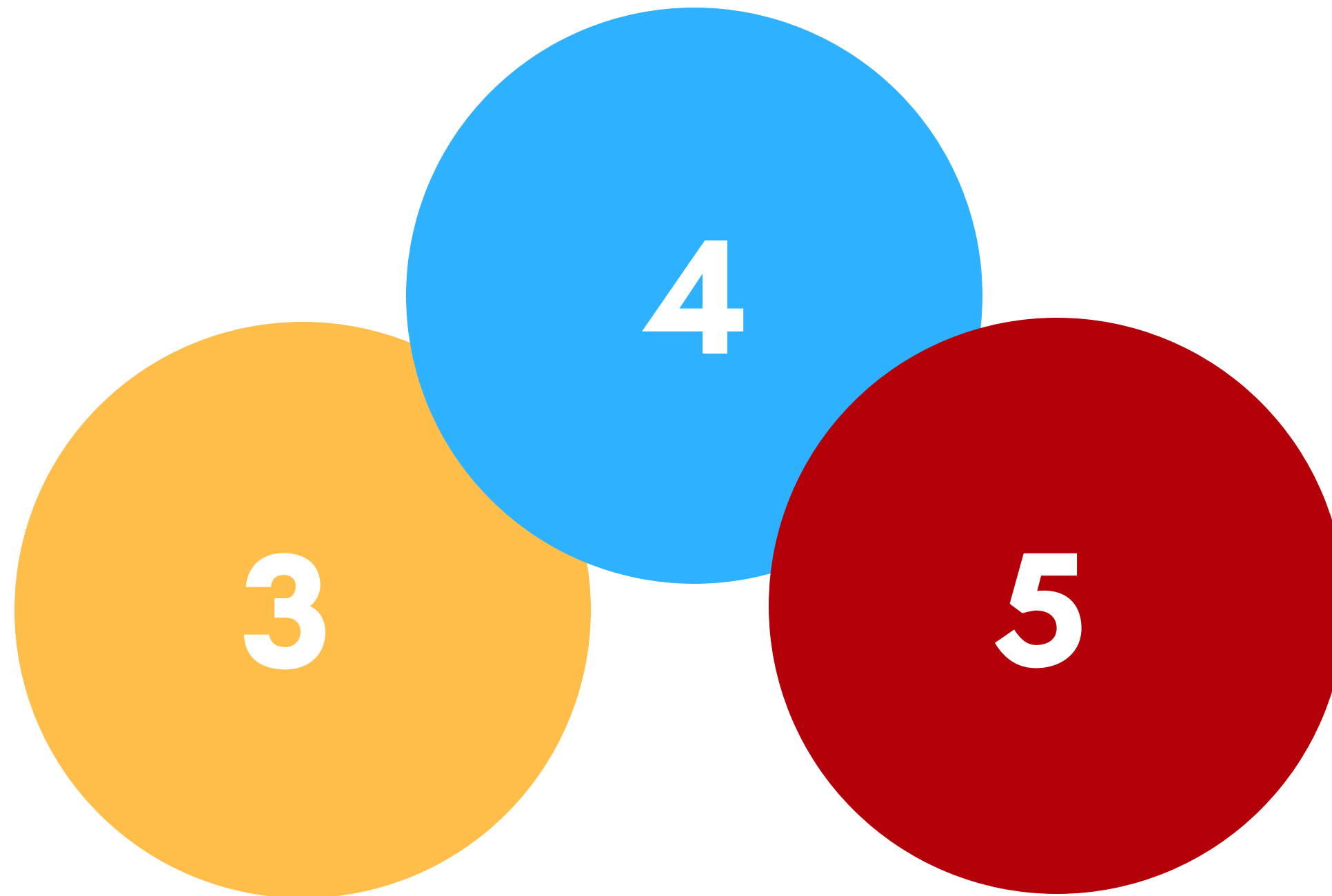
OSZTÁLYKIRÁNDULÁS



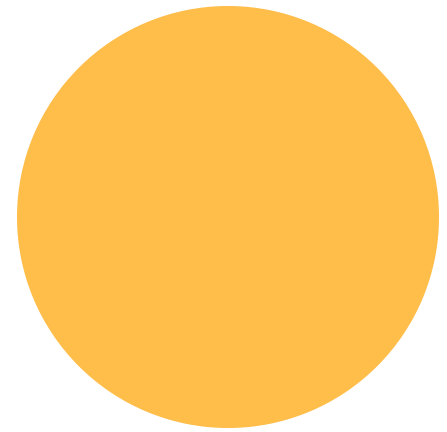
CSAPATMUNKÁRA FEL!



OSZTÁLYKARÁCSONY



CSAPATMUNKÁRA FEL!

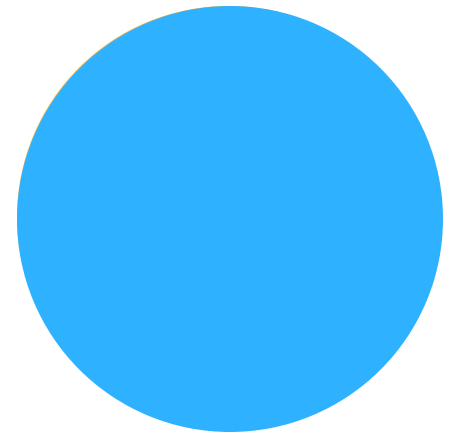


ELŐADÁS (MÁRCIUS 15.)

4

5

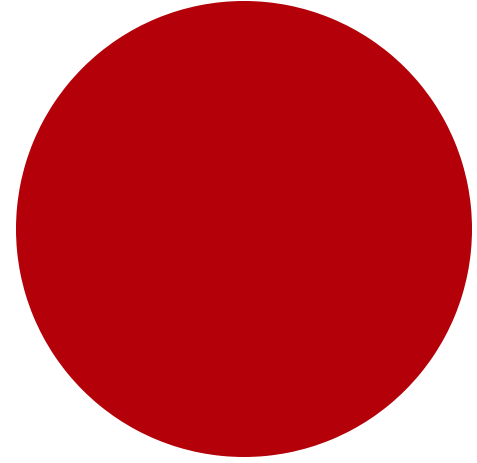
CSAPATMUNKÁRA FEL!



MÚZEUMLÁTOGATÁS

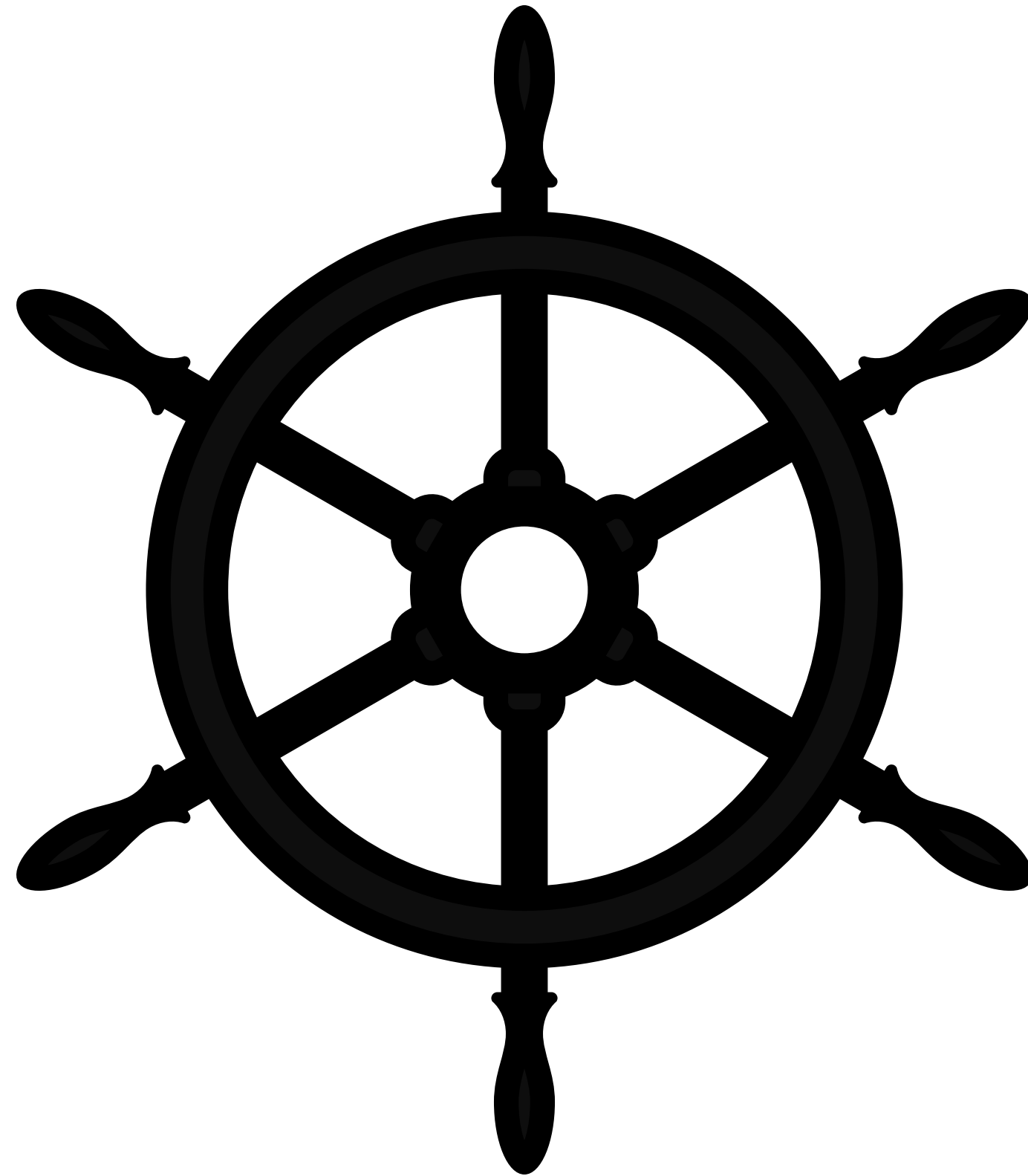


CSAPATMUNKÁRA FEL!

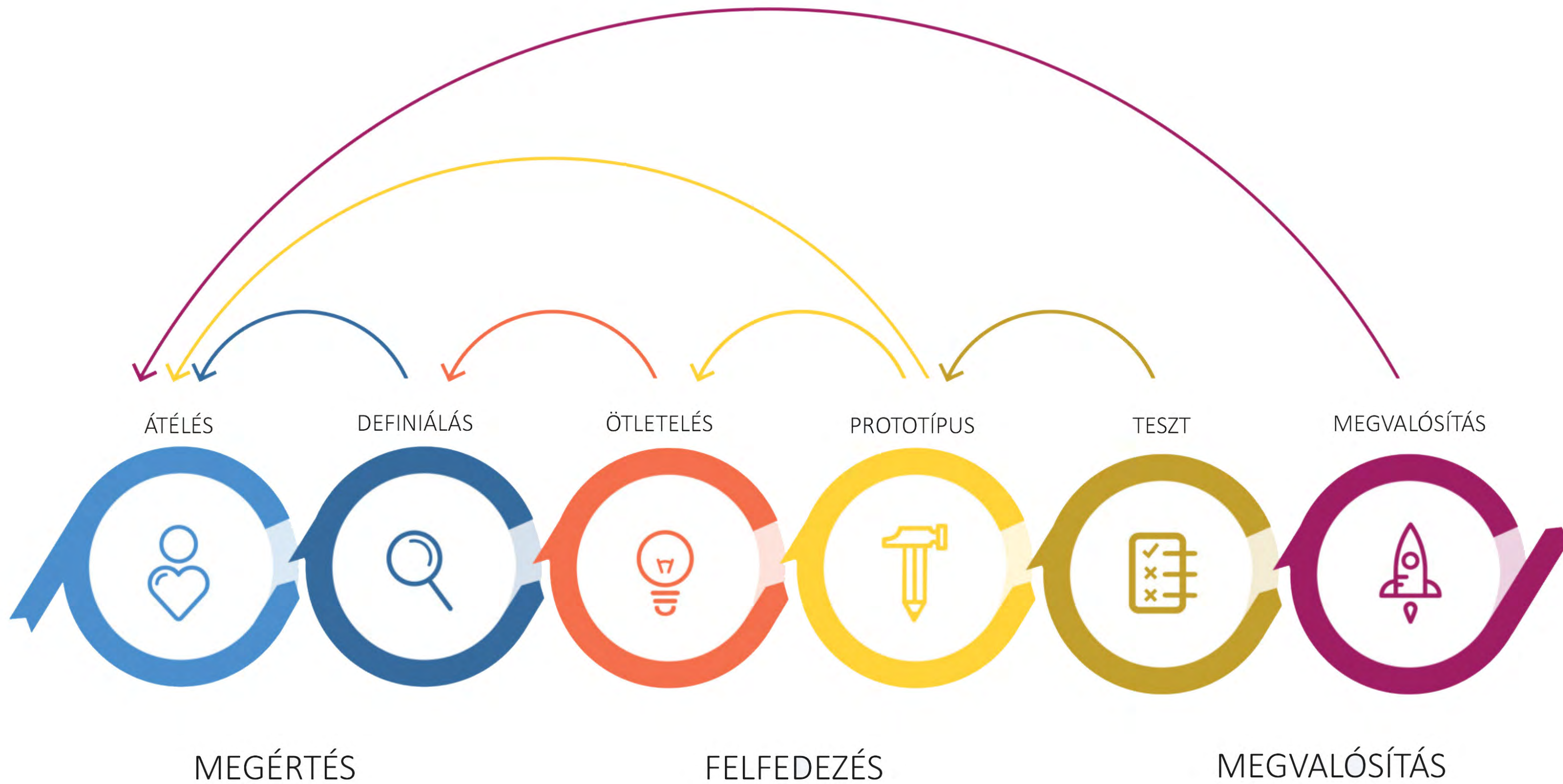


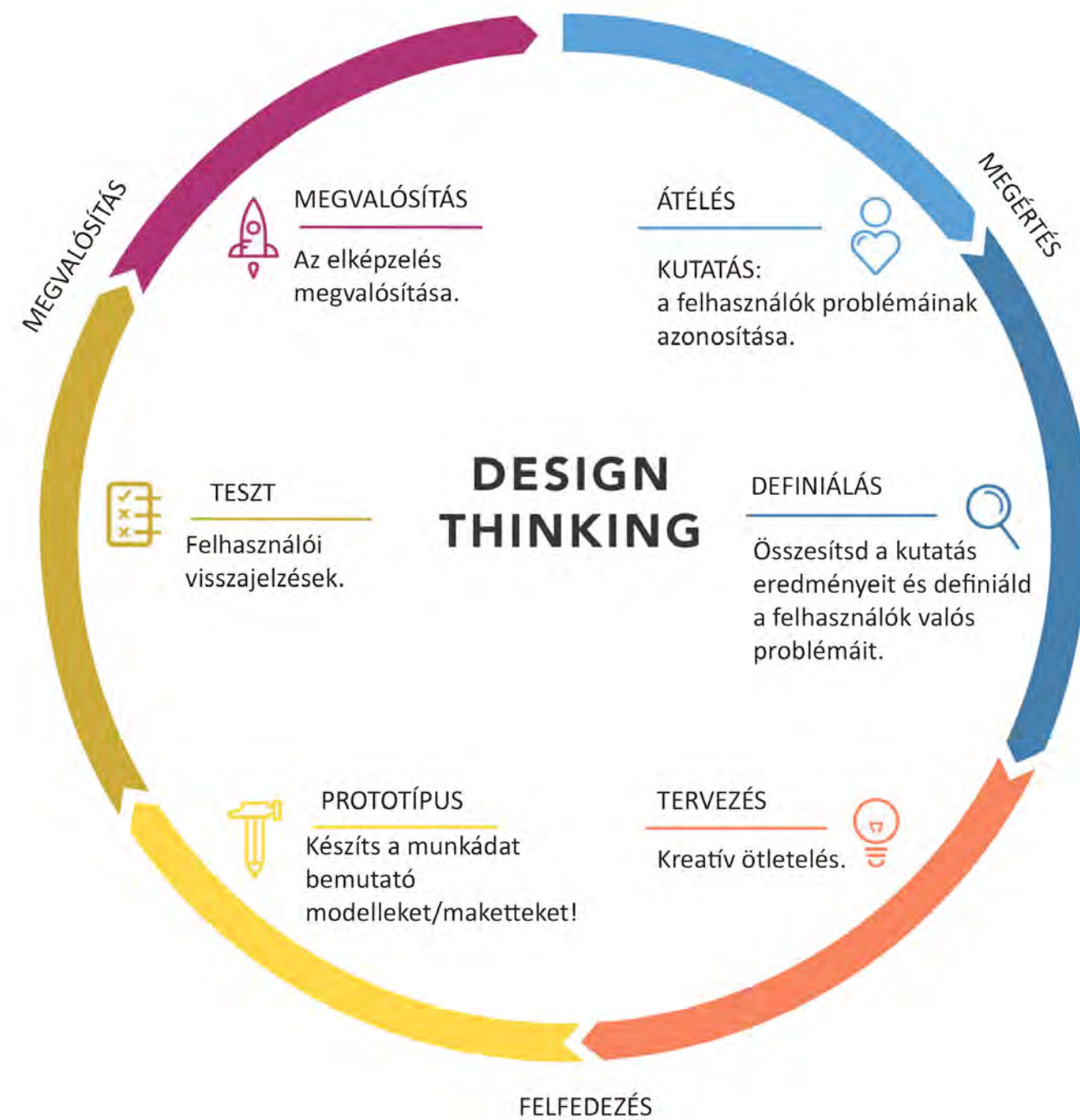
KÜLFÖLDI VENDÉGDIÁKOK FOGADÁSA

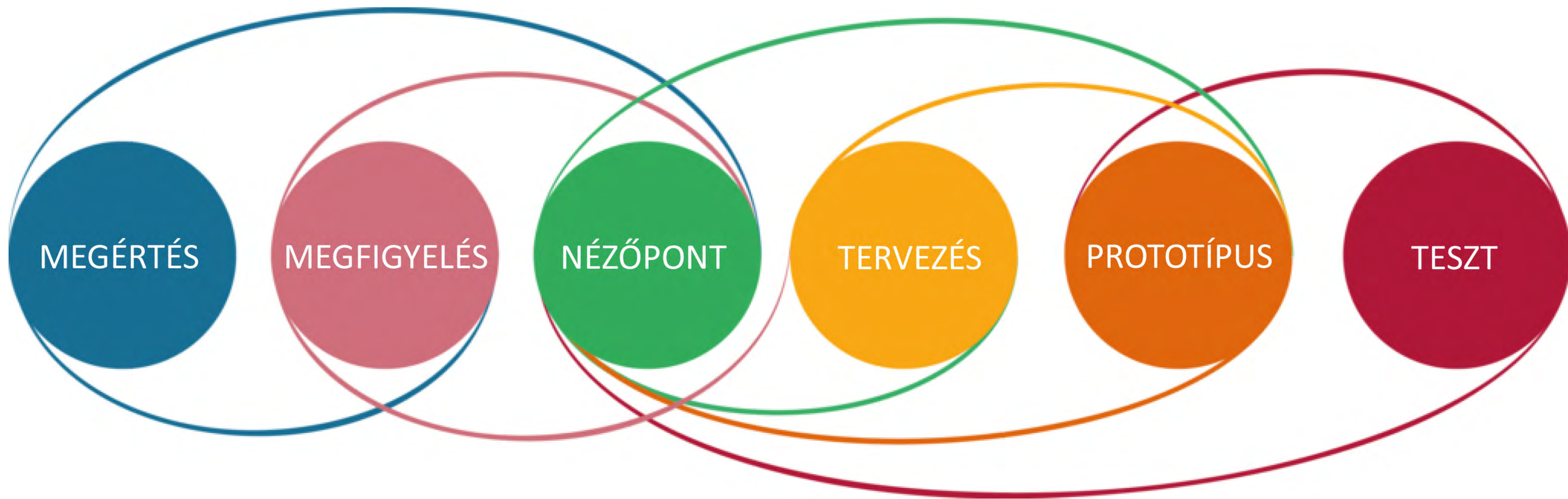
CSAPATMUNKÁRA FEL!











FŐVÁROSI KOMPLEX RAJZVERSENY

WEB

<http://rajz-new.fazekas.hu/>