

## Elektrodynamika klasyczna, wykład 06

Zagadnienia omówione w dniu 19 listopada 2019.

- Prosty model polaryzowalności ciał amorficznych. Oszacowanie  $\chi$  dla gazów i cieczy.
- Energia elektrostatyczna w dielektrykach.
- Równania Maxwella dla magnetostatyki.
- Prawo Ampera.
- Potencjał wektorowy.
- Prawo Biot-Savarta; siła oddziaływania między dwoma przewodnikami liniowymi.
- Potencjał wektorowy i pole magnetyczne kołowej pętli z prądem.

Leszek Hadasz  
hadasz@th.if.uj.edu.pl