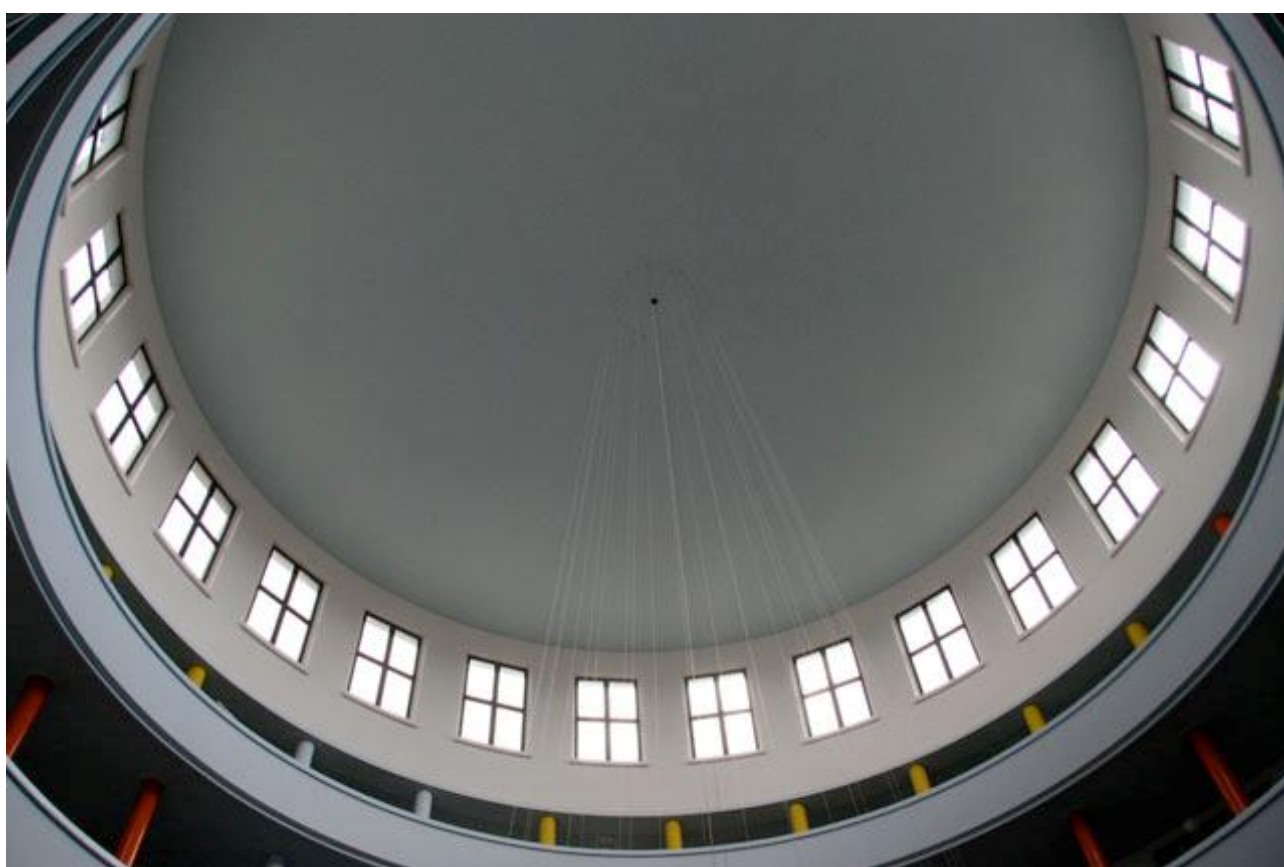


Gefion Orientering nr. 3

Februar 2018



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

3g kemi A-holdet og deres lærer Lisbeth Brix var 10. nov. 2017 på besøg på Institut for kemi på DTU, hvor de arbejdede i helt nye velindrettede laboratorier med strukturoplæring af stoffer. Eleverne fik udleveret et ukendt stof og skulle på baggrund af en række fysiske og kemiske analyser opklare strukturen af og navnet på stoffet.

Dansklærer Helene Skovmand har haft sine elever med i teateret – til Enetime i Teatret ved Sorte Hest 30. november og Pang! på Det Kongelige Teater 17. januar.

2c har med historie og billedkunst og deres lærere Bertha Rex Coley og Lone Elliott indgå i et samarbejde med Arbejdermuseet. Det indebærer en workshop og elevernes bidrag til en genkuratering af pop-up udstillingen om moderne slaveri på særudstillingen "Stop Slaveri!". Den tager udgangspunkt i International Labour Organisation/ILO og UNICEFs nyeste rapporter, der viser at millioner af børn på verdensplan er ofre for moderne slaveri. Elevernes værker med temaet slaveri/frihed skal hænge på Arbejdermuseet fra 1. februar 2018 til 2. april 2018 med fernisering på museet 31. januar 2018.

1j og deres historielærer Bertha Rex Coley var på Nationalmuseet 12. december til en gennemgang af de sidste 1000 års danmarkshistorie.

3c og deres dansklærer Ena Schiermer Mørkeberg så 7. februar den nye film om Michael Strunge *Væbnet med ord og vinger* i Grand Teatret. Samme film så 2m og 3m med deres dansklærer Anette Hem 2. februar.

1l, 2l, 3l besøger sammen med deres samfundsfaglærere den britiske ambassadør i Danmark for at tale om 'Brexit'.

2c deltog i efteråret med deres billedkunstlærer i en total performance på *Sisters Academy* på Den Frie.

1o så forestillingen *Torben Toben* på teatret Sorte Hest 5. februar med deres dansklærer Mette Møller Jørgensen.

3c besøgte i efteråret Louisiana for at se udstilling om performancekunstnerne Marina Abramovic og fotografen Rienke Dijkstra.

2o besøgte sammen med deres samfundsfagslærer Lisbet Risager Nationalbanken til et foredrag 24. januar.

26. januar var 1.p sammen med deres lærere Lisbet Risager og Petur B. Petersen på Københavns Universitets Økonomiske Institut. Formålet med besøget var at få kendskab til den nyeste forskning indenfor emnet ulighed, som klassen arbejder med i fagene samfundsfag og matematik. Ludvig Wier holdt foredrag med overskriften: *Hvad driver ulighed?* Undervejs i foredraget deltog klassen i en dialog om hvorfor det er vigtigt at have forskellige ulighedsmål, og hvilke faktorer, der ændrer uligheden nationalt, internationalt og globalt.

1s og deres billedkunstlærer Anne Bornerup Græsborg havde 31. januar besøg af samtidskunstneren Lilibeth Cuenca Rasmussen, der præsenterede nogle af sine værker og arbejdsformer under forløbet "Krop, køn og kunst".

I løbet af februar skal 1s, 1t og 1vz med deres billedkunstlærer Anne Bornerup Græsborg på SMK og arbejde med skulptur og installation i forbindelse med et forløb om "Krop, køn og kunst".

Gefions pædagogiske laboratorium – eksempler på undervisning

På initiativ af en gruppe lærere har skolen indført "lystlæsning" for alle elever 45 minutter om ugen. Ideen er at hellige et halvt modul til læsning for ens egen skyld, ikke lektier, og at det foregår 100% analogt, kun i bøger. Forsøget kører fra november til påske og vil blive evalueret.

I 2c har historie (Bertha Rex Coley) og billedkunst (Lone Elliott) i efteråret samarbejdet om Dansk Vestindien, kolonitiden og Slaveri. Eleverne har især arbejdet med tematikken i historie og deltaget i et forløb om emnet på Det Kongelige Bibliotek, samt set udstillingen "Ufortalte historier" på SMK og den nuværende udstilling på Arbejdermuseet "Stop slaveri". Eleverne udarbejdede i den forbindelse et stort fælles kollagearbejde bestående af 35 små kollager, der tematiserer emnet moderne slaveri og frihed.

Forud for 3g-elevernes studieretningsprojekt var kemi-eleverne på besøg for at lave forsøg på universiteter og på Rigshospitalet:

Århus Universitet, Kemisk Institut - bestemmelse af parabener i cremer ved HPLC (2 elever)
DTU, kemisk institut - NMR og IR på acetylsalicylsyre (fremstillet i skolens laboratorium) (1 elev)
Rigshospitalet - Fremstilling af 18-FDG (radioaktivt stof, der benyttes i forbindelse med CT-PET) (1 elev)
Københavns Universitet, Kemisk Institut - Fremstilling af S-(+)-ibuprofen (2 elever)
Københavns universitet, Pharma School - (4 elever)
Fremstilling af antabus (1 elev)
Fremstilling af acetylsalicylsyre (2 elever)
Fremstilling af bupropion

26. januar besøgte en spansk universitetsstuderende, Laura Pineda, Gefion og spansklærerne Rikke Christensen, Mark Chytræus og Birgitte Munk og deltog i undervisningen på 4 spanskhold.

29. januar var der fællesarrangement for alle 2. og 3.g elever med spansk som fag. Lotte Crone Roulund, Ålborg Universitet, holdt oplæg om vold i Mexico, især rettet mod journalister og oprindelige folk.

K-klasserne med musik holdt 7. februar en koncertaften med quiz, hygge og selvskrevne numre sammen med deres lærere.

OPS-klasserne med samfundsfag og psykologi afholdt 23. januar studieretningsdag med deres lærere. Dagen bestod af oplæg, "Bryd tavsheden", om hvordan man kan forebygge voldelige relationer, og teambuilding-øvelser, som eleverne arrangerede på tværs af klasserne efterfulgt af fællesmiddag for alle.

Mandag den 21. februar er der studieretningsdag for a/b—klasserne og deres lærere om mad og mennesker. Lourdes Nissen fra restaurant La hija de Sánchez lærer eleverne at lave ægte mexicanske tacos, mens hun fortæller historien bag den traditionelle fremstilling.

Gefion Goes Global

2I var i første halvdel af november med deres lærere Mette Stangerup og Ask Holm i Indien, både på "almindelig" studietur og på udveksling hos elever på Gefions partnerskole [St. Xavier's Secondary School i Jaipur](#).

Engelsklærer Helene Skovmand og 2a har 29. november haft besøg af 18 amerikanske studerende fra DIS, så der var rig lejlighed til at lære hinanden at kende og tale engelsk med native speakers.

Gefion har fået en ny partnerskole i Málaga. International koordinator Birgitte Munk berigtiger, at Colegio Los Olivos, som blev omtalt i sidste nummer af Gefion Orientering efter besøg fra Gefion, er ikke en sprogskole, men en ny partnerskole i Málaga.

3d, 3I og 3p og deres samfundsfaglærere var 24.-27. januar på studietur til Bruxelles for at lære mere om EU-politik.

3x og de to idræt B-hold var 25.-28. januar på skiekskursion med deres idrætslærere.

Gefion talent

Mads fra 3v, der har meget gode computerskills, er blevet udtaget til *European Cyber Security Challenge* i Malaga. Her har han dystet med andre hackere i det godes tjeneste. Læs mere om Mads' oplevelse i Spanien [her](#).

Første runde af Kemi-OL 2017 blev afholdt 21. november med deltagelse af særligt interesserede kemi-elever.

I oktober afvikledes den indledende runde af DM i sprog i spansk for vores 3.g elever med elever fra 3ab suppleret med 5 elever fra de øvrige 3.g spanskhold. Gefion blev nummer 5 (i alt deltog ca. 1000 elever) og kvalificerede sig dermed til finalen 23/11.

Albert fra 3e deltog i sprogcamp i Hjørring for særligt interesserede sprogelever i januar. Det kom der bl.a. [dette tv-indslag](#) ud af.

3x og deres lærer Thomas Kristiansen deltog som led i undervisningen i biologi-OL, og 4 elever, Luka, Ebba, Nana og Sofia, kvalificerede sig til semifinalen, som består af 30 elever ud af 2400 deltagere. Desværre gik ingen videre til finalen, men de kom hjem med en stor oplevelse.

Eleverne har desuden afviklet skole-stævne i D i bezzerwizzer. Emanuel og Sebastian fra 3vz vandt Gefion-turneringen og går nu videre til finalen i Politikens Hus 10. marts.

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

Gefion skriver.

Dansklærerne Rebecca Albinus og Sarah Nehammer udgav, som omtalt i sidste nummer af Gefion Orientering, i november skrivebogen *Skriv dig frem*. Bogen er blevet meget vel modtaget og er nomineret til Undervisningsmiddelprisen 2018, læs mere [her](#). Prisen overrækkes af undervisningsminister Merete Riisager ved Danmarks Læringsfestival 6. marts.

Historielærer Leif Calundann Larsen udgiver primo 2018 en afhandling om kolonihistorie i Dansk Vestindien, *The Danish Colonization of St. John 1718-1733*. Afhandlingen publiceres på ST. Thomas.

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

Oplæg, deltagelse i debatter m.m.

Ved en afsluttende konference på Center for Computerbaseret Matematikundervisning, Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet, holdt matematiklærer Petur B. Petersen et foredrag med titlen *En undersøgende tilgang til Primtall ved hjælp af CAS*.

Formand for skolens kvalitetsudvalg Helene Skovmand deltog i januar i en pædagogisk dag på Rungsted Gymnasium med et oplæg om, hvordan Gefion har tilrettelagt og evalueret grundforløbet i 2017.

På gymnasiernes ledelsestræf i begyndelsen af marts afholder vicerektor Jakob Stubgaard en workshop om arbejdstidstilrettelæggelse og opgaveporteføljer.

Rektors hjørne

I anledning af Gefions forsøg med karakterfrihed i halvdelen af vores 1g-klasser og for at beskrive vores karaktergivnings- og evalueringspraksis i øvrigt udkom samtidigt med forældremøderne i 1g i januar [nyt nummer af rektors hjørne](#).

Tillidshverv

På Danske Gymnasiers årsmøde i november blev rektor Birgitte Vedersø valgt som formand for foreningen, der repræsenterer de ca. 150 almene gymnasier og hf-kurser.