

MISTBOGEN & MAANBOGEN

DINA TALHAOUI 2021

MISTBOGEN

Mistbogen, de naam zegt het al, zijn bogen van mist. In het Engels worden ze ook wel als *fog bow* genoemd. Het lijkt wel alsof de regenboog zijn kleuren thuis heeft gelaten, want het is een soort witte regenboog. In plaats van een boog van regendruppels is er een boog van mist ontstaan. Deze kleine mistdruppels reproduceren in vergelijking met "normale" regendruppels veel minder kleur dan en zijn dus kleurloos.

maanbogen

Een regenboog heeft niet per se zonlicht nodig om te ontstaan. Fel maanlicht zal ook het werk kunnen doen, en dat resulteert dan in een maanboog. 'S Nachts kun je maanbogen bewonderen (meestal bij een volle maan), maar ook deze ziet er kleurloos uit, mede doordat wij 's nachts kleuren slechter kunnen onderscheiden en het licht van de maan veel minder fel is.

