Spørgsmål til Georg

Kristian Knakkergaard Nielsen

20. december 2016

1 Topologi

- Flere tidsomvendingssymmetrier for towire systemet, $T^2=\pm 1$ begge mulige..?
- Hvorfor bliver den minimale energi ikke 0 i overgangen mellem Δ_k^{11} og Δ_k^{12} for towiresystemet? Det forudsiger topologien umiddelbart..

2 Parringspotential

- $\bullet\,$ Hvordan kan man se, at Δ_k^{12} er lige ik? Numerisk popper det ud af sig selv..
- Hvorfor stiger Δ_k^{12} lineært for små d? SVAR: det gør den ikke. Plot til lavere d for at se dette! (deltas2.1.5)
- Hvordan forklarer man satureringen af d_c med stigende ξ ?