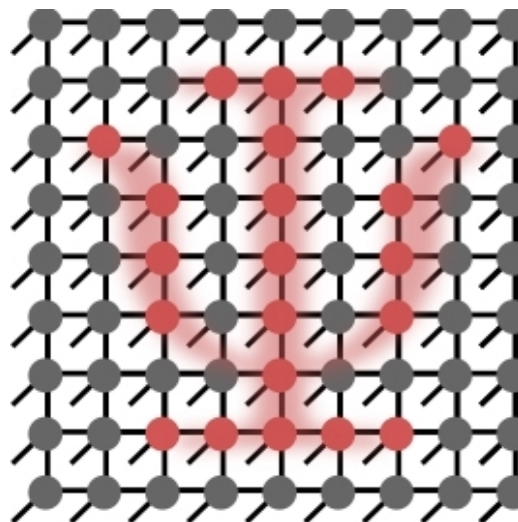


Tensor Network States and Methods for Quantum Many-body Systems (TENSOR19)



Aza. 25 - Aza. 29 2019

Kod. Z21-19

Mod.:

Aurrez aurrekoa

Edizioa

2019

Jarduera mota

Workshop

Data

Aza. 25 - Aza. 29 2019

Kokalekua

Materialen Fisika Zentroa (CSIC-UPV/EHU)

Hizkuntzak

Ingelesa

Balio akademikoa

50 ordu

Webgunea

<http://tensor2019.dipc.org>

Antolakuntza Batzordea

Azalpena

Eskolak sare tentsorialen egoeren arloko 70 ikasle inguru bilduko ditu zuzenean nazioarteko adituen eskutik ikas dezaten. Helburua hainbat gairi buruzko hitzaldiak emango dituzten 5-6 ikertzaile biltzea da. Gai horien artean dira produktu matrizeen egoerak, proiektaturiko egoera pare korapilatuak, renormalizazioa korapilatzearekin eta holografia. Aurreikuspenen arabera, eskola teorikoak eta programatzeko trebeziei zuzendurikoak uztartuko ditugu.

Batzorde antolatzailea

Román Orús (DIPC)

Frank Pollmann (TU Munich)

Norbert Schuch (MPQ)

Frank Verstraete (Univ. Ghent)

Helburuak

Eskolaren helburua doktoregoko ikasle gazteei produktu tentsorialen egoerei buruzko oinarrizko printzipioak eta garapen tekniko berrienak erakustea da. Helburua bereziki garrantzitsua da gero eta talde gehiago ari baita bilakaera azkarra izaten ari den gaia aztertzen. Produktu tentsorialen egoeran oinarrituriko metodoen garapenean eta aplikazioan aktiboki lan egiten duten ikertzaileek emango dituzte hitzaldiak.

Ikastaroaren laguntzaile espezifikoak



Zuzendaritza



Roman Orús

Donostia International Physics Center

Matrikula prezioak

REGISTRATION	2019-11-25 ARTE
Regular Attendant	0 EUR

Kokalekua

Materialen Fisika Zentroa (CSIC-UPV/EHU)

Manuel Lardizabal pasealekua, 4. 20018 Donostia / San Sebastián

Gipuzkoa