

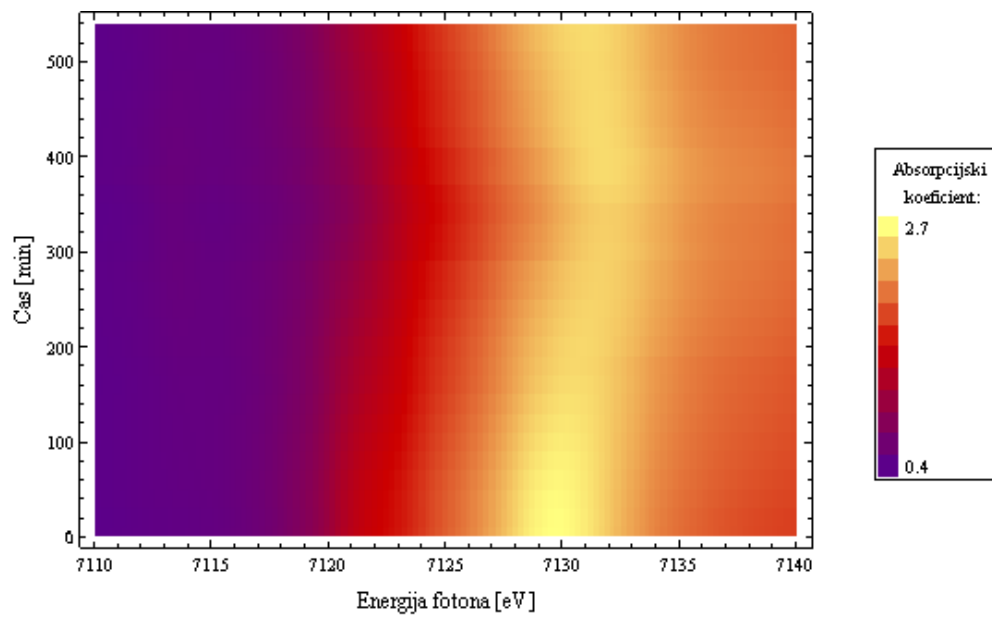
8. tema - Razvejitve

Daniel Grošelj

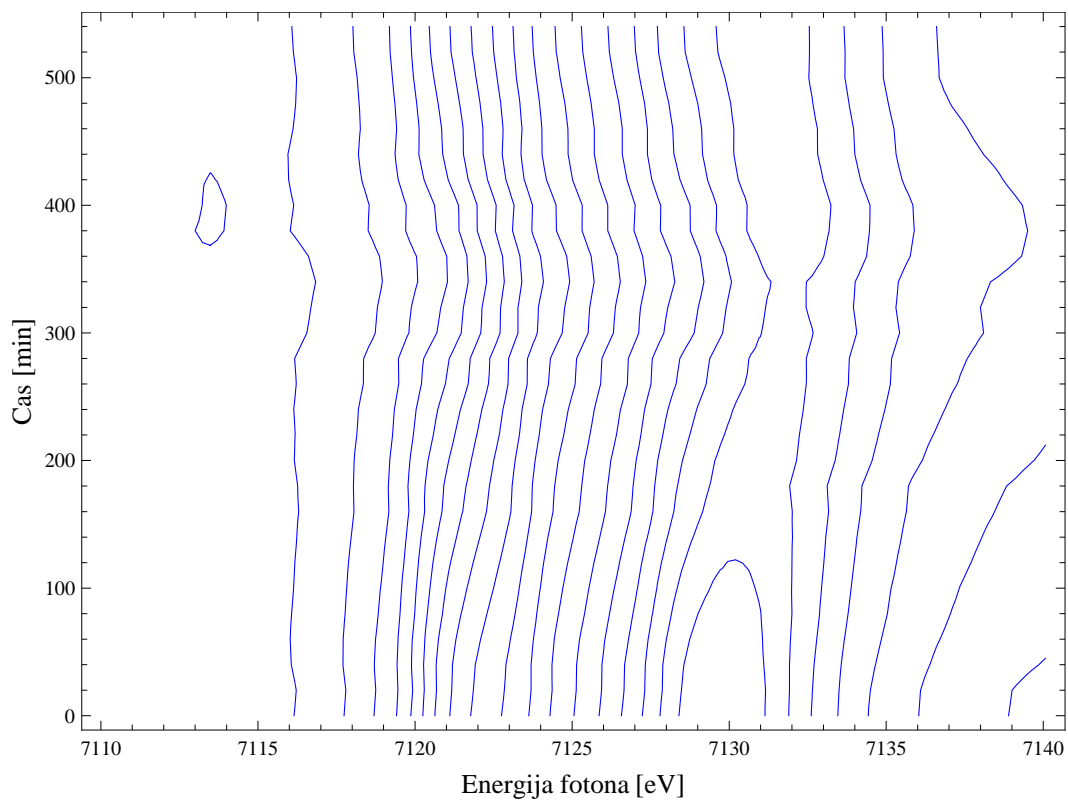
12. maj 2009

Komentar: Vse grafe sem izdelal s programom Mathematica 6.

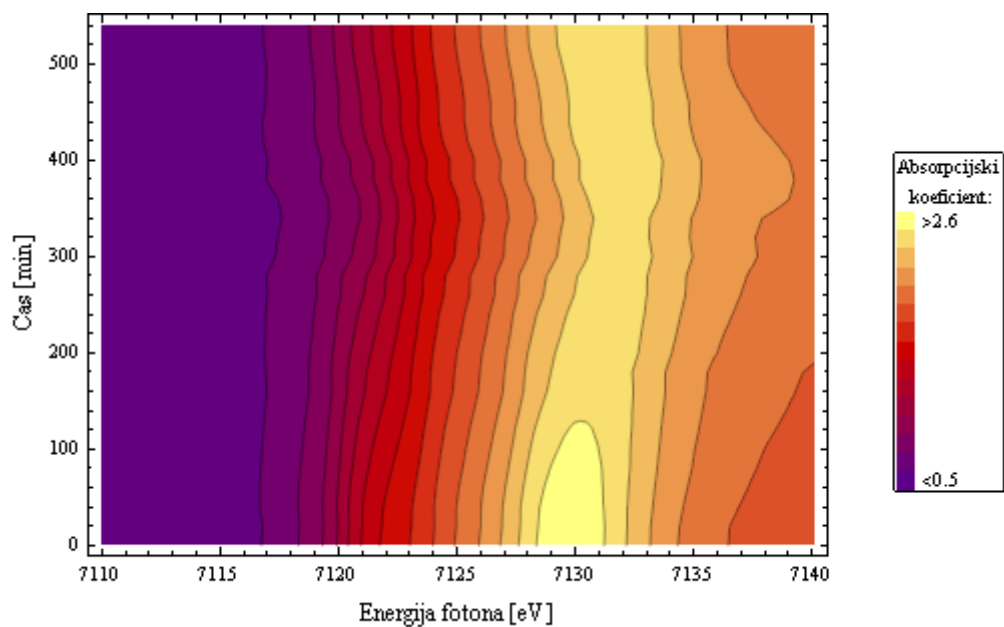
1 Prva naloga



Slika 1: Dvodimenzionalen barvni graf za spektre absorpcijskega robu K železa.

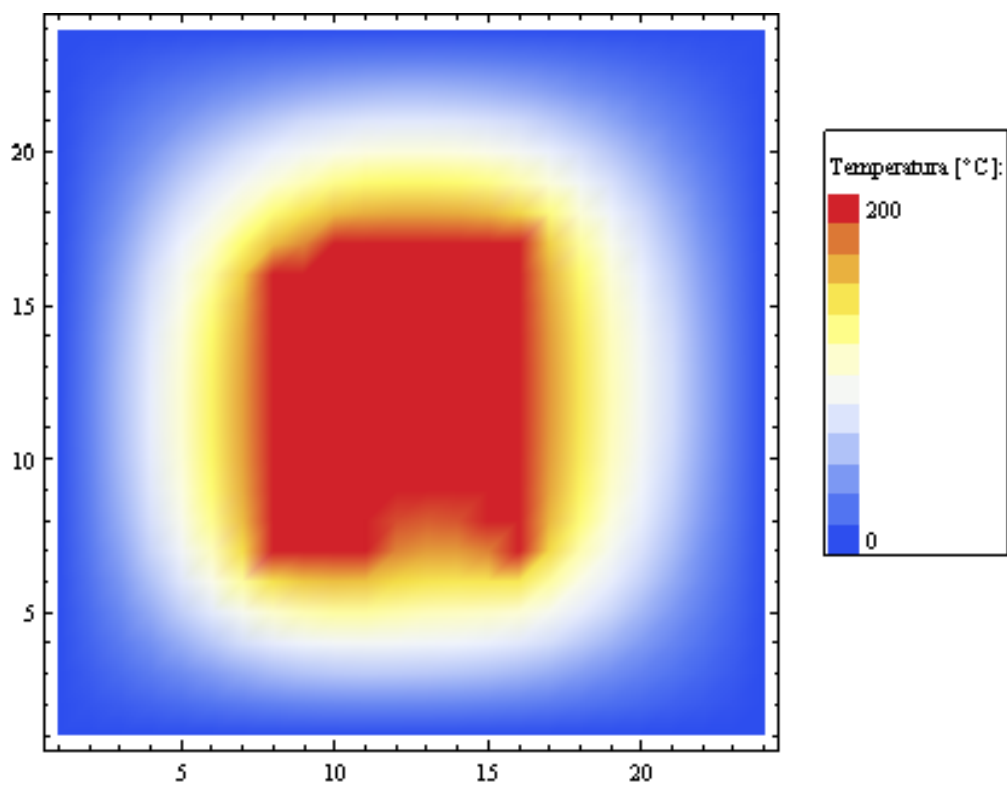


Slika 2: Dvodimenzionalen graf izohips za spektre absorpcijskega robu K železa.

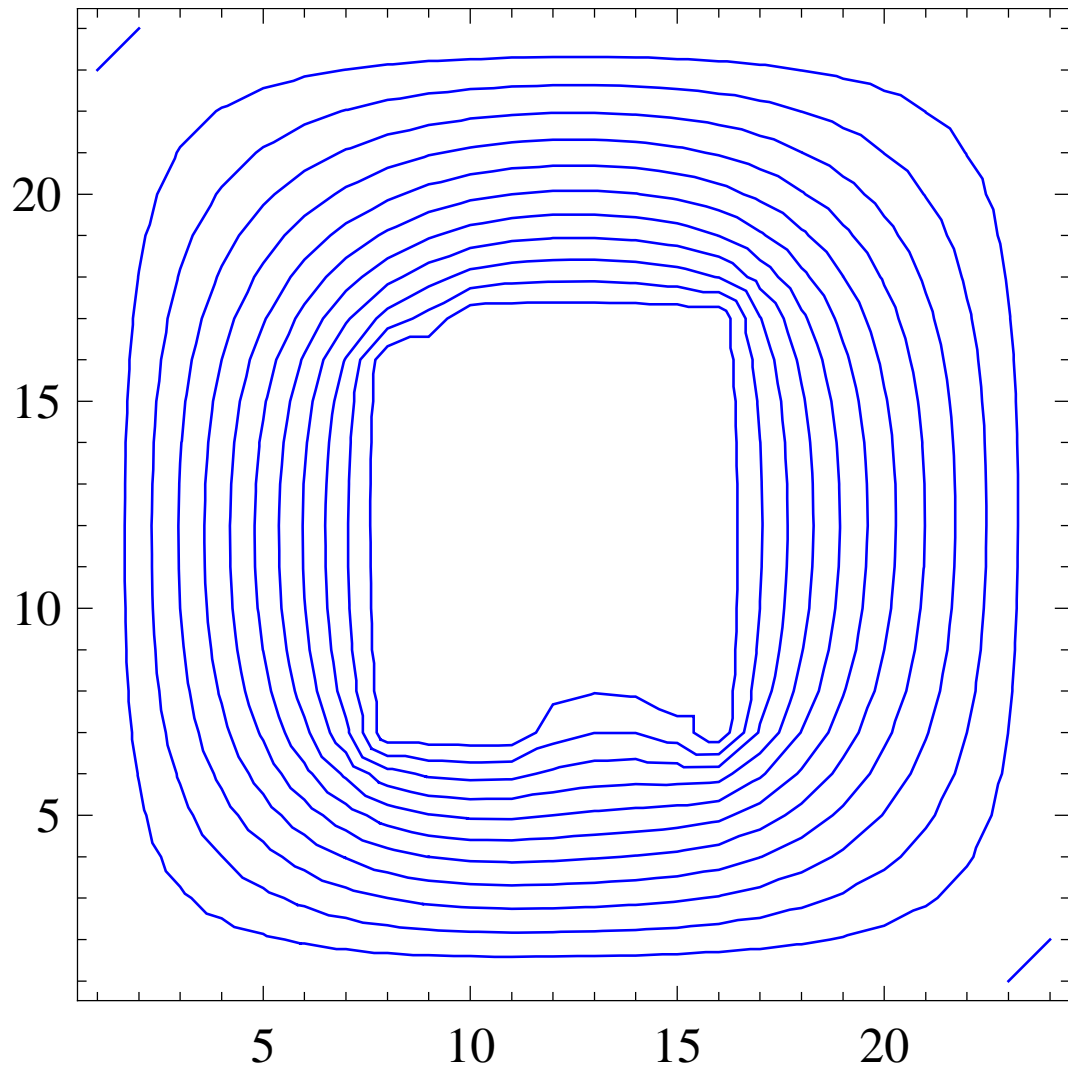


Slika 3: Dvodimenzionalen graf za spektre absorpcijskega robu K železa z izohipsami in barvami.

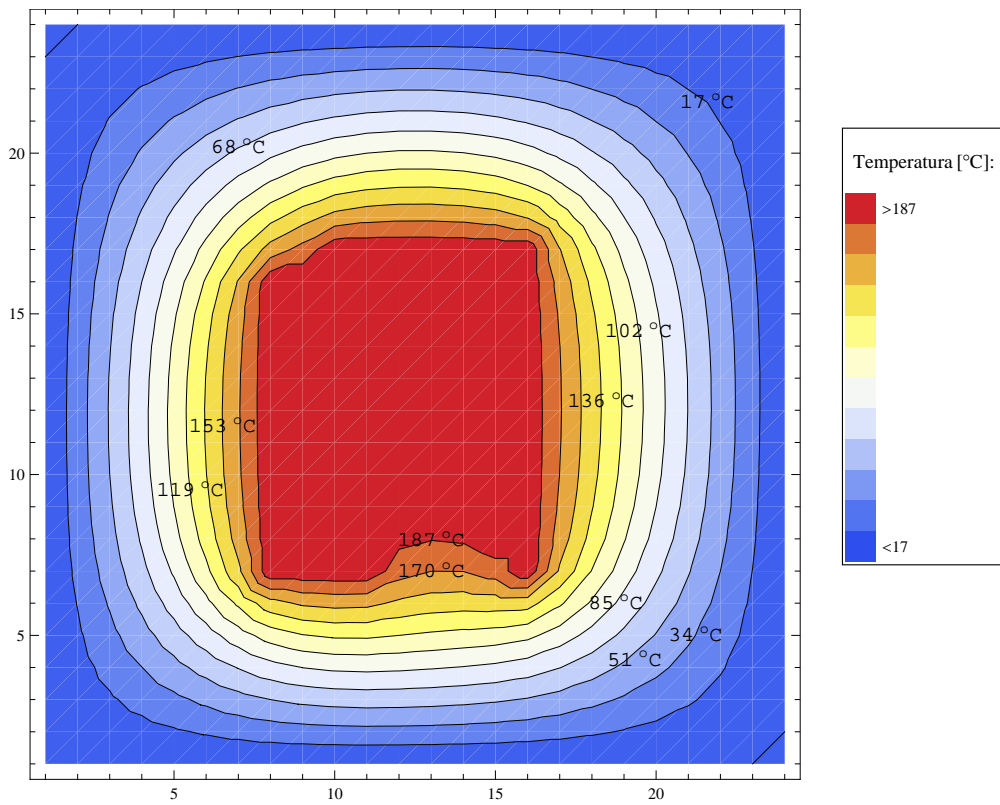
2 Druga naloga



Slika 4: Graf temperaturnega polja v prečnem prerezu dimnika z barvno lestvico.

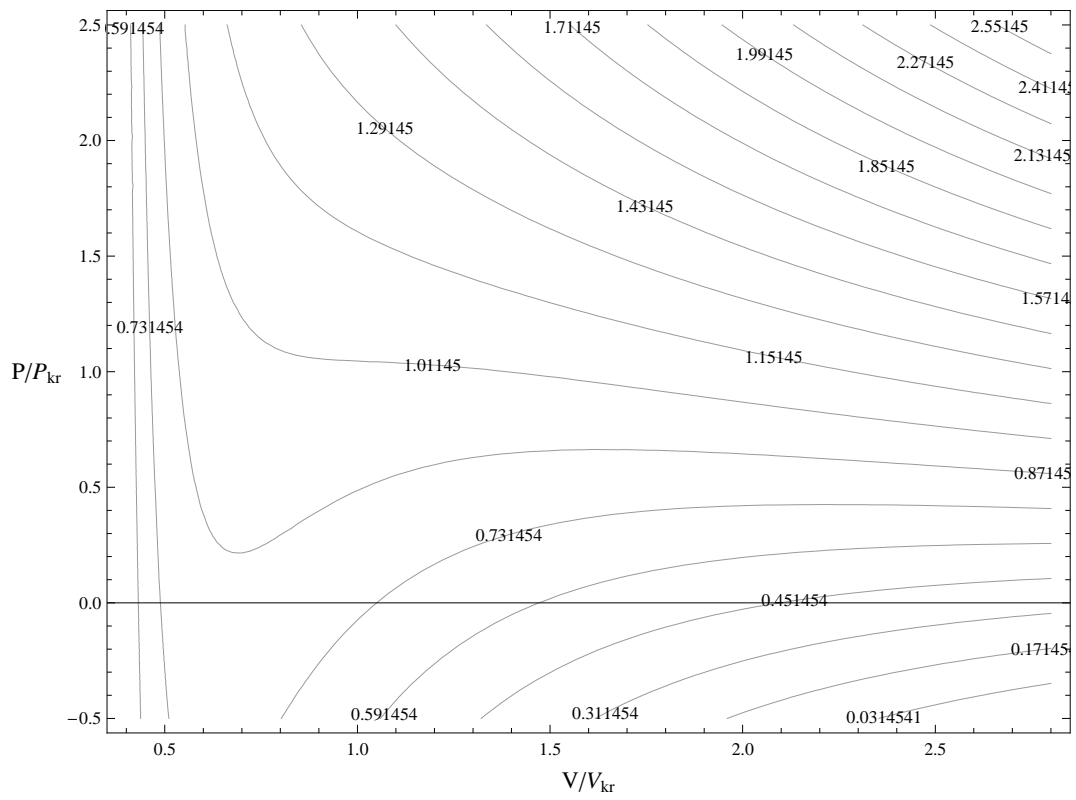


Slika 5: Graf izoterm za temperaturno polje prečnega prereza dimnika.



Slika 6: Graf temperaturnega polja v prečnem prerezu dimnika z izohipsami in barvami.

3 Tretja naloga



Slika 7: Graf izoterm za Van der Waalsov plin. Vse tri spremenljivke so normirane na njihove vrednosti v kritični točki.