

WPŁYW
MIŁOŚCI NA
MÓZG

Miłość a fizyka

Gdy spotykacie się pierwszy raz...

Oczy zbierają informacje o wzroście, figurze, kolorze włosów i oczu, odzieży i szczegółach twarzy. Następnie z prędkością **432 km/h** sygnały docierają do mózgu. Jednocześnie ucho wyławia barwę głosu i śmiechu a nos rejestruje bezwonne feromony.



[Źródło: Tumblr](#)

Miłość a biologia



Gify.net

To sortowanie danych i porównywanie z przechowywanymi **wzorcami doznań** pozytywnych i negatywnych. Jeżeli wykryty został sygnał negatywny – proces ulega zamrożeniu, jeżeli pozytywny – mózg przechodzi do fazy 3.

Podczas wykrycia **sygnałów pozytywnych** hipotalamus zaczyna produkować fenyloetyloaminę. Początek tego procesu występuje zwykle ok. 4 sekundy. W tym czasie uderzenia serca zwiększyły się ok. **50%**, automatycznie oddech staje się szybszy, dodatkowo u kobiet oczy zaczynają błyszczeć.

Jak podrywają prawdziwi chemicy?

Na twój widok, mój hipotalamus wytwarza niezliczone ilości fenyloetyloaminy.

Ciekawostki

- ▣ Gdy dwoje zakochanych wpatruje się sobie w oczy, ich serca zaczynają bić w tym samym rytmie
- ▣ Zakochiwaniu się towarzyszą podobne procesy neurologiczne, które występują po zażyciu kokainy
- ▣ Przytulanie działa jak środki przeciwbólowe
- ▣ Trzymanie się za ręce zwalcza ból i stres
- ▣ Rozszerzone źrenice są znakiem, że ktoś nam się podoba, przy okazji czyniąc nas atrakcyjniejszymi
- ▣ Wpatrywanie się komuś w oczy może doprowadzić do zakochania się w tej osobie
- ▣ Osoby o podobnym poziomie atrakcyjności mają większe szanse na związanie się ze sobą

Dziękujemy za uwagę

- ▣ Aktorka – Martyna Nogaj
- ▣ Wokalistka – Marcelina Olejnik
- ▣ Montaż – Kornelia Kot
- ▣ Tekst piosenki – Nikola Sośnicka
- ▣ Kamera – Ola Skarupa
- ▣ Prezentacja – Dominika Wywijas
- ▣ Aktor pomocniczy – Bartek Pasternak

Źródła

- ▣ <https://motyl.wordpress.com/2007/12/16/za-kochanie-od-strony-naukowej/>
- ▣ <https://www.weekendowo.pl/ciekawostki/p,20-interesujacych-ciekawostek-o-milosci.html>