

STATISTIČNA FIZIKA (DOMAČE NALOGE) 2015/16

datum	naslov	avtor
14. 3.	Ortovodik in paravodik	RV
21. 3.	Gostotna matrika sistema prostih delcev	JS
4. 4.	Mie-Grüneisenova enačba stanja trdnine	MP
4. 4.	Supertekočnost ^4He	JŠ
4. 4.	Thomas-Fermijev model atoma	JG
11. 4.	Izhlapevanje elektronov iz kovine/Richardsonov pojav	GK
9. 5.	Taljenje kristalov: teorija gostotnega funkcionala	LS
9. 5.	Isingov model: binarna zmes	MN
9. 5.	Tekoči kristali: teorija Maierja in Saupeja	MM
16. 5.	Kritični eksponenti: Griffithsova neenakost	TK
16. 5.	1D Isingov model in korelacijske funkcije: prenosne matrike	JL
23. 5.	Landauov model: fazni diagram s trikritično točko	UM
23. 5.	Isingov model: Bethejev približek	MP
30. 5.	2D Isingov model: renormalizacijska grupa	DF
30. 5.	Brownovo gibanje prostih delcev: Langevinova enačba	MvM
30. 5.	Brownovo gibanje harmoničnega oscilatorja: linearni odziv	MK
6. 6.	Master enačbe: modeli populacijske biologije	RK
6. 6.	Fluktuacije ukrivljenosti dolgih molekul	NČ
10. 6.	Boltzmannova enačba: električna prevodnost	MH
10. 6.	Boltzmannova enačba: termoelektrični pojavi	JV
september	Polietilenska veriga	ZT