

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) Zwierciadło magnetyczne
 - (b) Tokamak
 - (c) Stellarator
 - (d) Reversed Field Pinch
 - (e) Levitated Dipole Experiment
 - (f) FRC (Field-Reversed Configuration)
 - (g) Sferomak
 - (h) Dynomak
 - (i) Tokamak sferyczny
 - MAST
 - NSTX-U
 - Globus-M
4. Bibliografia