

Studenterkollokvier i 2021

- Titel 'Physical research of the brain: The Human Connectome and Brain Structure'
 Ved Adriá Bravo Vidal
 Vejleder Sune Jespersen
 Dato 9. december
- Titel Transistorens tidlige år
 Ved Esben Juel Porat
 Vejleder Brian Juulsgaard
 Dato 6. december
- Titel Termoelektriske materialer
 Ved Jacob Kjær Nielsen
 Vejleder Bo Brummerstedt Iversen
 Dato 3. december
- Titel Molten Salt Reactors -- genoptagelsen af en gammel
 Ved Martin Mikkelsen
 Vejleder Hans Fynbo
 Dato 2. december
- Titel Navier Stokes: The million dollar question
 Ved Nikolaj Leonhard Daugaard Peters
 Vejleder Juergen Schmiegel
 Dato 2. december
- Titel Synthesizers og signalbehandling
 Ved Magnus Dencker Pedersen
 Vejleder Aurelien Dantan
 Dato 2. december
- Titel Måling af neutrinomasser
 Ved Petros Adel Samu
 Vejleder Karsten Riisager
 Dato 26. november
- Titel Quantum Teleportation and the existence of the soul
 Ved Victor Rueskov Christiansen
 Vejleder Thomas Pohl
 Dato 25. november
- Titel Atomkraft - måske?": En undersøgelse af atomkraft som bæredygtig energikilde ud fra et økonomisk, menneskeligt og miljømæssigt perspektiv med inddragelse af teknologier, der kan gøre atomkraft mere bæredygtigt.
 Ved Anne Kirstine Dalgaard
 Vejleder Karsten Riisager
 Dato 25. november

Titel Energiressourcer
Ved Mads Hansen Baattrup
Vejleder Hans Fynbo
Dato 22. november

Titel Hvorfor en fysiker ikke tør bungee jumping
Ved Søren Skovgaard Balling
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 22. november

Titel Magnetic Levitation Trains
Ved Esben Terp Jensen
Vejleder Jill Miwa
Dato 18. november

Titel Feynman's Lost Lecture: The Motion Of The Planets
Around The Sun
Ved Christoffer Ravn Søndergaard
Vejleder Thomas Tram
Dato 18. november

Titel Fysikerens drøm: er alt den harmoniske oscillator?
Ved Rasmus Malthe Fiil Andersen
Vejleder Aurelien Dantan
Dato 17. november

Titel Optiske frekvenskamme: millioner af lasere i én
Ved Akgash Sundaralingam
Vejleder Michael Drewsen
Dato 15. november

Titel The Schwinger Effect
Ved Camilla Theresia Grøn Sørensen
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 15. november

Titel Particle Physics with Rubik's Cubes
Ved Christian Steenberg Norre
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 11. november

Titel Logik for kvantefysikere: Den fysiske realisering af
en kvantegate
Ved Kasper Larsen
Vejleder Michael Drewsen
Dato 11. november

Titel Topological Quantum Computing: The Toric Code
Ved Christian Saugbjerg Lange
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 8. november

- Titel Brownian motion
Ved Simon Thorndahl Thomsen
Vejleder Alberto Imparato
Dato 4. november
- Titel ITER- verdens dyreste eksperiment
Ved Tobias Møller
Vejleder Hans Fynbo
Dato 4. november
- Titel Astrobiology
Ved Laura Kathrine Slumstrup
Vejleder Liv Hornekær
Dato 1. november
- Titel Durability and deformation of a bed
Ved Shing Tsun Kenneth Tai
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 25. oktober
- Titel Beskrivelse af fodgængere ud fra Langevin-ligningen
Ved Jeppe Heering Surov
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 14. oktober
- Titel Quantum Cryptography: Fighting eavesdroppers in outer space
Ved Laurits Nikolaj Stokholm
Vejleder Klaus Mølmer/Anton Andersen
Dato 14. oktober
- Titel Stellar engines - Moving the Solar System
Ved Martin Weigand
Vejleder Frank Grundahl
Dato 11. oktober
- Titel Paradoxes in special relativity
Ved Christoffer Holm Vejlin Møldrup
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 7. oktober
- Titel Minkowski-rummet
Ved Kristian Arenholt Mosekjær
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 4. oktober
- Titel Gauge theory, behind the standard model
Ved Erik Holm Steenberg
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 4. oktober
- Titel Young Tableaux and their physical applications
Ved Albert Barba i Gàlez
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 31. maj

- Titel Rumtrusler
 Ved Nilo Alberto Kjer Lopez de la Rica
 Vejleder Christoffer Karoff
 Dato 21. maj
- Titel På skuldrene af giganter
 Ved Viktor Philbert Dam-Andersen
 Vejleder Kristian Hvidtfelt Nielsen
 Dato 20. maj
- Titel En fysiker spiller disc golf
 Ved Andreas Nørgård Pedersen
 Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
 Dato 20. maj
- Titel History of the interstellar medium
 Ved Alfred Hophinson
 Vejleder Liv Hornekær
 Dato 17. maj
- Titel Mekanikken Bag Golf
 Ved Andreas Kristian Kjeldsen
 Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
 Dato 17. maj
- Titel Von Neumann Prober: En Universel "Pandemi"
 Ved Ajanthan Ketheeswaran Kumarasamy
 Vejleder Thomas Tram
 Dato 17. maj
- Titel Group theory and the eightfold way
 Ved Miels Munch Mikkelsen
 Vejleder Nikolaj Zinner
 Dato 14. maj
- Titel A Mission to Titan: Searching for Life on Saturn's
 Largest Moon
 Ved Mads Gillings Jørgensen
 Vejleder Kai Finster
 Dato 10. maj
- Titel Delayed Choice Eksperimenter
 Ved Magnus Linnet Madsen
 Vejleder Aurelien Dantan
 Dato 10. maj
- Titel Contextuality in hidden variable models and the
 Kochen Specker theorem
 Ved Viktor Kristensen Haldborg
 Vejleder Aurelien Dantan
 Dato 10. maj

- Titel Optiske frekvenskamme: millioner af lasere i én
Ved Akgash Sundaralingam
Vejleder Michael Drewsen
Dato 6. maj
- Titel 3D hydrodynamical models for stellar modelling
Ved Peter Fløche
Vejleder Victor Aguierre
Dato 6. maj
- Titel Modellering af smittespredning og globale pandemier
Ved Sofie Jastrup Lanng
Vejleder Sune Jespersen
Dato 3. maj
- Titel Twistronics - a new twist on quantum materials
Ved Kasper Rønning Pedersen
Vejleder Philip Hofmann
Dato 29. april
- Titel Graph neural networks anvendt til at forudsige nye
molekylers kemiske egenskaber
Ved Frederik Lillebæk Hansen
Vejleder Bjørk Hammer
Dato 26. april
- Titel Cerns næste superprojekt - op til 100km accelerator
Ved Peter Lysdahl Bæk
Vejleder Søren Pape Møller
Dato 22. april
- Titel Køkkenfysik i pandemi tid
Ved Morten Søtang Jacobsen
Vejleder Jens Jacob Lindballe
Dato 22. april
- Titel Theoretical and experimental investigation of the
EDM of neutrons
Ved Villads Lundsteen Jacobsen
Vejleder Hans Fynbo
Dato 19. april
- Titel Hvordan man antænder en raketmotor uden raketten
eksploserer 101
Ved Marc Breiner Sørensen
Vejleder Hans Kjeldsen
Dato 19. april
- Titel Elektrostatisk Lagerringe
Ved Elias Wind Zambiasi
Vejleder Lars H. Andersen
Dato 15. april

Titel Middelalderens krigsmaskiner og hvordan man kaster med ting
Ved Frederik Kofoed Marqversen
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 15. april

Titel Tidskrystaller
Ved Jakob Rye
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 13. april

Titel Quantum Teleportation
Ved Lukas Martin Wick
Vejleder Aurelien Dantan
Dato 12. april

Titel Fremstilling af moderne mikroprocessorer
Ved Anders Ploug Hansen
Vejleder Brian Julsgaard
Dato 25. marts

Titel Hvorfor kender vi kun Newtons tyngdekonstant G med ret stor usikkerhed?
Ved Christian Haag Frederiksen
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 22. marts

Titel Brownske Motorer: Fysikken bag molekyllære motorer
Ved Anders Bak-Nyhus
Vejleder Alberto Imparato
Dato 18. marts

Titel Hvorfor mørkt stof?
Ved Benjamin Mørch Dahl
Vejleder Steen Hannestad
Dato 18. marts

Titel Udover standardmodellen: Kvantegravitation - På vej mod teorien om alting
Ved Josefine Bjørndal Robl
Vejleder Nikolaj Zinner
Dato 15. marts