

Does humor belong in physics?

Tuurlijk!

yes

Rube goldberg

Boventonen blazen op een
bierfles

Paul hewitt

Magneet door koperen buis.

Xkcd.com

<https://youtu.be/TRL7o2kPqw>
0 Most radioactive places on
earth. Uitgedrukt in bananen

Wytse

Does humor belong in physics?

Wet van behoud van impuls
yogaballen

Dronken mensen

Proefkonijnen

<https://youtu.be/VtItBX1l1VY>

An Angry Bird is 90 cm in
diameter

Check out: dit is een atoom
(youtube)

Walter Lewin bij de wereld
draait door filmpje

Veritasium (YouTube)

De overheadprojector kan
alles wat een computer ook
kan.

Does humor belong in physics?

Absolutely, Betacanon fokke en sukke Schrijven op glow in dark papier Foto's uit mijn huis Lessen beginnen met leuke plaatjes waar eventueel aan gerekend kan worden

Zelfde auteur : <https://what-if.xkcd.com> Ook boek van: Wat Als? Randall monroe

Practicum met vliegende beesten

Ja.

Neutrino, knock knock, who is there??

YouTube draaimolens aangedreven met een brommer

Thai parade

xkcd

Die bananen voor dosis zit ook in een mooie film van Veritasium. The most radioactive places in the world

Does humor belong in physics?

Betacanon Fokke en Sukke

Science of the stupide
(Discovery Channel)

Escape Room maken met
natuurkunde puzzels

Op YouTube LHC rap

Altijd

phd comics, over onderzoek
doen

YouTube: zeekoe tegen ruit
Filmpje wat traagheid laat
zien

Sheldon uit the Big Bang
Theoretische in een
dopplereffect pak.

Vaststellen of foto's zijn
gefotoshopped

Does humor belong in physics?

Sydney Harris cartoons

Yes ex over time

Heisenberg op de snelweg

Dopplerverschuiving:
<https://goo.gl/images/m2es5m>

De "making of" van okgo. Ze hebben meerdere filmpjes ook van één take. Met heel veel natuurkunde

Onderzoekscyclus uitleggen: Prullenbak voorin de klas. Blijf proberen, blijf aanpassen totdat je je propje erin gegooit hebt.

<https://www.coolgift.com/nl/The-Infamous-Drinking-Bird>

Proefkonijnen springen met auto over sloot: lukt allen geen rekening gehouden met uitloopsnelheid en een boom recht achter de springschans

Rubens tube

Does humor belong in physics?

Kurzgesagt (YouTube)

Road trip: in een stukje film proberen 3 jongens over een riviertje te springen met auto... staat op youtube... Road trip bridge jump

Zoek op youtube: Japanese wavepool.. Japans filmpje bruikbaar bij superpositie van golven.

Boek: how to teach quantum physics to your dog

De leukste proeven zijn die proeven die mislukken: die worden onthouden en echt begrepen.

The molecular shape of you op you tube

Elektrisch circuit met de klas: LIn lopen polonaise - lIn zijn lading - batterij geeft aant chocolaatjes per lI (voltage) - bij serie moeten chocolaatjes verdeeld worden over weerst. (LI) - bij parallel leveren ze alle chocolaatjes bij 1 weerst