

Gefion Orientering nr. 16

September 2021



Redaktion: Rektor Birgitte Vedersø

Gefion Orientering udkommer fire gange årligt og skal synliggøre skolens daglige aktiviteter, dels for bestyrelsen og dels for en bredere kreds af forældre, samarbejdspartnere og interessenter. Publikationen tager udgangspunkt i skolens tre ambitioner, der løber som en rød tråd i skolens 2025-strategi og som tjener som pejlemærker og succeskriterier for skolens udvikling:

- At være en ambitiøs skole, der løfter, danner og udvikler alle egnede elever mest muligt
- At have de fagligt og didaktisk dygtigste medarbejdere, der brænder for at udvikle skolens kerneopgave og udvikler deres praksis i fællesskab
- At initiere og deltage i samarbejder med partnere og være retningssættende i gymnasiesektoren

Gefion Orientering 16 omhandler aktiviteter gennemført og planlagt i perioden fra sommerferien og frem til omkring efterårsferien 2021. Efter corona er det en meget stor glæde og fornøjelse at se, hvordan skolen igen sprudler af aktivitet, både af faglig og social karakter. Elever kan mødes på kryds og tværs, de frivillige udvalg er i gang for fuld kraft igen, der kan afholdes fredagscafé og snart også fester, og et eventuelt fagligt efterslæb arbejder vi på at få indhentet med ekstratimer og andre spændende aktiviteter.

Ambition 1: At være en ambitiøs skole, der løfter, danner og udvikler alle egnede elever mest muligt

Gefion bruger byen

2z og 3z har været i Planetarium og se filmen "Jordens Historie" med deres geovidenskabslærere i september.

De to naturgeografilærere Astrid Saxbeck Larsen og Tina Munk Jensen skal have deres naturgeografiklasser med i Planetarium til forevisning af film om vulkaner før efterårsferien.

2s var i september med deres dansklærer Helen Skovmand i teatret og se Mungo Parks forestilling "H.C. Andersens samlede eventyr".

I oktober skal psykologi b-hold 1 med deres lærer Christel Germann Petersen se udstillingen *Kunstens kvinder tager ordet* på Statens Museum for Kunst som indledning til et fagligt forløb om køn, kønsroller og kønsforskelle.

Psykologi b-hold 1 deltog i september på Ungdommens Folkemøde med deres lærer Christel Germann Petersen. Eleverne lavede interviews og videoindslag om og med festivalens mange organisationer.

Gefion bygger bro – samarbejde med eksterne partnere

Uge 39 er naturvidenskabsfestival-uge over hele landet. På Gefion fejrer vi det bl.a. ved at invitere 8 lokale 9.klasser på besøg på skolen, hvor de skal undervises af vores naturvidenskabelige elever i 2.g, der har forberedt posters m.m.

Desuden får alle elever i 1.g et naturvidenskabeligt oplæg af en ekstern oplægsholder, hvor de møder naturvidenskaben i praksis.

Alle naturvidenskabelige elever i 3.g er på besøg ude af huset for at møde naturvidenskabelige uddannelser eller virksomheder. Nogle af aktiviteterne er gjort online, men f.eks. skal 3z på besøg på DTU Aqua og 3vy på besøg på DTU.

I efteråret tilbyder Gefion naturvidenskabelige aftner med streaming af naturvidenskabelige foredrag fra Århus Universitet. Lærerne Marie Habekost, Sami Pedersen, Steen Kentved og Katrine Nielsen deltager foreløbigt med deres klasser.

Som led i naturvidenskabsfestivalen deltager pigerne i 3z i *Girls Day in Science* på Ørsted, hvor de skal arbejde med bæredygtig energi og møde kvindelige naturvidenskabsfolk.

[Karrieretanken](#) besøgte i september skolen og gav eleverne mulighed for at få et bedre indblik i de videregående uddannelsers muligheder.

Gefion løfter

I anledning af corona er skolen blevet bevilget midler til at indhente eventuelle faglige huller hos eleverne. Der er derfor i efteråret en lang række af initiativer i gang:

- Dobbelt- og ekstralærerordning i fagene, f.eks. matematik og sprogfag
- Ekstramoduler i fagene til at indhente fagligt stof
- Teater- eller biografture til forestillinger, som der arbejdes med i undervisningen i f.eks. dansk, dramatik eller engelsk
- Museumsbesøg
- Besøg af eksterne oplægsholdere

Gefions pædagogiske laboratorium – eksempler på undervisning

6 tysk-og samfundsfagshold deltog sammen med deres lærere i et oplæg ved journalist og Tysklandsekspert Lasse Soll Sunde om det tyske valg til Forbundsdagen dagen efter valget og fik helt aktuelle perspektiver på regeringsdannelsen med. Tysklærer Rikke Mamsen havde arrangeret.

Efter oplægget arbejdede 2l videre med det tyske valg i tysk og samfundsfag med deres lærere Rikke Mamsen og Ask Holm og skulle bl.a. producere nyhedsindslag.

2l og 3l er på ekskursion til Århus 11.-13. oktober med deres engelsklærer Mette Stangerup og samfundsfagslærer Ask Holm for at besøge museer og Århus Universitet.

To af skolens idrætshold på b-niveau har i september været med deres lærere Bjørn Zebitz Hansen, Jens Henrik Lyng Jensen og Mikkel Paaske på mountainbike-tur i Hareskoven.

3k har sammen med deres musiklærer Petur B. Petersen haft besøg af komponisten Ida Gard til en sangskriverworkshop, der blev afsluttet med en lille koncert, hvor klassen sang deres nyskrevne numre.

Benedicte Barfort skal have sit naturgeografi B-hold med til Odsherred for at se på glacielle landskaber før efterårsferien.

Alle skolens psykologihold deltager sammen med deres lærere, når Özlem Cekic holder foredrag om sin nye bog *Tak for kaffe* om konfliktne drappende dialog og kommunikation. Psykologilærer Christel Germann Petersen arrangerer.

Alle elever i 1g har i september i forbindelse med undervisningen i almen sprogforståelse deltaget i Sprogenes dag.

Gefion rejser – nu også indenlands

Alle 3.g-klasser kom som følge af corona ikke på studietur til udlandet i foråret. I september har klasserne så været på en indenlands studietur med mange forskellige destinationer som Århus, Nordjylland, Sønderborg, Bornholm og Ringkøbing. Turens formål var både fagligt og socialt – 3m har f.eks. arbejdet med grænseregionsproblemstillinger (historie, samfundsfag) i Sønderjylland, 3z har arbejdet med smeltevandssletter, molersklinter og fossiljagt (geoviden skab) på Fur og 3l har været i Ringkøbing og besøgt bunkers og have en interkulturel udveksling og fælles undervisning med en 3g-klasse på Ringkøbing Gymnasium.

Gefion fester

Alle gefionelever mødtes til fælles skovtur med teamlærerne i skoleårets første uge, hvor de erfarne gefionitter i 2g og 3g tog godt imod de nye elever i 1g.

Efter halvandet års fest-tørke inviterede Gefion i september igen til fredagscafé, som blev en meget stor succes med ualmindelig god stemning. Konceptet er ændret, så fredagscafeerne fremover ligger kl. 15-19 i stedet for kl. 18-22, og der er skruet ned for alkohol-indtaget, men det hindrede ikke dansegulvet i at gynge.

Gefion talent

Josephine, Silas, Stella, Astrid og Emilia fra 3v har deltaget i et to ugers praktikophold på CERN gennem Danish High-School Students Internship Programme. De er fem ud af 24 STX-/HTX-elever fra Danmark og er udvalgt på baggrund af deres individuelle videoansøgninger, diverse formularer og deres lærers detaljerede udtalelser om deres faglighed og personlige egenskaber. De fem

elever har brugt ugen på CERN på masterclasses, forsøg i laboratorierne og på at lære de andre danske elever, der også er på praktikophold at kende. Og der er også blevet tid til lidt vandretur og bjergbestigning.

Gefions pigefodboldhold gik ved gymnasiefodboldstævnet i Greve i september ubesejrede gennem gruppespillet med en målscore på 12-2 og tabte semifinalen til Brøndby Gymnasium.

Gefion er fra i år blevet en del af [Videnskabsklubben](#), hvor man kan "gå til naturvidenskab i sin fritid" og har leg, læring, nysgerrighed og eksperimenter på tværs af aldersgrupper i fokus. Fire af Gefions elever er blevet uddannet til seniormentorer, der skal stå for undervisningen i årets tema om primater for lokale 4. klasses-elever over en 7 ugers periode.

Gefion Masterclass for dygtige elever i vores lokale grundskolers afgangsklasser er startet igen. Eleverne i 9. klasse får mulighed for undervisning på Gefion et antal eftermiddage hen over efterår og vinter i naturvidenskab og sprog.

Gefion samarbejder

I august afholdt skolen forældremøde for alle nye 1g-forældre med introduktion til skolen og med præsentation af [gensidige forventninger](#).

Københavns kommune har gennemført frivilligt sundhedstjek af eleverne i september.

Fællesudvalget arrangerede i september udvalgscafé, hvor alle skolens gamle, gen- og nystartede udvalg kunne præsentere sig for resten af skolen og rekruttere nye medlemmer. Skolen har i øjeblikket ca. 20 frivillige, elevdrevne udvalg, der spænder vidt fra garn- og strikkeudvalget over rollespilsudvalget til politisk debatforum.

Elevrådet tager i begyndelsen af oktober på hyttetur for at planlægge årets arbejde og få nye elever fra 1g introduceret til arbejdet. Uddannelsesleder Andreas Møller Lange og rektor Birgitte Vedersø deltager også i turen.

Ambition 2: At have de fagligt og didaktisk dygtigste medarbejdere, der brænder for skolens kerneopgave og udvikler deres praksis i fællesskab

Gefion samarbejder

Alle ansatte deltog som kickstart af skoleåret i Gefions sommeruniversitet, der i år havde to temaer: dels det gode team-samarbejde og dels stressforebyggelse. Sommeruniversitetet var arrangeret af en arbejdsgruppe under Pædagogisk Udvalg og af samarbejdsudvalget.

Alle studieretningsledere og skolens ledelse afholdt i september et seminar, hvor vi drøftede studieretningsledernes rolle i teamarbejdet og skolens organisation.

Lektorerne Steen Kentved og Sami Pedersen, der underviser i bl.a. geovidenskab, fik tidligere på året Novo Nordisks store gymnasielærerpris. Med prisen fulgte 200.000 kr. til brug på skolen, og disse midler er nu blevet brugt til indkøb af nyt, avanceret udstyr til brug i naturvidenskabelige fag, f.eks. et kameramikroskop, infrarøde kameraer, udstyr til optik og varmemforsøg, rystebad, magnetometer og resistivitetsudstyr. Desuden er skolens 3. geovidenskabslærer Marie Habekost bevilget et spænde de efteruddannelsesforløb i sommerferien, hvor hun var på et 8 dages togt med forskningsskibet DANA og DTU Aqua i Grønland.

Ambition 3: At initiere og deltage i samarbejder med partnere og være retningsgivende i gymnasiesektoren

Gefion efteruddanner sig

Lektorerne Martin Wildenschild og Ask Holm deltager pt. i masteruddannelser på Syddansk Universitet i Gymnasiepædagogik og -ledelse. Uddannelsesleder Andreas Møller Lange er ligeledes i gang med at tage en master i IT og ledelse på IT-universitetet.

Oplæg, deltagelse i debatter m.m.

Matematik- og fysiklærer Frode Peulicke underviser i september gymnasielærere fra hele landet i Computational Thinking i regi af Danske Sciencegymnasier.

Dansklærerne Sarah Nehammer og Rebecca Albinus holdt i september oplæg på KVUC om deres bog *Skriv dig frem*.

Fransklærer Me Svejstrup Laurberg holdt i september oplæg om vores tværfaglige projekt "Demokrati på museum", hvor eleverne i 2g arbejder med 2. fremmedsprog og historie, ved et seminar for sprogprojektet CLIL (Content and Language Integrated Learning) på RUC.

Rektor Birgitte Vedersø er udpeget som ambassadør for det nye Danmarks Tekniske Museum på Svanemølleværket.

Uddannelsesleder Louise Westmark og vicerektor Nynne Afzelius holdt i september oplægget "STEM og 2. fremmedsprog: Hvad får eleverne til at vælge det?" ved en workshop om naturvidenskab og CLIL ved Københavns Universitets konference *CLIL på tværs af uddannelser*.

Rektor Birgitte Vedersø deltager i begyndelsen af oktober som oplægsholder på Konsulenthuset Cairos' lederuddannelse i *Substantiel ledelse*.