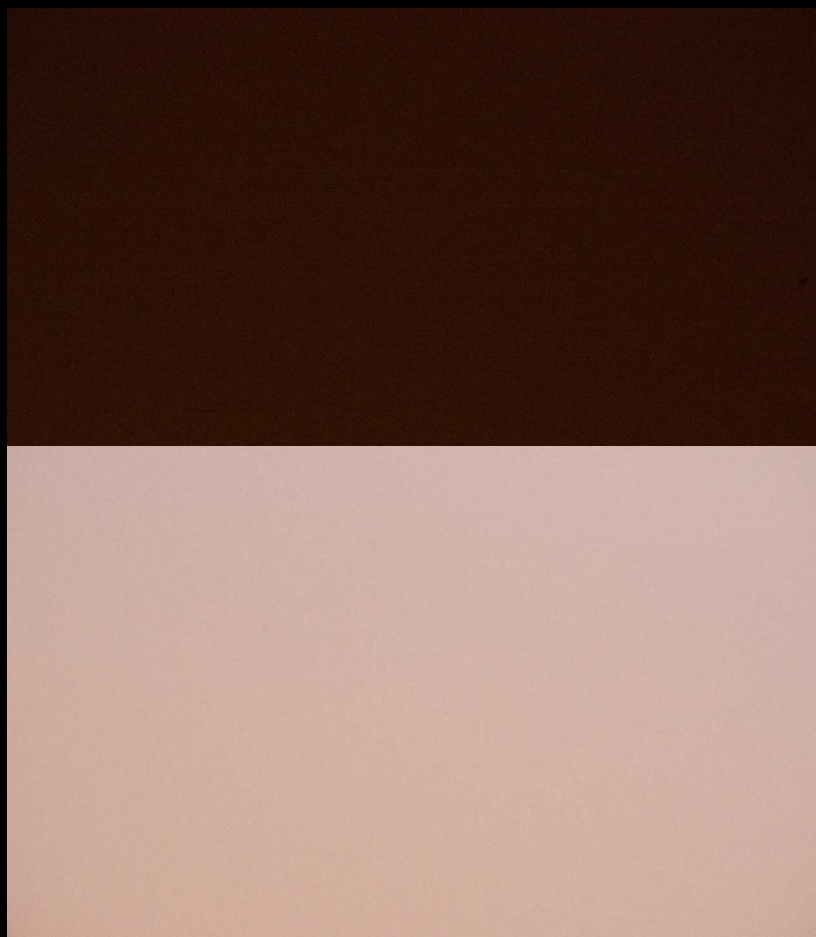


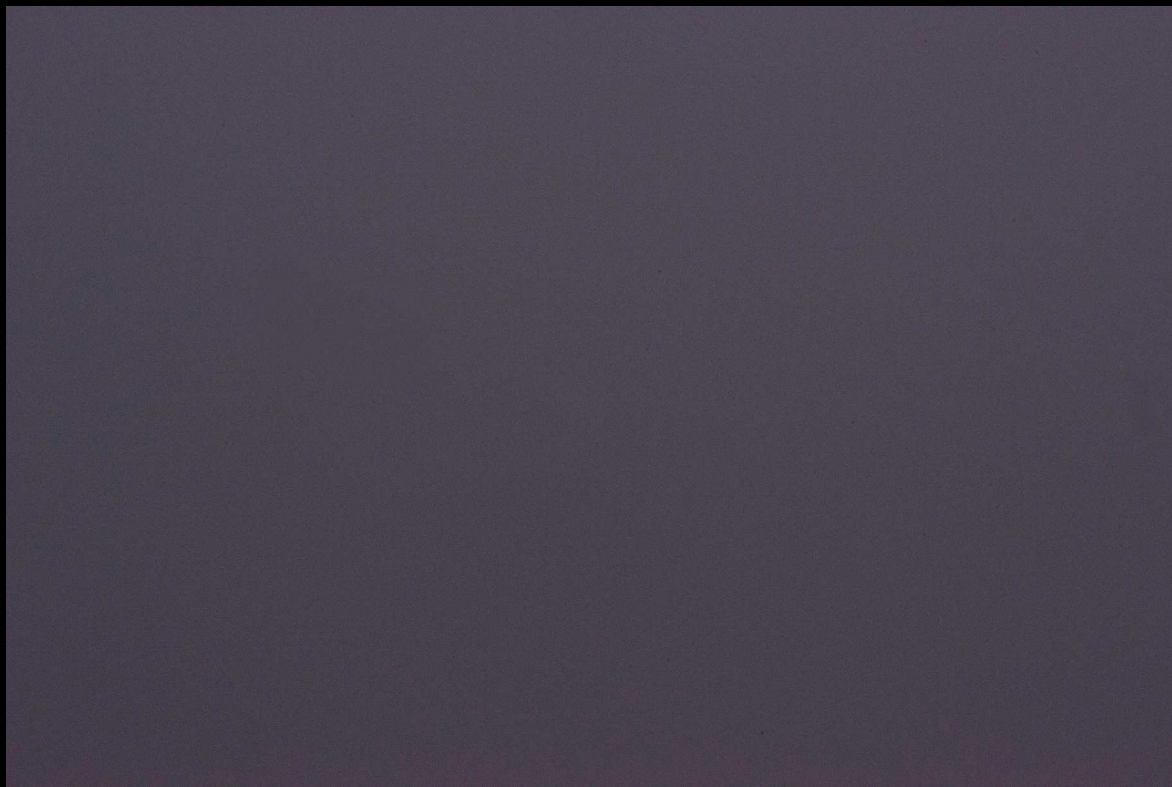


"Seeing comes before words.

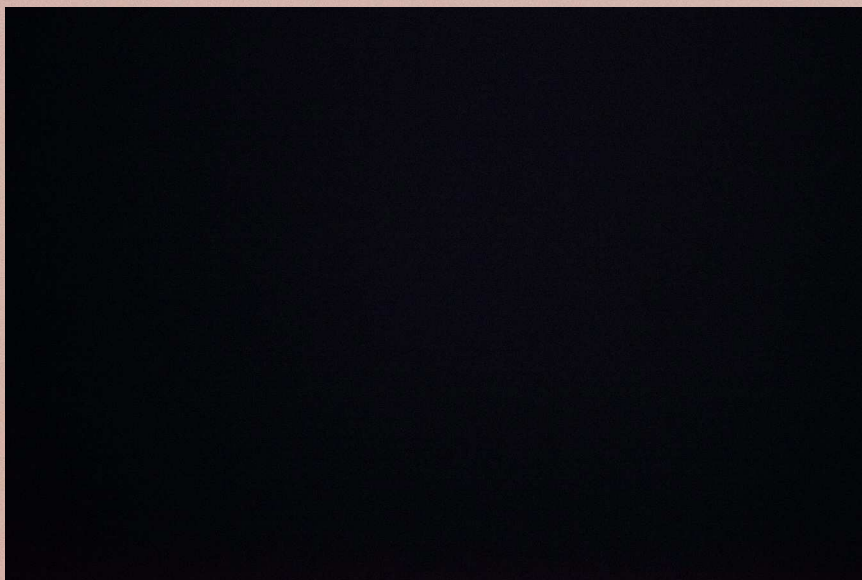
The child looks and recognizes before it can speak."

John Berger in
"Ways of Seeing"
Pagina 7.



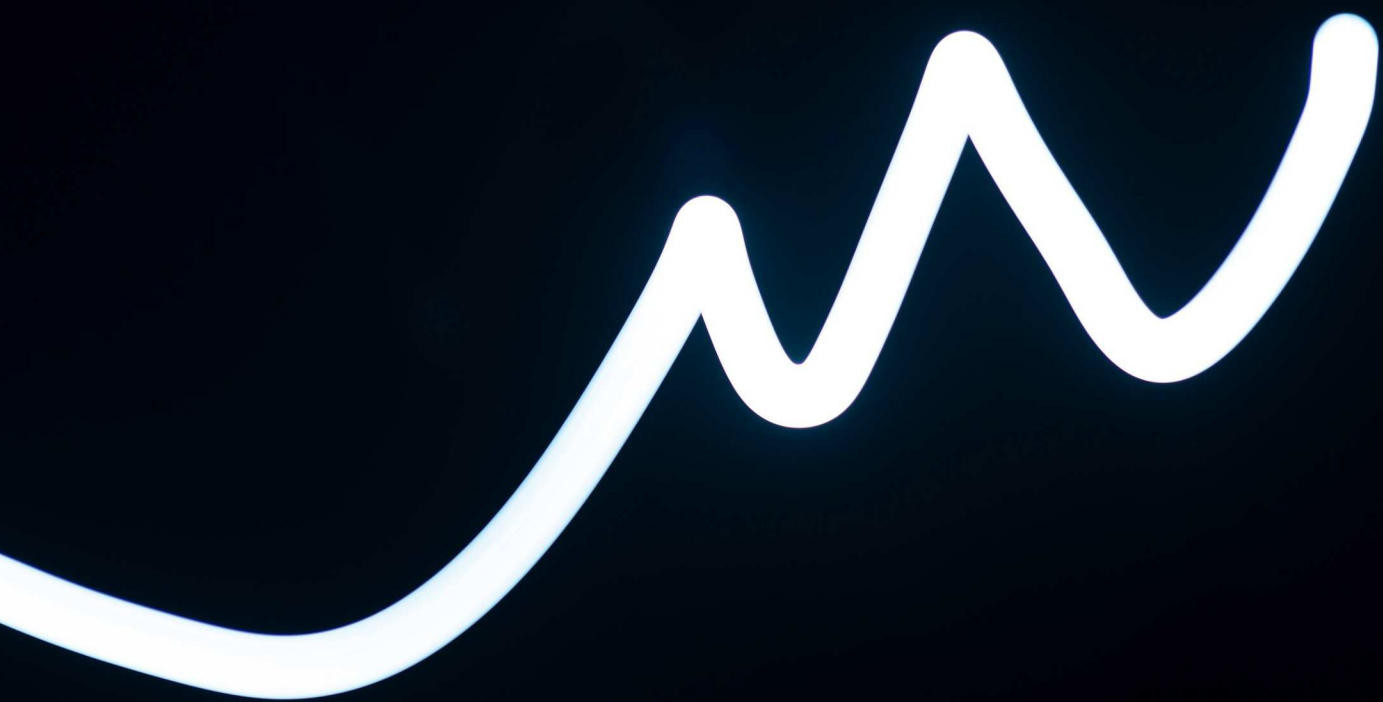














*"Als sterren op het eind van hun leven komen,
exploderen sommige tot supernova's.
Tijdens deze explosie ontstaan koolstof en stikstof,
ijzer en zuurstof - en in feite alle elementen die we
kennen - die vervolgens de ruimte in worden geslingerd.*

*Het menselijk ras bestaat zelf ook uit bouwstoffen die
van de supernova's afkomstig zijn. We dragen in ons
binnenste dus de sporen van oeroude sterren met ons
mee".*

Aldus Peter Ackroyd (© 2003) in
"The Beginning"

Vertaald door Rob de Ridder

"Het licht van de zon heeft acht minuten nodig om ons op aarde te bereiken. Het licht dat wij waarnemen is dus acht minuten eerder al vertrokken".

Aldus Daan Schneiders, wiskundige en presentator van de podcast " *De verrukkelijke wetenschap*" (afl. 1, 2022)



Titels behorende bij de door Mirjam Offringa gemaakte
foto's in dit boek:

Pagina's 3, 4, 5, 6 en 7:
" *De reflectie van kleuren tegen een nachtelijke
hemel, vlak na of tijdens verschillende
bliksemschichten*" (2016)

Pagina 9:
"*Tekenen met de volle maan*" (2016)

Pagina 10 en 11:
"*Tekenen met sterren*" (2016)

Pagina 13:
"*Een volle maan in koude kleur*" (2016)

Pagina 17:
"*Na 8 minuten*" (2010)

Pagina 20:
"*Selfie*" (2020)



© Mirjam Offringa

"Now since my only reason for speaking of light here is to explain how its rays enter into the eye and how they may be deflected by the various bodies they encounter...".

René Descartes (1596-1650) Bron: Descartes, R. "Descartes, selected philosophical writings" vertaald door Cottingham J., Stoothoff R. en Murdoch D., Cambridge University Press, 1998. 31e druk, 2018.

Ruimtelijk in zicht

Mirjam Offringa