

# Dette skjedde med etterbilet effekten

Når du stirer på ein farge ei stund og deretter flyttar blikket ditt over til ei kvit flate, kan du oppleve eit fenomen kjent som ein *etterbilet effekt*. Synet ditt vil prøve å finne ein balanse, ved å tilpasse seg.

Så viss du stirer på ein grøn flekk ei stund, og plutselig ser på eit kvitt ark, vil auget tilpasse seg og prøve å rette opp den plutselige endringa.

Det er litt som når du bruker ei lommelykt i mørket og deretter slår ho av. Auga dine prøver å tilpasse seg mørket etter å ha sett det lyse lyset.

På same måte, når du ser på ein farge lenge og deretter ser bort, prøver auga dine å justere seg tilbake til normalen. Resultatet er at du byrjar å sjå ein spesiell skuggefarge som er motsett av det du har stirt på. Auget endrar til å sjå den fargen som er motsett av den fargen du såg på. Vi kallar desse fargane komplementærfargar.

