

Studenterkollokvier i 2016

Titel Guinness bobler
Ved Jens Kristian Vestergaard
Vejleder Karsten Riisager
Dato 22. december

Titel Aldersbestemmelse af åbne hobe med formørkelsesvariable
dobbeltstjerner
Ved Andreas Kjær Dideriksen
Vejleder Karsten Frank Brogaard
Dato 19. december

Titel Why nanobubbles live for hours
Ved Philip Pankuweit
Vejleder Alberto Imparato
Dato 12. december

Titel Rundtosset olympiade – En mekanisk analyse af svimmelhed
blandt diskos- og hammerkastere
Ved Maja Juhl Lassen
Vejleder Nikolaj Thomas Zinner
Dato 12. december

Titel Biomekanik og fodboldspark – Fysikken bag det gode
fodboldspark
Ved Kasper Medum Rasmussen
Vejleder Thomas Bull Andersen
Dato 8. december

Titel Katten - En mester I væskedynamik
Ved Julie Kryger Stephansen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 2. december

Titel Social nature of science: women in physics
Ved Mikel Olano
Vejleder Matthias Heymann
Dato 5. december

Titel Bose-Hubbard Modellen
Ved Jesper Hasseriis Mohr Jensen
Vejleder Jacob Friis Sherson
Dato 1 december

Titel Fra Manhattanprojektet til Large Hadron Collider: Big
Science I fysik
Ved Lica Wong
Vejleder Kristian Hvidtfelt Nielsen
Dato 1. december

Titel Usynlighed
Ved Lasse Holch Nielsen
Vejleder Peter Balling
Dato 28. november

Titel Bells raket-reb paradoks
Ved Nikolaj Ravn
Vejleder Ulrik Uggerhøj
Dato 28. november

Titel At blæse en boble
Ved Jesper Bali Rasmussen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 21. november

Titel Betavoltaics – batteriet som bliver ved, når Duracell giver op
Ved Gunhild Rolighed Thorsen
Vejleder Hans Fynbo
Dato 21. november

Titel Har du kigget på dine data I dag? Menneskelig bias i dataanalyse
Ved Jakob Rørsted Mosumgaard
Vejleder Karsten Riisager
Dato 17. november

Titel Downforce og aerodynamic i Formel 1
Ved Signe Nygaard Fly
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 17. november

Titel Plasma Wakefield Acceleration
Ved Jonas Kallestrup
Vejleder Jørgen S. Nielsen
Dato 14. november

Titel Lysets hvisken
Ved Signe Rolighed Thorsen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 14. november

Titel Bevægelse og deformation af targetet under strålebehandling af spiserørscancer
Ved Bjørn Lægdsgaard Helbo
Vejleder Lone Hoffmann
Dato 10. november

Titel Videospil og fysik
Ved Mikkel Kofoed

Vejleder Bjørk Hammer
Dato 7. november

Titel Navigationens historie – fra antikken til modern tid
Ved Carsten Sønderskov Jørgensen
Vejleder Kristian Hvidtfelt Nielsen
Dato 7. november

Titel Den femte kraft
Ved Simon Gudemoos Jakobsen
Vejleder Hans Fynbo
Dato 3. november

Titel At skue hunden på hårene? Ekstremt højopløste billeder af
stjerneoverflader
Ved Amalie Stokholm
Vejleder Tim White
Dato 3. november

Titel Observation af gravitationsbølger
Ved Sune Andreas Dyrbye
Vejleder Dimitri Fedorov
Dato 13. oktober

Titel Easter Egg Dynamics
Ved Simon Bugge Siggaard
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 10. oktober

Titel Sparede Degas på lærredet?
Ved Søren Birthin Schmidt
Vejleder Søren Pape Møller
Dato 10. oktober

Titel Antibrint
Ved Emilie Hindbo Clausen
Vejleder Ulrik Uggerhøj
Dato 6. oktober

Titel Magnetisk Resonans, optagelsesmuligheder og udnyttelse til
kræftbehandling
Ved Kenni Engstrøm
Vejleder Sune Jespersen
Dato 3. oktober

Titel Active Galactic Nuclei
Ved Ediz Celik
Vejleder Maximilian Stritzinger
Dato 3. oktober

- Titel Simulering af netværksdækning fra WiFi-router
Ved Anders Vestergaard
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 29. september
- Titel Hvordan tilbereder man den perfekte bøf?
Ved Kenneth Lund Andersen
Vejleder Steen Brøndsted
Dato 26. september
- Titel Fysikken bag Rutsjebane Loops
Ved Torstein Dahl Bratberg
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 26. september
- Titel Kold fusion?
Ved Benjamin Degn Grann
Vejleder Hans Fynbo
Dato 22. september
- Titel Water splitting through catalytic electrolysis
Ved Uffe Furlig Larsen
Vejleder Jeppe V. Lauritsen
Dato 19. september
- Titel Kunsten at flyve – hvordan en vinge kan give opdrift
Ved Jacob Esmann Poulsen
Vejleder Jan Arlt
Dato 15. september
- Titel Wendelstein 7-X
Ved Thomas Bækkegaard
Vejleder Hans Fynbo
Dato 12. september
- Titel Fra spin til billede
Ved Per Melby
Vejleder Steffan Ringgaard
Dato 12. september
- Titel Halo Nuclei
Ved Jens Therkildsen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 5. september
- Titel Visualiseringen af tredimensionale rum
Ved Søren Christensen
Vejleder Peter Balling
Dato 27. maj

Titel Kvantespil
Ved Jens Jakob W. H. Sørensen
Vejleder Jacob Sherson
Dato 23. maj

Titel Opkonverteringsprocesser i Er^{3+} : Optimering af solceller
Ved Sissel Tind Søndergaard
Vejleder Brian Julsgaard
Dato 23. maj

Titel Hvordan man trækker vejret under vand
Ved Søren Mikkelsen
Vejleder Mario Napolitano
Dato 20. maj

Titel Dansens Fysik
Ved Mick Althoff Kristensen
Vejleder Søren Pape Møller
Dato 20. maj

Titel Adaptiv kontrol af kemiske reaktioner med femtosekundlasere
og genetiske algoritmer
Ved Ebbe Stubbe
Vejleder Henrik Stapelfeldt
Dato 19. maj

Titel Dannelse af stjerner og planeter
Ved Kasper Zøllner
Vejleder Günter Houdek
Dato 19. maj

Titel Behandling af kræft med protonterapi – der må da være nogle
ulemper?
Ved Jesper Pedersen
Vejleder Niels Bassler
Dato 17. maj

Titel Hvordan en cykel selv kan holde balancen
Ved Mathias Klahn
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 12. maj

Titel El Niño og NAO
Ved Mikkel Fristrup Schou
Vejleder Mads Knudsen
Dato 9. maj

Titel Optimering af Behandling af Tumorer
Ved Simon Skouboe

Vejleder Niels Bassler
Dato 9. maj

Titel Tjernobylulykken
Ved Andreas Boes Jakobsen
Vejleder Jon Merrison
Dato 2. maj

Titel Spøgelser
Ved Nicolai Haugaard
Vejleder Karsten Riisager
Dato 2. maj

Titel Klimamodeller
Ved Ricky Teiwes
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 28. april

Titel De magiske tal holder flyttedag
Ved Helle Bisgaard Sørensen
Vejleder Karsten Riisager
Dato 28. april

Titel Gamma-ray bursts
Ved Rasmus Larsen
Vejleder Maximilian Stritzinger
Dato 28. april

Titel Grønne netværk
Ved Chris Poulsen
Vejleder Martin Greiner
Dato 25. april

Titel Quantum Computing – An introduction to experimental
implementation
Ved Kristoffer Theis Skalmstang
Vejleder Lukas Buchmann
Dato 25. april

Titel Behandling af kræft med protonterapi –
der må da være nogle ulemper?
Ved Jesper Pedersen
Vejleder Niels Bassler
Dato 18. april

Titel Pulsars
Ved Mathias Bojsen-Hansen
Vejleder Brandon West Tingley
Dato 18. april

Titel Gaia – A new eye on the galaxy
Ved Christian Lundsgaard Sahlholdt
Vejleder Brandon West Tingley
Dato 14. april

Titel Kleins paradoks
Ved Peter Lystlund Matzen
Vejleder Allan Hvidkjær Sørensen
Dato 11. april

Titel How Physics Has Helped Resolve Sustainable Energy
Challenges
Ved Hazel Haaversen Clarke
Vejleder Gorm Andresen
Dato 7. april

Titel Fra lys til syn
Ved Mette Galsgaard Malle
Vejleder Lars H. Andersen
Dato 10. marts

Titel Simulering af vejtrafik
Ved Ole Iversen
Vejleder Alberto Imparato
Dato 7. marts

Titel Atomar kontrol af MoS₂
Ved Sean Thomsen
Vejleder Jeppe Lauritsen
Dato 3. marts

Titel Parameterestimering og Kvantemålinger
Ved Alexander Holm Kiilerich
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 29. februar