

Vzkaz služebně staršího

1985: můj první ročník @ FJFI

Úvod do inženýrství: prof. Ing. Dr. Jaroslav Němec, DrSc.



Začínající badatel

? Jakým směrem, jak rychle, jakým stylem ??

- 1 Úvod
 - Přirozený výběr
- 2 Umění vědy, věda umění
 - Příprava
 - Odpíchnutí
 - Boj o pravdu
- 3 Umění řemesla, řemeslo vědy
- 4 Rovnováha vědy, věda rovnováhy
- 5 Duše vědy, věda duše

- Inspirace příběhy odjinud.
- Ujeté paralely.
- Velmi tenký led.
- Platí obecně pro život jako takový.
- ! Nedokončené, stále vyvíjené, ... tudíž chaotické.

Moje osobní reflexe

Co mne "cvrnklo do nosu".

Michelangelo: odkrajování nepotřebných částí mramoru.



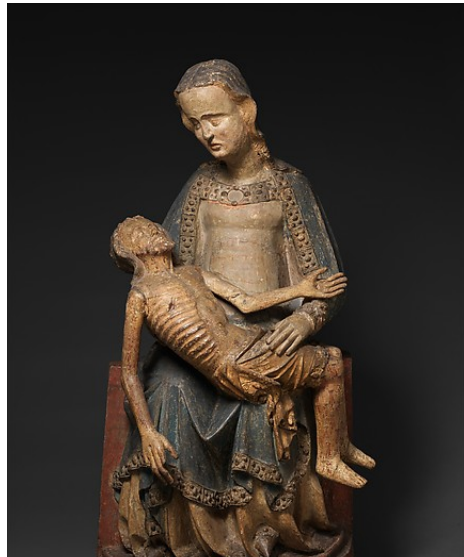
Vzkaz

Bádání: odkrajování tmy za hranicemi lidského poznání.

Přírozený výběr ...



Přirozený výběr ...



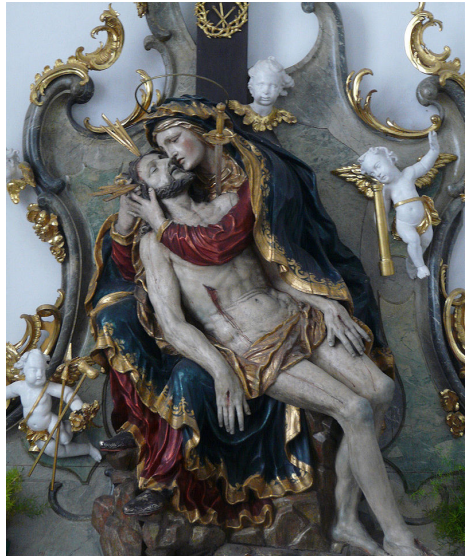
Přirozený výběr ...



Přirozený výběr ...



Přirozený výběr ...



Přirozený výběr ...



- 1 Úvod
 - Přirozený výběr
- 2 Umění vědy, věda umění
 - Příprava
 - Odpíchnutí
 - Boj o pravdu
- 3 Umění řemesla, řemeslo vědy
- 4 Rovnováha vědy, věda rovnováhy
- 5 Duše vědy, věda duše

Leonardo da Vinci: Panna a dítě



Panna a dítě - studie I - celkový záměr



Panna a dítě - studie II - celkový záměr



Panna a dítě - studie III - details



STUDY OF DRAPERY (LOUVRE)

PHOTO, BEAUS, CLÉMENT



Panna a dítě - studie IV - details



Michelangelo Buonarroti: Poslední soud

Rešerše

"VŠECHNY POSLEDNÍ soudy, jež viděl, byly sentimentální, nerealistické, dětinské představy, ztuhlé, bez pohybu ..."

Irving Stone: Agónie a extáze

Gislebertus: Poslední soud (12. století)



Giotto: Poslední soud (14. století)



Lochner: Poslední soud (15. století)



Michelangelo (1535-1541)



Charlie Chaplin: Světla velkoměsta



The scene took weeks to shoot

... Charles Chaplin re-shot the scene in which the Little Tramp buys a flower from the blind flower-girl 342 times, as he could not find a satisfactory way of showing that the blind flower-girl thought that the mute tramp was wealthy.

- 1 Úvod
 - Přirozený výběr
- 2 Umění vědy, věda umění
 - Příprava
 - Odpíchnutí
 - Boj o pravdu
- 3 Umění řemesla, řemeslo vědy
- 4 Rovnováha vědy, věda rovnováhy
- 5 Duše vědy, věda duše

4 cm: Michelangelo, Poslední soud (1535-1541)



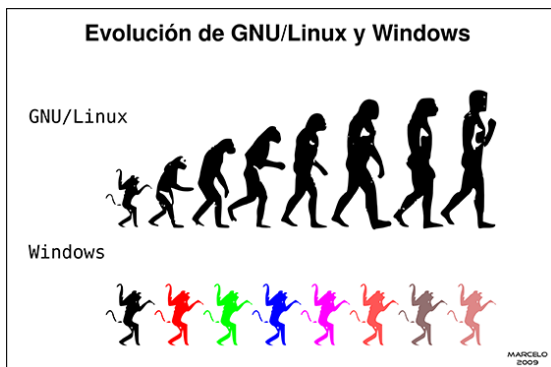
Znázornit nemožné (Oltář z Gentu: detail Andělové)



Zásah v pravém čase na pravé místo



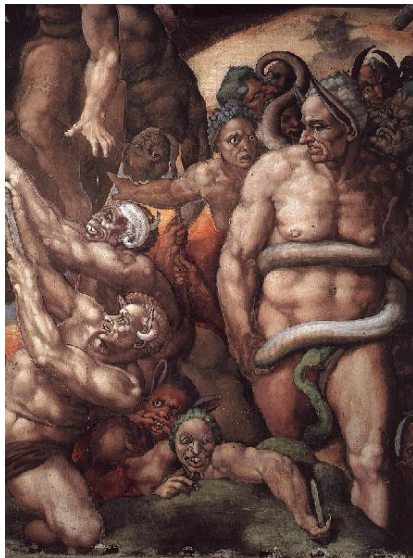
Linux versus windows



Vzkaz

+ graf

Kapka humoru: Kardinál, viz Kenney Mencher



Najít si výborné studenty do týmu



Vzkaz

Recept na zářný úspěch v bádání: vezměte mladé badatele, poskytněte jim trochu virtuálního soukromí, věnujte jim nevídaný stupeň volnosti a vyvíjte na ně tlak soutěživosti. James Watson,

Obsah

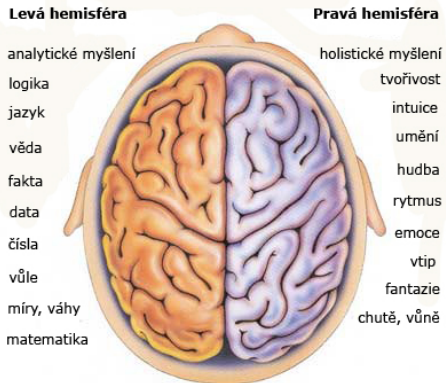
- 1 Úvod
 - Přirozený výběr
- 2 Umění vědy, věda umění
 - Příprava
 - Odpíchnutí
 - Boj o pravdu
- 3 Umění řemesla, řemeslo vědy
- 4 Rovnováha vědy, věda rovnováhy
- 5 Duše vědy, věda duše

Rovnováha



Vzkaz

Co vše je nutné vybalancovat ??



!Balanc



!Balanc



Srovnat mozek



Vzkaz

+ Einstein ..

Moje pohádka o desetibojaři Šebrlem



Vzkaz

Umět makat umí každý blbec, ale odpočívát .. to je věda.

Moje pohádka o fotbalistovi Kollerovi



Vzkaz

Umět upřímně identifikovat a poprat se se svou slabou stránkou.

Bruslení



Vzkaz

Dokonalá rovnováha ve velmi těžkých podmínkách.

Obsah

- 1 Úvod
 - Přirozený výběr
- 2 Umění vědy, věda umění
 - Příprava
 - Odpíchnutí
 - Boj o pravdu
- 3 Umění řemesla, řemeslo vědy
- 4 Rovnováha vědy, věda rovnováhy
- 5 Duše vědy, věda duše

Začneme z dálky



Vzkaz

Ondřej Soukup: "Postrádal jsem v písničce duši"

Kdo nepadá, jezdí pod své možnosti



Vzkaz

Cesta do nebe jde jedině peklem

Deskovky (jako strategie myšlení)



Vzkaz

Obvyklá past: kdo jde hned ze začátku po výsledcích, na konci spláče.

Achillova pata



Vzkaz

VS: Společenský rozměr badatelské komunikace

Jaroslav Róna: Sedící čert



Vzkaz

Čeká a čeká, má nekonečně mnoho času ... na rozdíl od nás.

Je/bude toho HODNĚ!



Vzkaz

Umět stanovit priority a odhazovat věci strategicky nevýznamné ..

Kafka: proces



Vzkaz

Byl také ochoten pracovat nezištně, aby si vybudoval jméno a postavení..

Caravaggio



Vzkaz

Inovativní detail může rozhodnout ...

Za kvalitou ... probrat to ..



Vzkaz

Devatero řemesel, desáté bída ...

Tree of hope



Vzkaz

Bez komentáře

Kpt. Chesley Sullenberger, 15.1.2009: Husy při startu – > "Sedáme na Hudson"



Vzkaz

42 let jsem pravidelně střídal malé vklady v bance zkušeností, vzdělání a praxe. No a 15. ledna jsem udělal větší výběr.

Takže závěrem: Přeji vám dobrý výběr ..



A to jste fakt na dobré adrese.

Užijte si to.