

Fokusluften / Lens Breathing

Englisch: Lens Breathing / Focus Breathing

KAMERA/EQUIPMENT

Ungewollte Änderung des Bildwinkels beim Fokussieren. Das Bild scheint zu atmen, wenn der Fokus gezogen wird.

Lens Breathing Lens Breathing ist die ungewollte Änderung des Bildwinkels (Field of View) beim Ändern der Fokuseinstellung. Das Bild scheint zu "atmen" - es wird subtil größer oder kleiner während eines Fokuspulls. Ursache Beim Fokussieren verschieben sich optische Elemente innerhalb des Objektivs. Diese Verschiebung ändert nicht nur den Fokuspunkt, sondern auch leicht die effektive Brennweite. Auswirkungen Visuell : Subtiles "Pumpen" des Bildausschnitts Narrativ : Kann vom Fokuspull ablenken Technisch : Macht präzises Framing schwieriger Korrektur Cinema-Objektive: Intern fokussierende Designs Speziell korrigierte optische Gruppen Floating Elements Fotoobjektive: Oft starkes Breathing Kostengünstiger aber weniger professionell

FilmFarm - filmfarm.de/c/lens-breathing