

Runaways @ Tokamak Golem

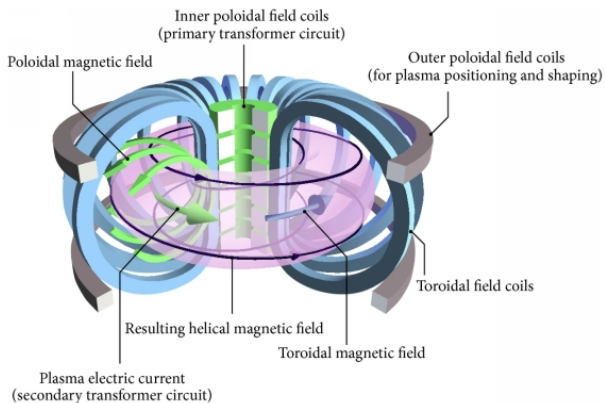
Jakub Vinklárek
Daniel Adamčík

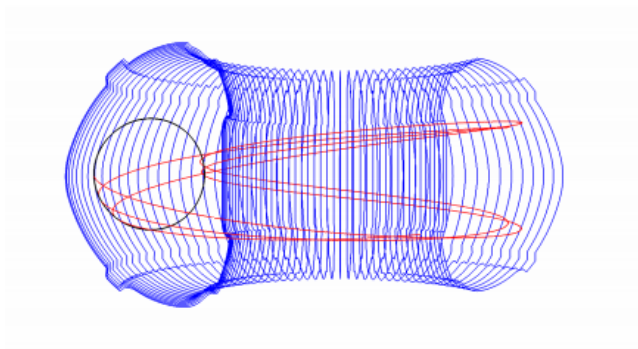
Ing. Vojtěch Svoboda, CSc.

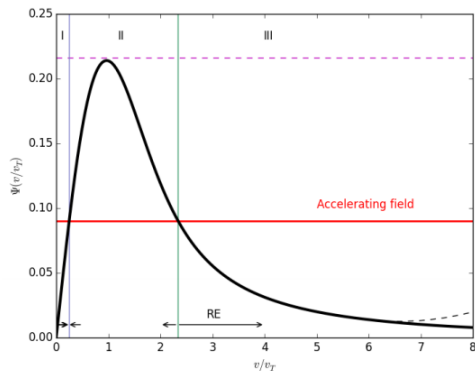
Ing. Čerovský Jaroslav

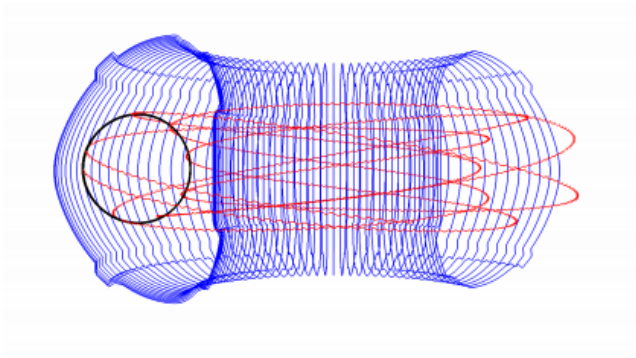
14.4.2021

- Úvod
- Motivace
 - ▶ RE obecně
 - ▶ RE na Golemu
- Měření
 - ▶ Postup
 - ▶ Výsledek
- Závěr





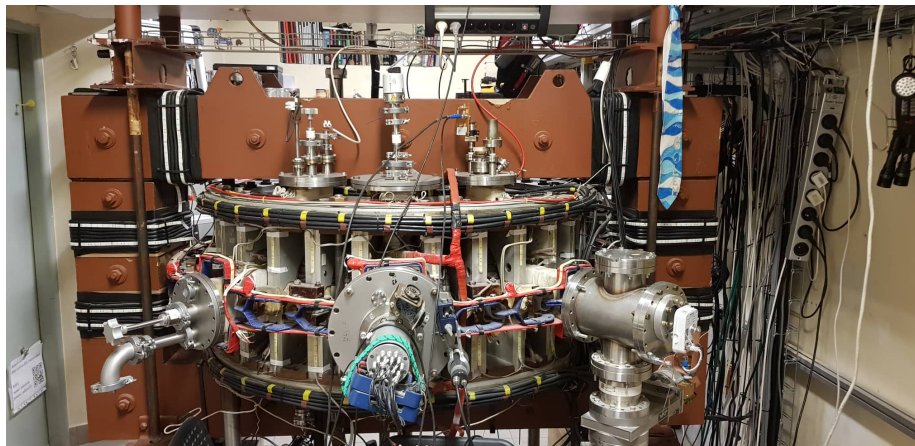


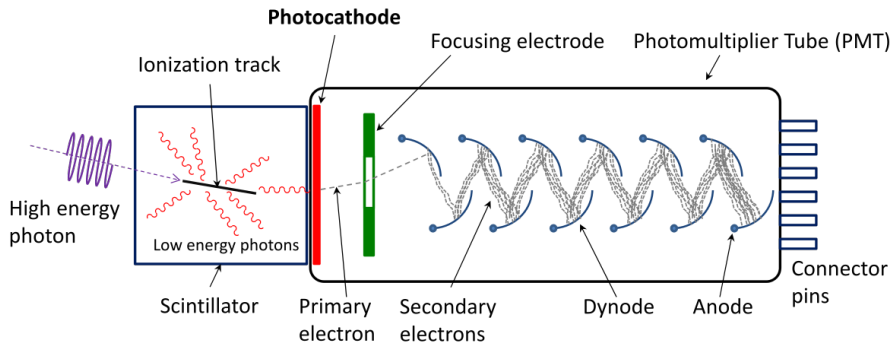


Motivace



Postup

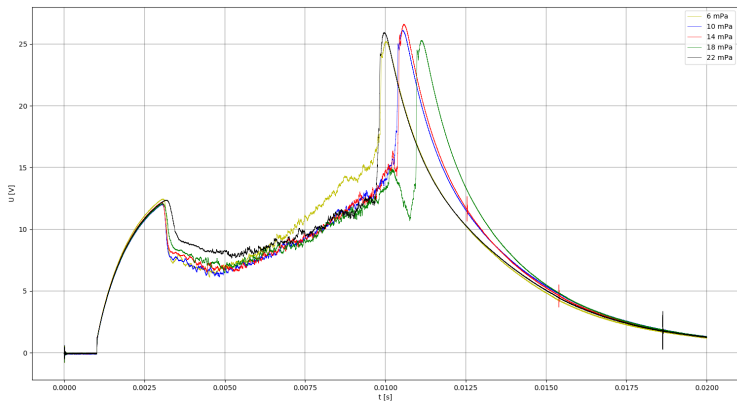




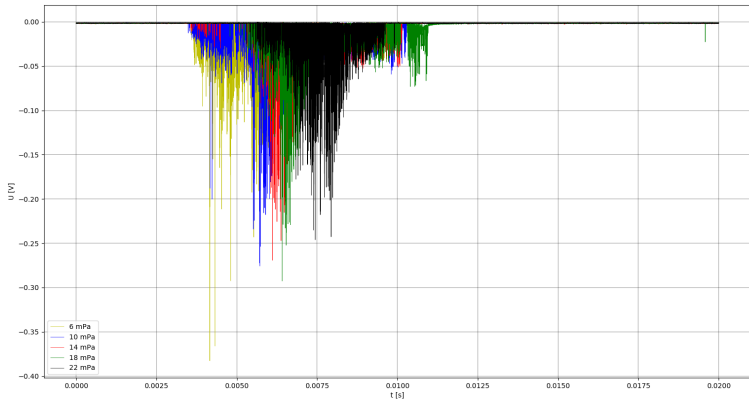
Scintilačný detektor

- Měření 1 až 5
 - ▶ 6 mPa
 - ▶ 10 mPa
 - ▶ 14 mPa
 - ▶ 18 mPa
 - ▶ 22 mPa
- Měření 6 až 10
 - ▶ 300 V
 - ▶ 400 V
 - ▶ 500 V
 - ▶ 600 V
 - ▶ 700 V

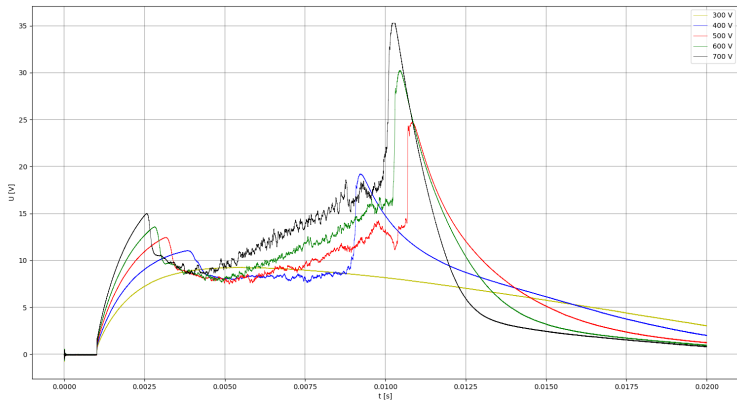
Výsledek



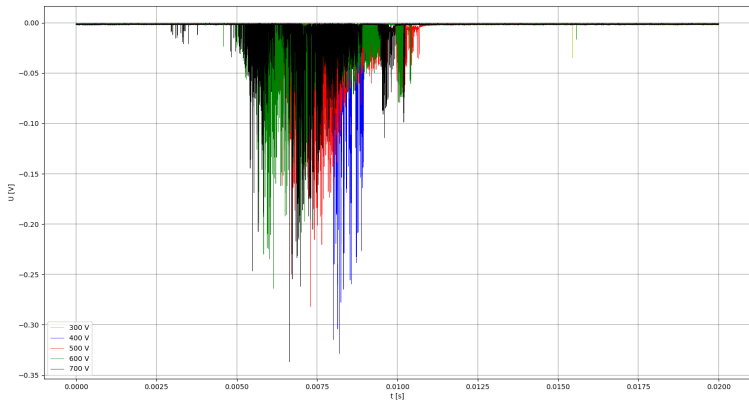
Výsledek



Výsledek



Výsledek



Zmena magnetického pola

Poděkování

- ČEŘOVSKÝ, Jaroslav. Studium trajektorií relativistických elektronů v magnetickém poli tokamaku [online]. Vedoucí práce Doc. RNDr. Jan Mlynář, Ph.D.
- Schematic-of-a-tokamak-chamber-and-magnetic-profile.jpg. In: Wikipedia [online]