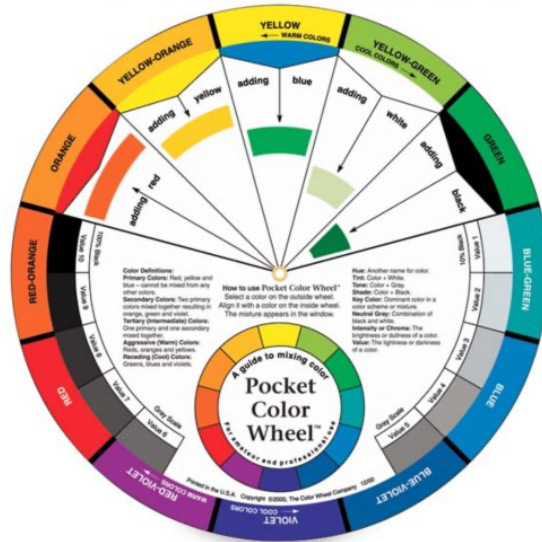


Color Wheel / kleurenwiel

Het kleurenwiel is een handig hulpmiddel voor het combineren van kleuren en het plannen van een garderobecapsule. Door de kleuren in een cirkel te organiseren, laat het wiel je zien wat de relatie tussen verschillende kleuren is en welke kleuren goed met elkaar combineren.

Draai aan het wiel en je ziet het resultaat als je twee kleuren met elkaar mixt. Ook zie je bijvoorbeeld wat monochrome kleuren zijn en wat een gedempte, een lichte en een diepe variant van een kleur is.



Kleurenwiel → kleurenleer

De kleurencirkel – die je wellicht nog kent uit je schooltijd – is de basis. Hierop vind je 12 verschillende kleuren:



- Basis: de drie primaire kleuren zijn rood, geel en blauw aangevuld met de secundaire en tertiaire kleuren.

- o Als je de **primaire** kleuren onderling mengt, krijg je de secundaire kleuren.

- Rood met geel geeft oranje
- Blauw met rood geeft paars (*violet*)
- Geel met blauw geeft groen



- Meng je nu de **primaire** kleuren met de *secundaire* kleuren dan heb je de tertiaire kleuren.

- Rood met oranje geeft rood-oranje
- Rood met paars geeft rood-paars (*purper*)
- Geel met groen geeft geel-groen
- Geel met oranje geeft oranje-geel
- Blauw met paars geeft blauw-paars
- Blauw met groen geeft blauw-groen



Het verschil tussen koele en warme kleuren

- Je ziet op de rand van het kleurenwiel de basiskleuren en kunt door te draaien ontdekken hoe een basiskleur verandert als je er geel of blauw bij mengt.
 - Met geel erbij maak je de kleur warmer en met blauw juist koeler.

Wat gebeurt er als je wit, zwart of grijs bij een basiskleur (hue*) mengt?

* 'hue' is de naam van een kleur, bijv. geel, blauw, groen.

- De 12 basiskleuren zijn de heldere kleuren. Meng je deze heldere kleuren met wit, dan wordt de kleur lichter en krijg je een tint van de basiskleur. Als je er veel wit bij mengt ontstaan de zogenaamde pasteltinten.



Dus als je basiskleur mengt met:

- wit** dan maak je hem lichter en krijg je **een tint** (*tint*) van een kleur.
- zwart** dan maak je hem dieper/donkerder: je krijg **een schaduw** (*shade*) van een kleur.
- grijs** dan maak je hem minder intens, gedempter en dan krijg je **een toon** (*tone*) van een kleur.



Op deze kleurencirkel en kleding zie je alle schakeringen van een kleur.



Kleurencombinaties

- Op de achterkant van het kleurenwiel ontdek je de 1.) monochrome, 2.) analoge en
- 3.) complementaire kleuren van een basiskleur.
- 4.) een combinatie maken met twee kleuren van de drieklank.

1. Monochroom: als je een kledingcombinatie maakt met verschillende schakeringen van één kleur maak je een monochrome kleurencombinatie.

2. Analoo: maak je door één kleur te kiezen op de kleurencirkel en die te combineren met de kleuren die links en rechts van deze kleur liggen. Je kunt één kleur als hoofdkleur nemen en de twee andere kleuren gebruiken voor bijvoorbeeld een vestje en een tas.

3. Complementair: twee tegenover elkaar liggende kleuren op deze kleurencirkel combineren. Rood met groen, violet met geel en oranje met blauw zijn complementaire kleurencombinaties. Deze kleuren kun je ook in een zachtere (meer gedempte) variant kiezen. Ook bepaal je zelf hoe diep of licht deze kleuren moeten zijn.

4. Er is nog een manier om met behulp van de kleurencirkel een kleurencombinatie te maken. Kleuren die op de kleurencirkel op gelijke afstand van elkaar liggen vormen een zogenaamde drieklank kleurencombinatie.

