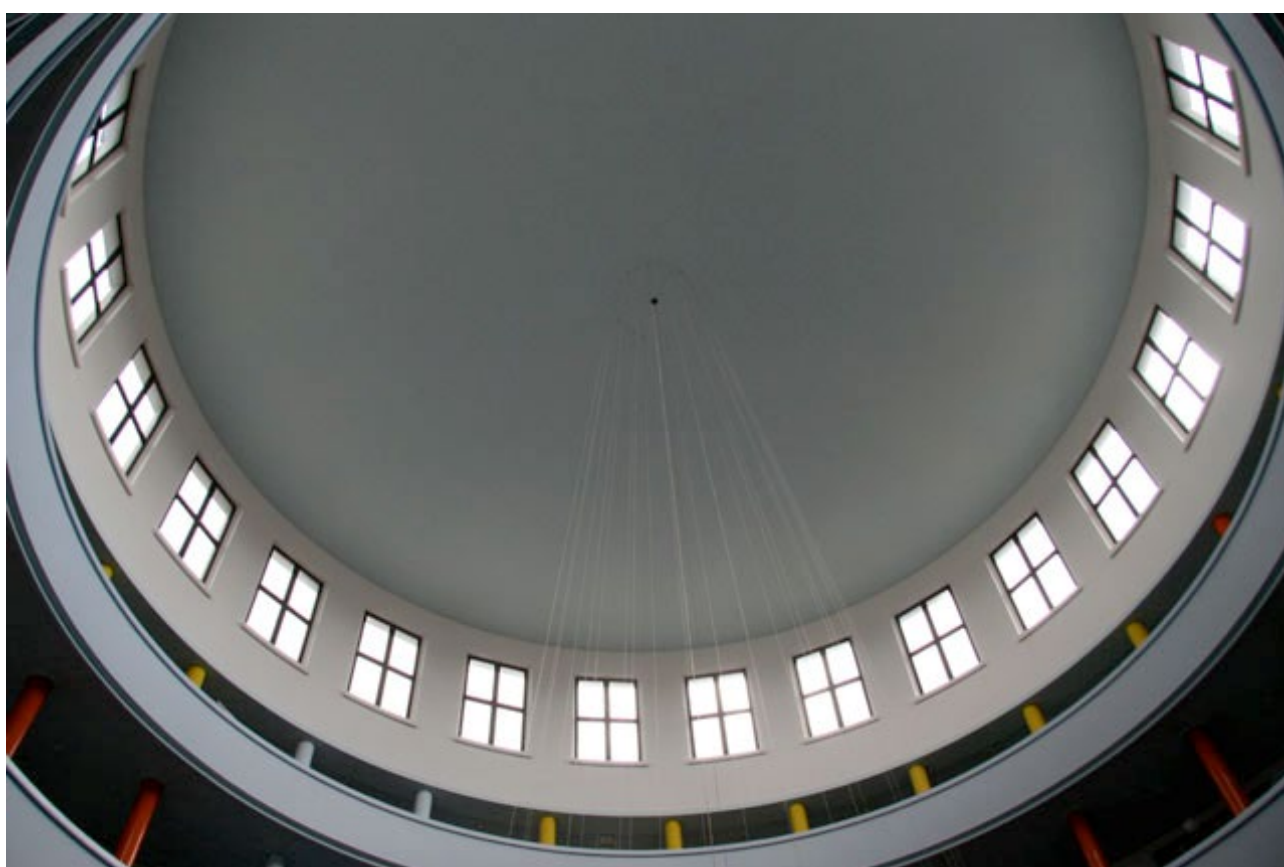


# Gefion Orientering nr. 9

September 2019



GEFION  
GYMNASIUM

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 de tre ambitioner, der er omdrejningspunkt for skolens strategi og som tjener som pejlemærker og succeskriterier for skolens udvikling i årene 2017-2020:

- 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 retningsgivende i gymnasiesektoren

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

### **Gefion bruger byen**

2j og deres samfundsfaglærer Martin Colerick har i august og september arbejdet med bysociologi. Her har de lavet analyser i byrummet, været på sociologisk togtur og skal arbejde med temaerne *ghettoer* og *Den bæredygtige by*. Til september skal 2j desuden besøge UFM og på byvandring med Dansk Arkitektur Center.

Sidst i september besøger 3l og deres samfundsfaglærer Ask Holm Europahuset i Gothersgade.

2c arbejder sammen med deres lærer i billedkunst på a-niveau Anne Bornerup Græsborg i perioden frem mod efterårsferien med museologi og kuratering. I den forbindelse har klassen deltaget i SMK Friday og hørt interview med kuratoren bag den nye udstilling "Dansk Guldalder - verdenskunst mellem to katastrofer". Senere i forløbet skal klassen igen på Statens Museum for Kunst til en workshop om museologi og kuratering, og de får vi besøg af museumsudvikler Tine Nygaard, der vil fortælle om sit virke i museumsverdenen.

2e og deres engelsklærer Anna Henneberg overværer forestillingen *Romeo and Juliet* på H.C. Ørstedsgymnasiet 3. oktober.

Som led i undervisningen deltog et af skolens psykologihold på b-niveau med deres lærer Christel Petersen, et retorikhold med deres lærer Mette Stangerup, 2c og 2j med deres samfundsfaglærer Martin Colerick i Ungdommens Folkemøde i Søndermarken 6. september.

Engelsklærer Katrin úr Skúoy og 2n så 11. september forestillingen *Fake news!* på Teaterøen.

## **Gefion bygger bro – samarbejde med eksterne partnere**

Skolens naturgeografi B-hold har vi besøgt UNESCO Geoparken i Odsherred og skal på besøg hos naboen på Institut for Geografi, Geologi og Naturforvaltning på Københavns Universitet for at fortsætte arbejdet med at genkende landskabet her vha. det digitale værktøj GIS. Herefter skal eleverne deltage i en landsdækkende konkurrence på [kortdage.dk](http://kortdage.dk) om bæredygtig transport i København.

I anledning af 150-året for Gandhis fødsel får 2l og 3l sammen med deres lærere Mette Stangerup, Dennis Borgvardt og Ask Holm besøg af den indiske ambassadør i Danmark. Besøget indgår som en del af faget *Indiske Områdestudier*, hvori engelsk, historie og samfundsfag indgår.

MIMA, VIDENCENTER FOR MINERALSKE RÅSTOFFER OG MATERIALER ved GEUS, har lånt et par elever til deres projekt med at øge interessen for geovidenskab. Derfor kan man snart se Mille, Bernhard og Alma 2z sammen med elever fra Silkeborg gymnasium i 3 små film.

Ved Naturvidenskabsfestivalen d. 25. september skal 3z besøge Hess Oil og derefter DTU's afdeling for geoforskning. Gefions geovidenskabslærere har udviklet et undervisningsforløb i samarbejde med Hess Oil og DTU for geovidenskabs elever i Øst- og Vestdanmark. Her lærer eleverne om olieeftersforskning, sikkerhed, seismik etc.

3z og deres lærere i geovidenskab Sami Pedersen og Steen Kentved tager d.2. til 4. oktober til Brorfelde Observatoriet, der med sine store teleskoper tidligere var brugt og anerkendt verden over. Klassen skal høre foredrag og gøre egne observationer, mens de bor i autentiske forskerboliger, som er indrettet som i "gamle dage".

Pigerne i 2uz deltager den 2. oktober i *Girls' Day in Science* på Oersted, hvor de sammen med kvindelige forskere skal arbejde med bæredygtig energi. Flere andre piger fra skolens naturvidenskabelige klasser deltager i forskellige arrangementer, bl.a. på ITU, ved *Girls' Day in Science*.

Gefion havde 5. september besøg af [Karrieretanken](http://Karrieretanken), der stillede op og gav eleverne mulighed for at udforske videre uddannelses- og jobmuligheder.

## **Gefions pædagogiske laboratorium – eksempler på undervisning**

Efter at klassen i foråret har arbejdet med- og udforsket Mølleåen som vandløb og energikilde, var 2z og deres geovidenskabslærer Marie Habekost Nielsen i august på cykeltur rundt i det glaciale landskab, hvor Mølleåen har sit udspring. Her er elevernes observations-, klassifikations- og argumentationskompetencer blevet udfordret.

I 2l omlægger lærerne i engelsk, historie og samfundsfag deres undervisning til det tværfaglige fag *Indiske områdestudier* i perioden fra oktober til jul i anledning af klassens studietur til Indien i sidste halvdel af november.

10. oktober afholdes fællestime for eleverne i 2g. [Bryd tavsheden](#) holder oplæg om psykisk og fysisk vold og giver redskaber til at komme ud af det.

Som del af undervisningen i almen sprogforståelse var alle elever i 1g 10. september rundt i København på *Sprogsafari* og finde eksempler på fremmedsprog og deres anvendelse i byrummet.

Eleverne i 1g skal vælge studieretning i begyndelsen af oktober. For at kvalificere valget gennemfører deres kontaktlærere, der hver har ansvar for ca. 10 elever, afklaringsamtaler med dem om deres faglige præferencer og kompetencer ad to omgange, ligesom de i september får mulighed for at prøve to studieretninger af ved to prøvedage.

[Operation Dagsværk](#) holder fællestime 23. september om årets projekt: Giv en dag for at skabe bedre uddannelsesmuligheder for handicappede i Uganda.

Naturvidenskabsfestivalen løber af stablen 25. september og involverer alle elever i 1g som del af naturvidenskabeligt grundforløb. Desuden deltager de naturvidenskabelige elever i 2g og 3g, bl.a. med ekskursioner, foredrag og undervisning af elever i grundskolen, der besøger Gefion samme dag.

### **Gefion Goes Global**

6 elever fra 3a og spansklærer Rikke Nyholm Christensen er på udveksling til Málaga i uge 40, hvor de skal bo privat hos elever fra vores spanske partnerskole, *Los Olivos*. Som en del af udvekslingen planlægges også et besøg på universitetet i Málaga, hvor eleverne får mulighed for at tale med unge spaniere, der studerer sprog. Til foråret vil de danske elever modtage et genbesøg af deres spanske udvekslings elever fra *Los Olivos*.

Fra 24. september til 1. oktober har Gefion traditionen tro besøg af elever fra en 3.g-naturvidenskabelig euroklasse på vores partnerskole Lycée Camille Saint Saëns i Rouen. Eleverne bor hos udvalgte 3.g-elever fra Gefion. Til foråret besøger Gefion-eleverne Rouen i en uge.

2l og 3l er fra 16. til 19. september med deres engelsklærer Mette Stangerup og deres samfundsfagslærer Ask Holm på studieretningstur til Manchester. Turen inkluderer besøg på University of Manchester, Museum of Science and Industry og People's History Museum.

### **Gefion samarbejder**

I august afholdt Gefion forældremøde for de nye 1g-elevs forældre med bl.a. et kort oplæg fra studievejledningen om deres funktion og et oplæg fra Studievalg, der bl.a. fortalte om et forestående valg af studieretning. Desuden blev mødet brugt til at orientere om skolen og vores forventninger til elever og forældre, ligesom vi kom ind på, hvad forældre og elever kan forvente af skolen.

Elevrådet var i begyndelsen af september på hyttetur for at diskutere det kommende års arbejde. Uddannelsesleder Andreas Møller Lange deltog og drøftede bl.a. digitalisering af undervisningsmidler med elevrådet.

Det nye skoleår og arbejdet i [skolens mange udvalg](#) blev skudt i gang ved en stor udvalgscafé efter Gefionsamlingen i middagspausen 11. september. Her havde alle elever mulighed for at høre om udvalgene og evt. melde sig ind.

[Boblberg](#) besøger skolen i september. Boblberg, der også samarbejder med Københavns kommune, er en it-plattform, der tilbyder mulighed for digitalt fællesskab i et trygt rum. Ved besøget får eleverne mulighed for at høre nærmere om it-plattformen.

### **Gefion Talent**

I september starter sæsonen for vores Junior Talent-program, hvor dygtige elever i grundskolens udskoling modtager undervisning på gymnasieniveau. Lektor Lotte Nygaard Hagmann koordinerer programmet.

Akademiet for Talentfulde Unge har også taget hul på sæsonen og holder fortsat til i Himmelrummet, da Gefion er værtsskole for Akademiets afdeling i Københavns centrum.

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

### **Gefion samarbejder**

Alle Gefions lærere deltog i begyndelsen af august i sommeruniversitetet, hvor det faglige samarbejde om udvikling af ideer og materialer til tidssvarende og tidsbesparende undervisning (Mulighedsmillionen) var i fokus. Foruden samarbejdet i faggrupper var der også fokus på og eksternt oplæg om videnskabsteori og studieretningsprojektet i 3g, der for første gang skal udrulles i sin nye form med mundtlig eksamen i år.

Lektor Katrin Hammer úr Skúoy afholdt i august et mini-pædagogikum-kursus for nyansatte årsvikarer uden undervisningserfaring.

## **Ambition 3: At initiere og deltage i samarbejder med partnere og være retningsgættende i gymnasiesektoren**

### **Oplæg, deltagelse i debatter m.m.**

Lektor og matematiklærer Dennis Pipenbring har udviklet et it-baseret matematik-undervisningssystem, *Yourskills*, der adaptivt tilpasser sig elevens niveau, giver feed back og sikrer læreren indsigt i elevernes faglige styrker og svagheder. Dennis var i begyndelsen af september i Grønland for at holde kursus i *Yourskills* for matematiklærere ved de grønlandske gymnasieskoler.

Lektor og dansklærer Kasper Lezuik Hansen, der sammen med Mette Møller Jørgensen har udgivet bogen *Højskolesangbogen i dansk*, holder i efterårets løb i regi af Dnslærerforeningen kurser rundt om i landet med afsæt i bogen.

Lektor og dansklærer Sarah Nehammer afholder ligeledes i efteråret kurser med afsæt i sin og Rebecca Albinus' bog *Skriv dig frem*, bl.a. på Frederikshavn Gymnasium.

I samarbejde med vores naboer ved Københavns Universitet og GEUS har lærerne i naturgeografi og geovidenskab udviklet et undervisningsforløb om datering af vulkanske bjergarter. Materialet justeres og opdateres løbende som del af det faglige samarbejde i huset.

Lærerne i geovidenskab har på initiativ af ministeriets fagkonsulent deltaget i arbejdet med af revidere fagets formelsamling.

Lektor Stine Lund Jepsen og lektor Sarah Nehammer, der begge underviser i oldtidskundskab, er blevet bedt om at holde oplæg for pædagogikumkandidater om skriftlighed i oldtidskundskab ved deres fagligt-pædagogiske kursus i efteråret.

Lektor og historielærer Martin Colerick har bidraget som forfatter til antologien *Danske kolonihistorier – fra sukkerrør til skippermix*, der udkom i foråret. Antologien er udgivet på Dansklærerforeningens forlag og kan bruges i et tværfagligt samarbejde mellem dansk og historie.

Rektor Birgitte Vedersø holder 27. september oplæg for uddannelses-prodekanerne ved Københavns Universitet om efteruddannelse for gymnasielærere.

Rektor Birgitte Vedersø deltager sammen med prodekan ved UC Syd Alexander von Oettingen i en [podcast om dannelse](#), som Undervisningsministeriets gymnasiale læringskonsulenter står bag. Podcasten er en del af serien *Gymnasielyd*, der udkommer hen over efteråret 2019.

## **Gefion Goes Global**

11. oktober er Gefion vært for et besøg af Tel Avivs borgmester og den israelske ambassade. Borgmesteren er selv tidligere rektor og har i forbindelse med sit besøg i København ønsket at besøge et gymnasium, de har gode erfaringer med integration og diversitet i elevgruppen.