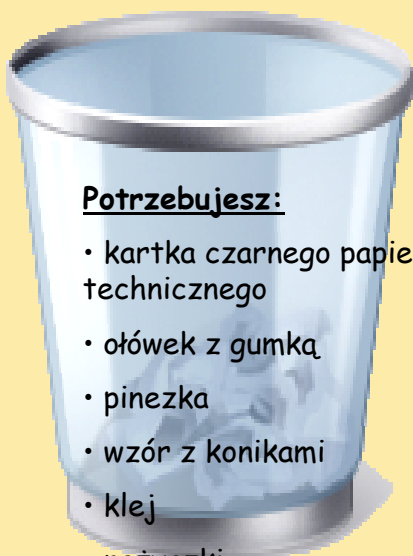
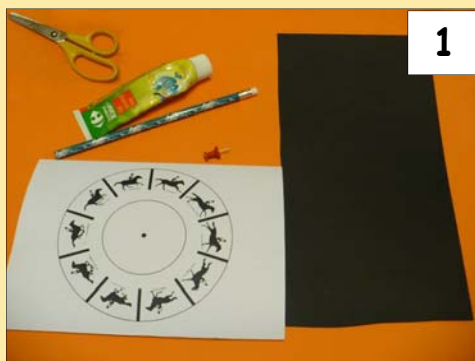


# Stroboskopowe kino



## Potrzebujesz:

- kartka czarnego papieru technicznego
- ołówek z gumką
- pinezka
- wzór z konikami
- klej
- nożyczki



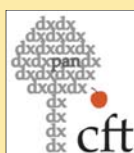
Przygotuj elementy.



Przyklej do czarnego kartonu wzór, przytnij i wytnij szczeliny. Zamocuj tarczę za pomocą pinezki do gumki ołówka.

Jeśli wprawimy stroboskop w ruch obrotowy i będziemy patrzeć przez dziurki na obracające się obrazki, to mamy złudzenie ruchu. Jest ono spowodowane bezwładnością siatkówki oka, która nie nadąża w odróżnianiu poszczególnych obrazów z powodu ich szybkiego przesuwania.

... więcej pomysłów na ciekawe zabawki fizyczne znajdziesz m.in. na [www.arvindguptatoys.com](http://www.arvindguptatoys.com)



**Centrum Fizyki Teoretycznej PAN**

[www.cft.edu.pl](http://www.cft.edu.pl)