

# De sluitertijd van je camera instellen

Voor een goede belichting van je foto

**Je kunt de hoeveelheid licht in een foto instellen met het diafragma en de sluitertijd. De sluitertijd is de tijd die de lens open staat voor de foto gemaakt wordt. Hoe langer de sluitertijd, hoe lichter de foto.**

Een andere manier om te laten zien hoeveel licht er mijn camera binnenkomt, is door de sluitertijd te veranderen. Dat kan heel lang zijn en het kan heel kort zijn. Aan de hand van een drietal voorbeelden kan ik het ook weer laten zien: de linker foto is een lange sluitertijd geweest waardoor er veel licht naar binnenkomt. De middelste is uiteindelijk goed belicht. De rechtse foto is een te korte sluitertijd geweest. Deze twee foto's heb ik gemaakt in een studio. En zoals je ziet zijn deze foto's perfect belicht, een mooie combinatie van én diafragma én sluitertijd. Je moet weten: het één kan niet zonder de ander. Als we eventueel het diafragma kleiner maken, dat er minder licht naar binnen kan, moet de sluitertijd verlengd worden. Die combinatie is essentieel voor een goed belicht portret.