

Studenterkollokvier i 2015

Titel Udvinde af energi fra roterende sorte huller
Ved Nikolaj Andresen
Vejleder Ulrik Uggerhøj
Dato 17. december

Titel Fysikken vs. Moores Lov
Ved Peter Tønning
Vejleder Brian Julsgaard
Dato 17. december

Titel Analyse af kaotiske systemer
Ved Uffe Amelung Fredens
Vejleder Jens Ulrik Andersen
Dato 17. december

Titel SQUID's og hjerneforskning
Ved Signe Greve
Vejleder Christopher Bailey
Dato 17. december

Titel Ghost Sensing
Ved Henrik Lund Mortensen
Vejleder Jacob Sherson
Dato 17. december

Titel Dråbedannelse
Ved Bjarke Møller Pedersen
Vejleder Martin Greiner
Dato 17. december

Titel Detektion af Atomsprængninger
Ved Claus Christensen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 17. december

Titel Negative absolutte temperaturer
Ved Andreas Torp Hammer
Vejleder Jacob Sherson
Dato 17. december

Titel New Horizons
Ved Kenneth Kjærgaard
Vejleder Brandon Tingley
Dato 15. december

Titel Does a world as in Game of Thrones exist? -- Extreme environments on exoplanets

Ved Xie Mo

Vejleder Hans Kjeldsen

Dato 15. december

Titel Hollow Electron Beam Collimation

Ved Frederik Doktor Skødt Simonsen

Vejleder Heine Dølrath Thomsen

Dato 14. december

Titel Planet Migration

Ved Daniel Mikkola

Vejleder Simon Albrecht

Dato 10. december

Titel Tidsrejser

Ved Jens Schultz Laustsen

Vejleder Ulrik Uggerhøj

Dato 8. december

Titel Rubens flammerør

Ved Anders Hüche

Vejleder Karsten Riisager

Dato 8. december

Titel Zombie Apocalypsen

Ved Bodil Carlsen

Vejleder Alberto Imparato

Dato 1. december

Titel Den svævende frø

Ved Kristian Knakkegaard Nielsen

Vejleder Nikolaj Zinner

Dato 1. december

Titel Detektion af mørkt stof

Ved Morten Andreasen

Vejleder Hans Fynbo

Dato 30. november

Titel Evighedsmaskiner

Ved Molte Emil Strange Andersen

Vejleder Allan Hvidkjær Sørensen

Dato 26. november

Titel Er verden ren matematik?

Ved Niels Jakob Søe Loft

Vejleder Henrik Kragh Sørensen

Dato 24. november

Titel Inertial Confinement Fusion
Ved Max Janum
Vejleder Hans Fynbo
Dato 24. november

Titel Stående bølger på en streng
Ved Jeppe Langeland
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 23. november

Titel ASTRID 2 undersøger DNAs fotofysik
Ved Marlene Møller Madsen
Vejleder Søren Vrønning Hoffmann
Dato 19. november

Titel ITER – vejen til fusionskraftværker
Ved Sigga Poller Boelslund
Vejleder Hans Fynbo
Dato 17. november

Titel Till Heinzl
Ved Chaostheory
Vejleder Alberto Imparato
Dato 17. november

Titel Kunstig Intelligens
Ved Poul Abildgaard Ejlersen
Vejleder Sune Nørhøj Jespersen
Dato 16. november

Titel Brachyterapi
Ved Kia Busch
Vejleder Kari Tanderup
Dato 12. november

Titel Teoretiske problemer med standardmodellens Higgs-sektor
Ved Anders Eller Thomsen
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 10. november

Titel 3D print – fra pølsemaskine til nanofabrikation
Ved Leon Schwenk-Nebbe
Vejleder Peter Balling
Dato 5. november

Titel Hestehalers fysik
Ved Sofie Tilbæk
Vejleder Alberto Imparato
Dato 3. november

Titel Kvanteteleportering
Ved Christian Kirk
Vejleder Aurelien Dantan
Dato 3. november

Titel Klorofyl og effektiv lyshøstning
Ved Christina Kjær
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 29. oktober

Titel Hydraulofoner - Musik og vand
Ved Aske Krosgaard
Vejleder Karsten Riisager
Dato 9. oktober

Titel de Broglie-Bohm teori og Many Interacting Worlds
Ved Benjamin Jørgensen
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 9. oktober

Titel Plasmahøjtaler
Ved Aske Thorsen
Vejleder Michael Drewsen
Dato 2. Oktober

Titel Hawking-Thorne-Preskill-væddemålet
Ved Jesper Halkjær Jensen
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 2. oktober

Titel Universet som hologram
Ved Niels Jessen-Hansen
Vejleder Steen Hannestad
Dato 1. oktober

Titel EPR-Paradokset – Fra paradoks til Kvanteeinformatik
Ved Nanna Ravn Rasmussen
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 1. Oktober

Titel Måleproblemet og fortolkninger af kvantemekanik
Ved Jeppe D. Christiansen
Vejleder Samuel Schindler
Dato 25. september

Titel Laservåben
Ved Steffen Videbæk Fredsgaard
Vejleder Peter Balling
Dato 25. september

Titel Udvalg af fysiske opfindelser
Ved Marcus Therkildsen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 24. september

Titel Universets største diamant
Ved Kristian Jerslev
Vejleder Jørgen Christensen-Dalsgaard
Dato 24. september

Titel Grafen som fotodetektor eller solcelle
Ved Jakob Jørgensen
Vejleder Philip Hofmann
Dato 18. september

Titel Økonomifysik
Ved Alex Arash Sand Kalae
Vejleder Alberto Imparato
Dato 18. september

Titel Carrington Eventet
Ved May Gade Pedersen
Vejleder Christoffer Karoff
Dato 17. september

Titel Gyrokronologi
Ved Maria Hjorth
Vejleder Victor Silva Aguirre
Dato 10. september

Titel Truslen fra asteroiderne
Ved Nikolaj Sloth Züricho
Vejleder Ole J. Knudsen
Dato 28. august

Titel Extraterriale Lyn
Ved Sofie Abildgaard
Vejleder Hans Kjeldsen
Dato 27. august

Titel Statistisk modellering af meningsdannelse
Ved Bo Tranberg
Vejleder Alberto Imparato
Dato 1. juni

Titel Citizen science
Ved Camilla Agentoft
Vejleder Frank Grundahl
Dato 28. Maj

Titel Stephen Hawking – Manden, Fysikken og Fænomenet
Ved Anette Svenningsen
Vejleder Kristian Hvidtfelt Nielsen
Dato 21. maj

Titel Mørk energi vs. modificeret tyngdekraft
Ved Eske Møller Pedersen
Vejleder Steen Hannestad
Dato 20. maj

Titel Lyn og Torden
Ved Signe Lisabeth Røndal
Vejleder Jon Merrison
Dato 18. maj

Titel Usynlighed
Ved Rasmus Brøgger Najbjerg
Vejleder Martin Kristensen
Dato 11. maj

Titel Statistiske metoder og anvendelse
Ved Peter Dam Lundgaard Sørensen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 7. maj

Titel Smart Grids
Ved Casper Szast
Vejleder Niels Hertel
Dato 4. maj

Titel Støvede Supernovaer
Ved Nanna Bill Andersen
Vejleder Christa Gall
Dato 30. april

Titel Mutual information og kvantediskord
Ved Irina Kristensen
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 27. april

Titel Evnen at gå på vandet
Ved Jonas Helboe Jørgensen
Vejleder Martin Greiner
Dato 23. april

Titel Varmemaskiner
Ved Atahan Akdag
Vejleder Alberto Imparato
Dato 22. april

Titel NASA 100 år – One small step for man
Ved Nikolaj Lykke Viborg
Vejleder Ole J. Knudsen
Dato 20. april

Titel Gravitationsbølger
Ved Jakob Hjørringgaard
Vejleder Steen Hannestad
Dato 16. april

Titel Spontan knudning af forstyrrede snore
Ved Jeppe Theiss Kristensen
Vejleder Alberto Imparato
Dato 13. april

Titel Bemandet mission til Mars
Ved Andreas Helbo Beck
Vejleder Hans Kjeldsen
Dato 9. april

Titel Thorium – Fremtidens energiforsyning?
Ved Knud Nielsen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 12. februar