

# Viden med Vilje

Invitation til foredrag på  
Rødkilde Gymnasium, foråret 2022

Velkommen til to foredrag ved  
gymnasiets egne lærere.  
Foredragene er for alle i Vejle og  
omegn, der har tid og lyst til at få  
udvidet deres horisont og fordybe  
sig i spændende viden.



## Universet set fra baghaven

V/Anders Misfeldt  
Tirsdag d. 26. april kl. 19-21



## Demokratiet i Grækenland

V/Birgitte Ahrenkiel  
Tirsdag d. 17. maj kl. 19-21

26. april  
kl. 19-21



## Universet set fra baghaven

v/Anderes Misfeldt  
Cand.scient. i fysik og astronomi

### Siden tidernes morgen har mennesket kigget mod nattehimlen og prøvet at forstå vores placering i det uendelige univers


I Italien opdagede Galileo Galilei i 1610 Jupiters fire største måner, Edwin Hubble opdagede Universets udvidelse i 1929 fra Mount Wilson, i 1995 blev den første planet udenfor vores solsystem opdaget af Mayor og Queloz og april 2019 blev det første billede af et sort hul offentliggjort.

Med teknologiens udvikling er vores viden om Universet eksploderet, og man kan i dag se dybere i Universet end tidligere og med en hidtil uhørt detaljegrad.

Og her kommer vi ind i billedet. Den teknologiske udvikling har gjort observationer, der tidligere kun var forbeholdt de store, professionelle observatorier, mulige

for amatørerne rundt omkring i verden. Jeg vil i dette foredrag vise billeder af alt fra Månen til stjernetaåger og galakser - billeder der hovedsageligt er fanget hjemme fra min egen baghave og som giver et lille kig ud i det uendelige univers.

Jeg vil fortælle historien bag hvert billede men også fremhæve de tekniske sider og de udfordringer, man står med midt om natten og i den efterfølgende bearbejdelse af data.



17. maj  
kl. 19-21



## Demokratiet i Grækenland

v/Birgitte Ahrenkiel

Lektor i historie, oldtidskundskab, latin og græsk

### Demokratiet i antikken og i vores moderne samfund – kampen for magt, frihed og lighed

I dag kan de fleste mennesker i Danmark ikke forestille sig en anden styreform end demokrati. Sådan har det ikke altid været. I det gamle Grækenland diskuterede man heftigt styreformerne, og mange politikere havde stærke forbehold over for demokratiet.

Hvorfor så de græske og romerske filosoffer demokratiet som et hasarderet eksperiment? Kan det være grunden til, at vi først møder demokratiet igen som styreform under Oplysningstiden i 1700-tallet? Et af svarene kunne være, at demokratiet altid er født ud af en krise, og at det kun bliver stærkere gennem dialog. Det vil vi se nærmere på gennem en historisk rejse fra oldtidens Grækenland til vores moderne verden gennem fem forskellige nedslagspunkter:

Vi skal på en rejse tilbage til Grækenland og besøge Athen, hvor man indførte demokratiet ca. 500 f.v.t. Her møder vi berømte grækere som statsmanden Perikles, filosofen Sokrates og hans elev, Platon. Roms store statsmand og filosof, Cicero, oversatte Platons store værk om Staten, mens han samtidig skrev sit eget bud på den bedste statsform.

Ciceros og de store græske filosoffer forbehold over for demokratiet har påvirket demokratiets udvikling. Ja, faktisk hører vi først om demokratiet igen i slutningen af 1700-tallet under den franske og amerikanske revolution. Et af de sidste nedslagspunkter er situationen i verden efter de store krige i 1945. Her stod man med spørgsmålet om demokratiet over for totalitære ideologier som kommunisme, fascisme og nazisme. I Danmark stod debatten om demokratiet meget centralt.

Og her står vi også i dag med stort set de samme spørgsmål. Situationen er anderledes end i 1945, men diskussionen er den samme. Demokratiet er under pres som styreform. Er det under udvikling eller afvikling?

Velkommen til et spændende foredrag, som har demokratiet og dets udvikling som fokus. Foredraget tager sit udgangspunkt i Grækenland, men vil bevæge sig over Rom og videre til Frankrig og USA i moderne tid. Kan det moderne demokrati lære af antikens demokrati? Har kritikerne ret i at fremhæve demokratiet som svagt og under afvikling? Eller kan vi ligefrem se demokratiet komme styrket ud af krisen? Det vil vi søge svar på ved at inddrage den nyeste forskning.

# Vi glæder os til at se dig!

I pausen er vi vært  
ved en kop kaffe og  
hjemmebagt kage.



## Tilmeld dig nu!

Skriv til skolens sekretær Karina Ring på [ka@roedkilde-gym.dk](mailto:ka@roedkilde-gym.dk)  
Deadline for tilmelding er 3 dage inden foredraget.

RØDKILDE-GYM.DK