

InterMat projektdag fredag 29. april 2022

Mødested: DTU, Bygning 303A, auditorium 42

Live Stream (9:00-12:30): <https://vimeo.com/event/2019675>

Program:

09:00 – 09:05	Velkommen til DTU Compute v./ studienævnensformand Andreas Bærentzen
09:05 – 09:10	Velkommen til Matematicum v./ professor Steen Markvorsen
09:15 – 10:00	Forelæsning: Overblik over forårets InterMat pensum v./ Karsten Schmidt, DTU Compute
10:00 – 10:30	Regneøvelse i funktioner af to variable Deltagerne løser en opgave der følger op på forelæsningen
10:45 – 11:15	Indledende øvelser med parabler og parabler v./ Bjørn Grøn, Rysensteens Gymnasium
11:15 – 11:45	Om matematikken i konstruktionen af TICRA's reflektor-antennener v./ Oscar Borries, Head of Mathematics & AI Team at TICRA
11:45 – 12:30	Videregående øvelse over reflektor-antennener v./ Bjørn Grøn, Rysensteens Gymnasium
12:30 – 13:00	Frokost
13:00 – 15:15	Vi deler os op i tre workshops: <ul style="list-style-type: none">• Fytoplankton, v./ Steen Markvorsen• Matematik-opgaver med optimering v./ Ulrik Engelund Pedersen• Rottepopulationer v./ Karsten Schmidt
15:15 – 15:30	Introduktion til efterårsforløbet af InterMat v./ Steen Markvorsen, DTU Compute
15:30	Afslutning med citronkage og cola