

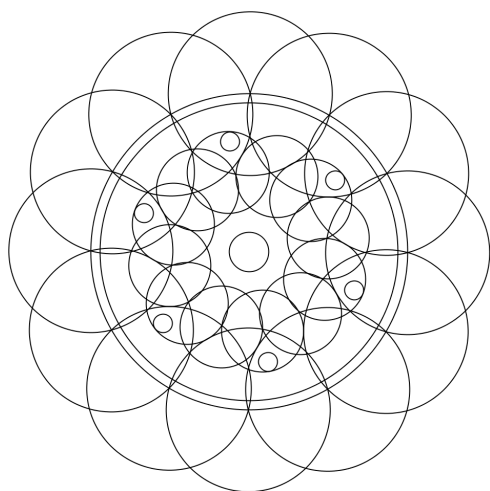
Korncirkler

Hver gruppe skal lave en rapport om korncirkler. Rapporten skal have en **udpræget matematisk vinkel**.

Som **minimum** skal rapporten indeholde:

- Generelt om korncirkler (kort).
- Geometriske beskrivelser af de forskellige grupper af korncirkler (grundigt).
- Afsnit hvor i går dybden omkring en eller flere korncirkler - hvordan kan de matematisk beskrives og konstrueres med passer og lineal (grundigt– brug linket tegn korncirkler).
- Afsnit hvor i går dybden omkring en eller flere korncirkler - hvordan kan de matematisk beskrives og konstrueres i geogebra (grundigt– brug linket tegn korncirkler).
- Konstruktion af egen korncirkelmodel enten med passer/lineal eller i geogebra, med udførlig matematisk beskrivelse af fremgangsmåde (grundigt).
- evt. fotos af konstruktion af jeres korncirkel i stort format med kridt på parkeringsplads, skolegård el.lign.
- Egen vurdering af fænomenet korncirkler (hvis gruppen ikke er enige må i aflevere flere konklusioner)

Det er vigtigt for godkendelse af rapporten, at der bruges et **korrekt matematisk sprog omkring geometrien**.



Korncirkel tegnet i geogebra



Korncirkel i marken

Linksamling:

Vigtigste side som I skal bruge som vejledning til at tegne korncirkler

Trinvis vejledning til at tegne virkelige korncirkler. Tryk på årstallet nederst på siden.

http://www.zefdamen.nl/CropCircles/en/Crop_circles_en.htm

Der er utrolig mange hjemmesider om emnet korncirkler (eng. "cropcircles"), den største danske side er:

<http://www.korncirkler.dk>

Stort billedgalleri af korncirkler

<http://www.temporarytemples.co.uk/>

Hvordan laver jeg et pentagram? På denne side finder du små flash-vejledninger til geometri:

http://www.cropcircle-archive.com/1_UK/3_geo/geo.html



Billede: (<http://www.temporarytemples.co.uk>)