

Studenterkollokvier i 2022

Titel Dying stars to ARoS: The Super Kamiokande
 Ved Ihsan Ahmed Kolasseri
 Vejleder Thomas Tram
 Dato 1. december

Titel Quantum Cryptography
 Ved Moritz von Usklar
 Vejleder Thomas Pohl
 Dato 28. november

Titel Hvordan fungerer en cykel?
 Ved Tobias Lysdal Norrbohm
 Vejleder Henrik B. Pedersen
 Dato 24. november

Titel The Physics of Hailstorms
 Ved Niklas Scheel
 Vejleder Jon Merrison
 Dato 24. november

Titel Losing Darkness at the Speed of Light
 Ved Hanna Strojecka
 Vejleder Frank Grundahl
 Dato 21. november

Titel The Age and Mysteries of Saturn's Rings
 Ved Esben Bidstrup
 Vejleder Simon Albrecht
 Dato 21. november

Titel The Hunt for the Earliest Galaxies With JWST
 Ved Lars Eric Borchert
 Vejleder Maximilian Stritzinger
 Dato 17. november

Titel Entanglement and the hippie movement: From fringe science to Nobel Prize
 Ved René Munk Thalund
 Vejleder Jan Arlt
 Dato 14. november

Titel The Application of Quantum Circuits in Associative Adversarial Networks
 Ved Sebastian Yde Madsen
 Vejleder Nikolaj Thomas Zinner & Stig Elkjær Rasmussen
 Dato 14. november

Titel Attoclock (tunneling delays in strong field)

- physics)
 Ved Mads Brøndum Carlsen
 Vejleder Lars Bojer Madsen
 Dato 9. november
- Titel Quantum Chaos
 Ved Emil Hansen
 Vejleder Lars Bojer Madsen
 Dato 9. november
- Titel Is what shakes the Solar System outskirts a massive unknown planet?
 Ved Kamil Krzysztof Kalinowski
 Vejleder Hans Kjeldsen
 Dato 3. november
- Titel Observing exoplanets using the Sun's gravitational field
 Ved Astrid Guldberg Theil
 Vejleder Frank Grundahl
 Dato 3. november
- Titel Hydroacoustic measurements for the CTBTO
 Ved Jendrik Leiv
 Vejleder Hans Kjeldsen
 Dato 31. oktober
- Titel Steel meets Steel: Mechanics and Materials of Swordfighting
 Ved Christian Valentiner-Branth Nielsen
 Vejleder Søren Ulstrup
 Dato 31. oktober
- Titel Kuglebaner og loops
 Ved Mie Louise Lauridsen
 Vejleder Henrik B. Pedersen
 Dato 27. oktober
- Titel Ant-Man from physics point of view
 Ved Julius Rex Marinpoika Eskelinen
 Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
 Dato 24. oktober
- Titel Electrodynamics in fauna (geckos and electric eels)
 Ved Lasse Bassermann
 Vejleder Jan Arlt
 Dato 24. oktober
- Titel Hvad kan mørkt stof være?

- Ved Jacob Christian Warming
 Vejleder Steen Hannestad
 Dato 14. oktober
- Titel Polariserede solbriller (og 3D briller) med demoforsøg
 Ved Christiane Rahbek
 Vejleder Peter Balling
 Dato 10. oktober
- Titel Headphones - How they function and how we improve them
 Ved Jeff Normann Sejr
 Vejleder Aurelien Dantan
 Dato 19. maj
- Titel Kaotiske bevægelser i fysiske systemer
 Ved Anders Kragh
 Vejleder Dmitri Fedorov
 Dato 5. maj
- Titel Biologisk og billede vejledt adaptiv strålebehandling –fremtidens kræftbehandling med LINAC?
 Ved Kasper Korsgaard Nielsen
 Vejleder Jacob Graversen Johansen
 Dato 4. maj
- Titel How physics simulations work: simulating particles in electric and magnetic fields
 Ved Nikolaj Roager Christensen
 Vejleder Dmitri Fedorov
 Dato 2. maj
- Titel James Webb Space Telescope
 Ved Freja Borgaard Nielsen
 Vejleder Frank Grundahl
 Dato 28. april
- Titel ”Nej, jeg er ikke astrolog”
 Ved Silke Sofia Dainese
 Vejleder Ole J. Knudsen
 Dato 27. april
- Titel Classical Mechanics in Classic Cartoons
 Ved André Vu-Phung
 Vejleder Klaus Mølmer
 Dato 25. april
- Titel Bohmian Mechanics/Pilot Wave

- Ved Christian Tornøe
Vejleder Klaus Mølmer
Dato 25. april
- Titel Nikola Tesla: Og jagten på den forsvundne dødsstråle
Ved Olivia Anna Ulrich Nielsen
Vejleder Aurelien Dantan
Dato 20. april
- Titel Hvad er strengteori?
Ved Anton Alnor Christensen
Vejleder Steen Hannestad
Dato 19. april
- Titel Observational Effects of a Dyson Sphere
Ved Malte Klockmann Pein Malmberg
Vejleder Frank Grundahl
Dato 19. april
- Titel Kædefontænen
Ved Asger Brimnes Gardner
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 7. april
- Titel The Physics of Climbing
Ved Jens Reersted Larsen
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 4. april
- Titel Fysikken i karate
Ved Johannes Holm Jørgensen
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 4. april
- Titel En ny generation af atomreaktorer
Ved Anders Vebert Olsen
Vejleder Hans Fynbo
Dato 31. marts
- Titel Aerodynamisk Lift
Ved Albert Freud Abildgaard
Vejleder Dmitri Fedorov
Dato 28. marts
- Titel Hvorfor er technetium radioaktivt?
Ved Hans Brüner Dein
Vejleder Karsten Riisager
Dato 24. marts

- Titel Fysikken bag god kaffe
Ved Tinus Claus Blæsbjerg Lodahl
Vejleder Steen Brøndsted Nielsen
Dato 24. marts
- Titel Rapunzel, Rapunzel, lad dit hår falde ned
Ved Laura Brinch Nørregaard
Vejleder Henrik B. Pedersen
Dato 21. marts
- Titel Precision measurements: Atomic clocks
Ved Martin Cradock Østerlund
Vejleder Jan Arlt
Dato 17. marts
- Titel The Discovery and Demotion of Pluto
Ved Emma Kirstine Holden Thorsøe
Vejleder Simon Albrecht
Dato 14. marts