

BG Science Klub

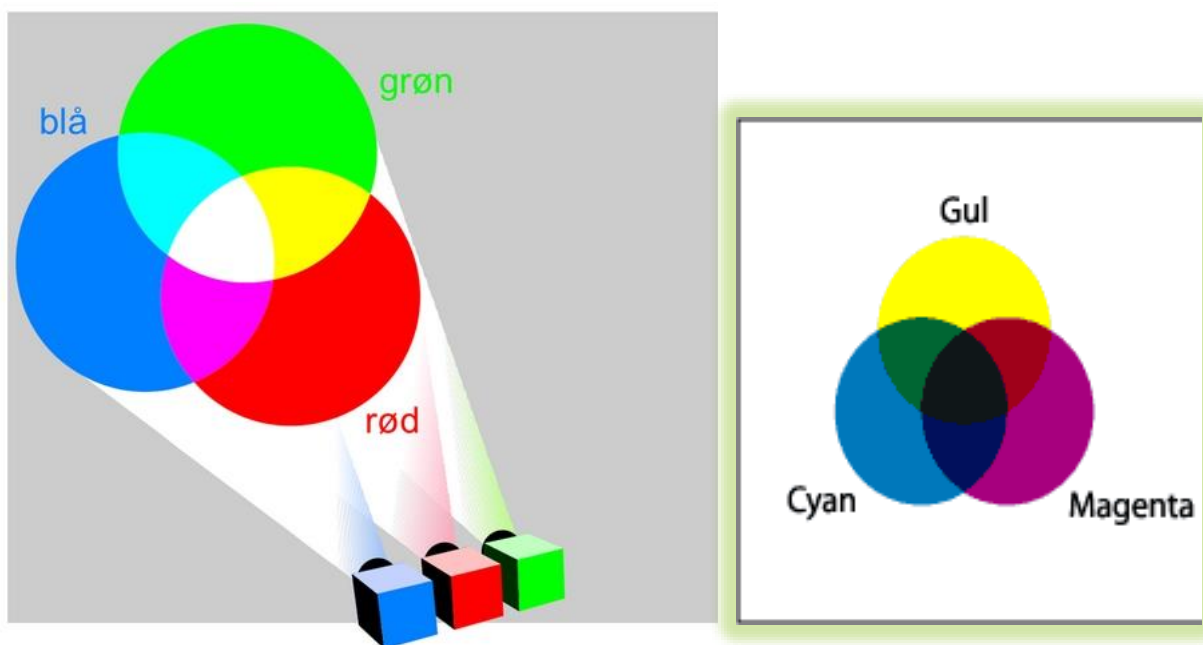
Vi afholder to arrangementer i foråret

Onsdag 14. januar 2015 kl. 15 – ca. 16 ved Karl Johan Fuglsang Jensen

Farver. Farvesammensætning. Komplementærfarver mv.

Der bliver vist mange demonstrationseksperimenter, og I kommer også til at lave nogle selv.

Stikord: Spektralfarver, øjets indretning, additiv og subtraktiv farvesammensætning, komplementærfarver, farvefjernsyn mv.



Tilmelding nødvendig, da der er begrænset deltagerantal (27 deltagere).

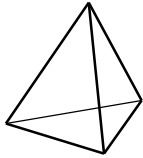
Tilmelding sker ved at skrive sig på tilmeldingslisten ved lærerværelset

Onsdag 11. februar 2015 kl. 15 – ca. 16.30 ved Anni Jensen

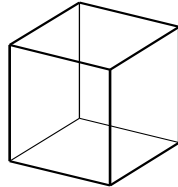
Workshop i matematik

Vi skal arbejde med regulære polyedre og undersøge Eulers polyedersætning.

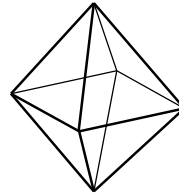
Her ses eksempler på polyedre:



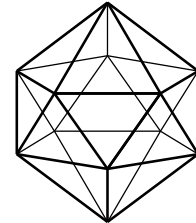
Tetraeder



Hexaeder



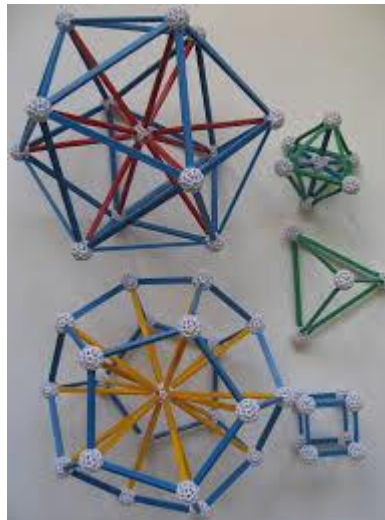
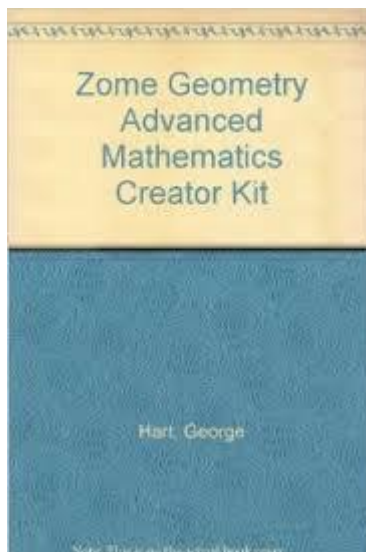
Oktaeder



Ikosaeder

Eulers polyedersætning angiver en simpel sammenhæng mellem antallet af sideflader (s), kanter (k) og hjørner (h) for et vilkårligt konvekst polyeder: $s + h = k + 2$

Vi skal arbejde Zome som er et avanceret geometribyggesæt.



Tilmelding nødvendig, da der er begrænset deltagerantal (15 deltager)

Tilmelding sker ved at skrive sig på tilmeldingslisten ved lærerværelset