

Uśmiech kota bez kota

Prof. dr hab. Grzegorz Karwasz
Zakład Dydaktyki Fizyki, UMK, Toruń

Czy może istnieć uśmiech kota bez kota? Alicja z Krainy Czarów już go widziała. Kot wisiał na chmurze i uśmiechał się. Później zniknął, a pozostał tylko jego uśmiech. Przynajmniej tak się Alicji zdawało.

Czy może istnieć obraz kota bez kota zastanawiał się już Witelo (1230-1314?), pierwszy polski uczyony uznany w Europie. Jego (wymagowany) portret znajduje się wśród innych najwybitniejszych postaci w Sali Czterdziestu, w pałacu Bo' Rektoratu Uniwersytetu w Padwie. Z podręcznika optyki „Perspektywy” Witelona korzystał na pewno Kopernik i Kepler, zapewne i Newton.



Wystawa „Od Witelona do tomografu optycznego” jest wielowątkową przechadzką po optyce - nauce o naturze światła i jego rozchodzeniu się. Pokazujemy zjawiska optyczne i rekonstrukcje historycznych instrumentów optycznych, począwszy od Witelona, do najnowszego wynalazku fizyków toruńskich, tomografu optycznego - pozwalającego w ułamku sekundy badać choroby oka. Wycieczka prowadzi przez historię, fizykę, sztukę i medycynę.

Jeśli Państwo nie widzieli uśmiechu kota bez kota, zapraszamy na wystawę (i wykład).

http://dydaktyka.fizyka.umk.pl/FIAT_LUX/html/index.html

FIAT LUX! Od Witelona do tomografu optycznego

Wystawa interaktywna, Olsztyńskie Obserwatorium Astronomiczne, ul
Żołnierska

05.03 – 31.05.2009 Olsztyn