

# Magnetyczna synteza termojądrowa

Dominik Stańczak

2016

1. Kilka słów o fuzji jądrowej
  - (a) Dlaczego?
  - (b) Dlaczego nie?
2. ‘Teoretyczne minimum’ fizyki plazmy w odniesieniu do MFTJ
  - (a) Czym jest plazma?
  - (b) Elektrodynamika cząstek
  - (c) lorem
  - (d) ipsum
  - (e) dolor
3. Podejścia
  - (a) Z-pinch
  - (b)  $\theta$ -pinch
  - (c) Zwierciadło magnetyczne
  - (d) Tokamak
    - ITER
    - JET
  - (e) Stellarator
    - Wendelstein 7-X
  - (f) Reversed Field Pinch
  - (g) Levitated Dipole Experiment
  - (h) FRC (Field-Reversed Configuration)
  - (i) Sferomak
  - (j) Dynomak
  - (k) Tokamak sferyczny
    - MAST
    - NSTX-U
    - Globus-M
4. Bibliografia