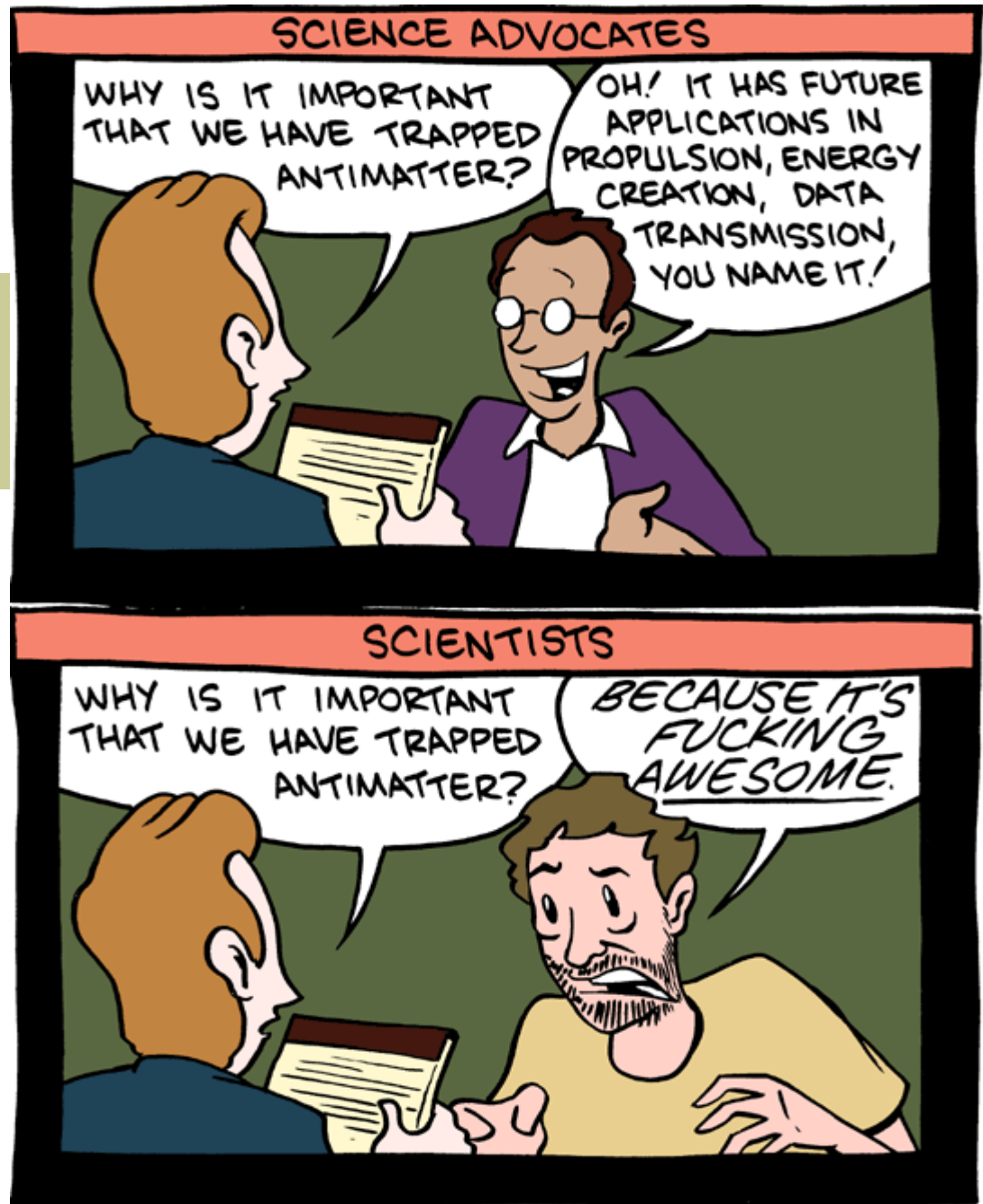


# PHDZ2

- Příklady
- dobré
- praxe

<http://www.smbc-comics.com/index.php?db=comics&id=2088>



# Potřeba vizualizace

- Věda se často zabývá abstraktními a komplexními problémy → předpokladem úspěšné prezentace a propagace je dobrá vizualizace
- Infografika, strip, videoklip, komiks, ...

## Příklad č. 1

<https://informationisbeautiful.net/visualizations/what-is-consciousness/>



- využijte infografiku (nejen při sběru dat)

# Příklad č. 2

<http://crispian-jago.blogspot.com/2010/07/periodic-table-of-irrational-nonsense.html>

**The Periodic Table of Irrational Nonsense**

**KEY**

- EXTRA TERRESTRIAL (Orange)
- CRYPTOZOLOGY (Light Blue)
- PARANORMAL / SUPERNATURAL (Blue)
- RELIGION (Yellow)
- PSUEDOSCIENCE (Green)
- DIVINATION (Light Green)
- HOAXES, FRAUDS & DENIALS (Red)
- ALTERNATIVE MEDICINE (Grey)

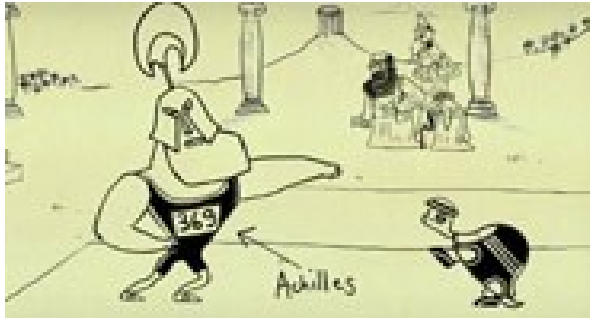
<b>fruit loop-block</b>		<b>credulous-block</b>											<b>delusion-block</b>																																
1	<b>P</b> 1 Psychics												13	14	15	16	17	18																											
2	<b>Aa</b> 3 Alien Abductions	<b>Ne</b> 4 Loch Ness Monster												<b>Id</b> 5 Creationism	<b>A</b> 6 Astrology	<b>Do</b> 7 Dowsing	<b>E</b> 8 ESP	<b>T</b> 9 Tard	<b>Co</b> 11 Conspiracy Theories																										
3	<b>Cc</b> 11 Crop Circles	<b>Bf</b> 12 Big Foot												<b>J</b> 13 Judaism	<b>Nu</b> 14 Numerology	<b>Pt</b> 15 Perpetual Motion	<b>Cv</b> 16 Clairvoyance	<b>Pm</b> 17 Palmistry	<b>Il</b> 18 New World Order																										
4	<b>Hl</b> 19 Hollow Earth	<b>Cu</b> 20 Chupacabra	<b>O</b> 21 Orbs	<b>Li</b> 22 Ley Lines	<b>Ck</b> 23 Chakra	<b>Ak</b> 24 Alkahe Record	<b>Rg</b> 25 Rigat Life Regression	<b>S</b> 26 Spiritualism	<b>Bs</b> 27 Bible Code	<b>X</b> 28 Exorcism	<b>Gs</b> 29 Glossolalia	<b>Wtf</b> 30 Miracles	<b>C</b> 31 Christianity	<b>Hd</b> 32 Hinduism	<b>Av</b> 33 Anti Vaccination	<b>Tl</b> 34 Telepathy	<b>Gm</b> 35 Geomancy	<b>Ml</b> 36 Moon landing Denial																											
5	<b>Ra</b> 37 Rabian	<b>Mm</b> 38 Mothman	<b>Cr</b> 39 Crystal Power	<b>Vi</b> 40 Vitalism	<b>Qi</b> 41 Chi	<b>Og</b> 42 Orgone Energy	<b>Lv</b> 43 Levitation	<b>Cn</b> 44 Channeling	<b>Mg</b> 45 Magic	<b>Se</b> 46 Seances	<b>Oj</b> 47 Ouija	<b>W</b> 48 Witchcraft	<b>M</b> 49 Islam	<b>Sk</b> 50 Sikhism	<b>Zo</b> 51 Zoroastrian	<b>Tk</b> 52 Telekinesis	<b>Pa</b> 53 Pyromancy	<b>Hv</b> 54 HIV Aids Denial																											
6	<b>Py</b> 55 Pyramidology	<b>F</b> 56 Fairies	<b>V</b> 57 Vampires	<b>As</b> 58 Astral Projection	<b>Jm</b> 59 Indigo Child	<b>Km</b> 60 Karma	<b>G</b> 61 Ghosts	<b>Pg</b> 62 Puttergeist	<b>Wr</b> 63 Automatic Writing	<b>Vo</b> 64 Voodoo	<b>Kn</b> 65 Occult	<b>Wk</b> 66 Wicca	<b>Pm</b> 67 Neo Paganism	<b>Ta</b> 68 Taoism	<b>Ja</b> 69 Jainism	<b>Bd</b> 70 Buddhism	<b>Sy</b> 71 Soying	<b>Hc</b> 72 Holocaust Denial																											
7	<b>Pl</b> 87 Pseudians	<b>By</b> 88 Bunyips	<b>Z</b> 89 Zombies	<b>At</b> 90 Atlantis	<b>Bm</b> 91 Bermuda Triangle	<b>Oe</b> 92 Out-of-Body Experience	<b>De</b> 93 Near Death Experience	<b>Au</b> 94 Aura	<b>Gz</b> 95 Garzford Experiment	<b>Rv</b> 96 Remote Viewing	<b>Xe</b> 97 Xenoglossy	<b>Pd</b> 98 Pareidolia	<b>Bh</b> 99 Bahá'í Faith	<b>Rs</b> 100 Rastafarian	<b>Ca</b> 101 Cao Dai	<b>Lrh</b> 102 Scientology	<b>Ns</b> 103 Nostadamus	<b>Ct</b> 104 Chemtrails																											
GOBSHITE HORSE SHIT													<b>quack-block</b>																																
<p>© Crispian Jago Science, Reason &amp; Critical Thinking <a href="http://www.crispian-jago.blogspot.com">http://www.crispian-jago.blogspot.com</a></p>													<p><b>TRADITIONAL BOLLOCKS</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>H</b> 105 Homeopathy</td> <td><b>Cp</b> 99 Chiropractic</td> <td><b>Ac</b> 60 Acupuncture</td> <td><b>Rx</b> 61 Reflexology</td> <td><b>Ar</b> 62 Auric Irrigation</td> <td><b>Bp</b> 63 Brain Oscillopathy</td> <td><b>Fg</b> 64 Feng Shui</td> <td><b>Rk</b> 65 Reiki</td> <td><b>Pr</b> 66 Prayer</td> <td><b>Su</b> 67 Shiatsu</td> <td><b>Np</b> 68 Naturopathy</td> <td><b>Rf</b> 69 Roofing</td> <td><b>Tp</b> 70 Trepanation</td> <td><b>Cm</b> 71 Trad. Chinese Medicine</td> </tr> </table> <p><b>NEW AGE BOLLOCKS</b></p> <table border="1"> <tr> <td><b>Ge</b> 90 Gem Therapy</td> <td><b>Ay</b> 91 Ayurvedic</td> <td><b>Dx</b> 92 Detox</td> <td><b>Ea</b> 93 Ear Candlers</td> <td><b>Kn</b> 94 Applied Kinesiology</td> <td><b>Al</b> 95 Alphabolics</td> <td><b>Cg</b> 96 Conspiracy</td> <td><b>Bi</b> 97 Bioharmonics</td> <td><b>Ag</b> 98 Angel Therapy</td> <td><b>Fa</b> 99 Faith Healing</td> <td><b>Vt</b> 100 Vitamin Mega Doses</td> <td><b>Mt</b> 101 Magnet Therapy</td> <td><b>Fk</b> 102 Feldenkrais Method</td> <td><b>Ffs</b> 103 Cupping</td> </tr> </table>					<b>H</b> 105 Homeopathy	<b>Cp</b> 99 Chiropractic	<b>Ac</b> 60 Acupuncture	<b>Rx</b> 61 Reflexology	<b>Ar</b> 62 Auric Irrigation	<b>Bp</b> 63 Brain Oscillopathy	<b>Fg</b> 64 Feng Shui	<b>Rk</b> 65 Reiki	<b>Pr</b> 66 Prayer	<b>Su</b> 67 Shiatsu	<b>Np</b> 68 Naturopathy	<b>Rf</b> 69 Roofing	<b>Tp</b> 70 Trepanation	<b>Cm</b> 71 Trad. Chinese Medicine	<b>Ge</b> 90 Gem Therapy	<b>Ay</b> 91 Ayurvedic	<b>Dx</b> 92 Detox	<b>Ea</b> 93 Ear Candlers	<b>Kn</b> 94 Applied Kinesiology	<b>Al</b> 95 Alphabolics	<b>Cg</b> 96 Conspiracy	<b>Bi</b> 97 Bioharmonics	<b>Ag</b> 98 Angel Therapy	<b>Fa</b> 99 Faith Healing	<b>Vt</b> 100 Vitamin Mega Doses	<b>Mt</b> 101 Magnet Therapy	<b>Fk</b> 102 Feldenkrais Method	<b>Ffs</b> 103 Cupping
<b>H</b> 105 Homeopathy	<b>Cp</b> 99 Chiropractic	<b>Ac</b> 60 Acupuncture	<b>Rx</b> 61 Reflexology	<b>Ar</b> 62 Auric Irrigation	<b>Bp</b> 63 Brain Oscillopathy	<b>Fg</b> 64 Feng Shui	<b>Rk</b> 65 Reiki	<b>Pr</b> 66 Prayer	<b>Su</b> 67 Shiatsu	<b>Np</b> 68 Naturopathy	<b>Rf</b> 69 Roofing	<b>Tp</b> 70 Trepanation	<b>Cm</b> 71 Trad. Chinese Medicine																																
<b>Ge</b> 90 Gem Therapy	<b>Ay</b> 91 Ayurvedic	<b>Dx</b> 92 Detox	<b>Ea</b> 93 Ear Candlers	<b>Kn</b> 94 Applied Kinesiology	<b>Al</b> 95 Alphabolics	<b>Cg</b> 96 Conspiracy	<b>Bi</b> 97 Bioharmonics	<b>Ag</b> 98 Angel Therapy	<b>Fa</b> 99 Faith Healing	<b>Vt</b> 100 Vitamin Mega Doses	<b>Mt</b> 101 Magnet Therapy	<b>Fk</b> 102 Feldenkrais Method	<b>Ffs</b> 103 Cupping																																

➤ využijte notoricky známé formy

# Příklad č. 3

## ■ 60-Second Adventures in Thought

<http://www.open.edu/openlearn/body-mind/60-second-adventures-thought>



- hledejte rovnováhu mezi zjednodušením a přesností, mezi zábavou a fakty

# Příklad č. 4

<http://www.open.edu/openlearn/history-the-arts/culture/philosophy/lie-or-not-lie>



- použijte konkrétní příklady z každodenního života

# Příklad č. 5

<http://www.logicomix.com/en/>



- hledejte vědce - hrdinu

# Produkty tradičních médií

- televizní a rozhlasové pořady, časopisy, vědecká žurnalistika, ...

- Jaké jsou výhody?
- Jaké jsou nevýhody?



# Příklad č. 6

- **Who do you think you are**

<http://www.bbc.co.uk/programmes/b007t575>

- pořad BBC, od roku 2004, adaptace, od září 2012 na ČT
- **využívejte známé osobnosti, snažte se využít individuálního zájmu představitelů cílové skupiny**

# Příklad č. 7

## ■ Knižní trailery

<https://www.theguardian.com/childrens-books-site/series/trailer-blazers>

<http://www.booktrailers.cz/>

- autorské představení díla, animace, krátký hraný příběh
- snažte se propojit tradiční formáty s novými

# Produkty na internetu

- webové stránky, podcasty, videa, blogy,

...

- Jaké jsou výhody?
- Jaké jsou nevýhody?

# Příklad č. 8

- <http://www.futurity.org/>

## Society & Culture

- v současné době je zapojeno téměř 60 univerzit a výzkumných center
- spojíte síly a zdroje, vytvářejte více úroňové prostředí

## Příklad č. 9

■ <http://www.howstuffworks.com/>

Culture – history

- nebojte se používat neformální jazyk, vytvářejte interaktivní produkty (kvízy, hry, ...)

## Příklad č. 10

TED Ideas worth spreading

<http://www.ted.com/>

- zapojte do svých aktivit členy cílové skupiny, vytvářejte jazykové mutace

# Aktivity face-to-face

- veřejné přednášky, výstavy, festivaly, science centra, science café, tábory, soutěže, divadlo, ...

- Jaké jsou výhody?
- Jaké jsou nevýhody?

# Příklad č. 11

Výstava: The Human Body

Výstava: Obrazy mysli / Mysl v obrazech



- **Emoce jsou vítané**



# Příklad č. 12

Mezinárodní festival populárně-vědeckých filmů



<http://www.afo.cz/>

<https://www.afo.cz/festivalove-ceny/>

**myslete na doprovodný program**

# Závěrem

**Poučte se z cizí zkušenosti:**

<https://www.prirodovedci.cz/>

- <http://informalscience.org/>
- <http://collectivememory.britishecienceassociation.org/>
- <http://www.research2practice.info/>