

Katzenaugen-Bokeh

Englisch: Cat's Eye Bokeh / Lemon Bokeh

KAMERA/OPTIK

Ovale, katzenaugenförmige Unschärfe-Kreise am Bildrand – entsteht durch mechanische Vignettierung bei offener Blende. Ein optisches Phänomen, das manche Cinematographen lieben, andere vermeiden.

Was ist Katzenaugen-Bokeh? Katzenaugen-Bokeh (englisch: Cat's Eye Bokeh oder Lemon Bokeh) bezeichnet ovale, abgeschnittene Unschärfe-Kreise am Bildrand, die an Katzenaugen erinnern. Es entsteht durch mechanische Vignettierung bei offener Blende – das Licht wird am Rand durch die Objektivfassung beschnitten. Technische Definition Aspekt Details Ursache Mechanische Vignettierung Position Bildränder Form Oval, abgeflacht Auftreten Bei offener Blende Wie entsteht Cat's Eye Bokeh? Das Prinzip Element Beschreibung Bildmitte Licht passiert ungehindert Bildrand Licht wird beschnitten Blende Je offener, desto stärker Ergebnis Ovale statt runde Kreise Faktoren Faktor Einfluss Blendenöffnung Offener = mehr Cat's Eye Objektivdesign Retrofokus oft betroffen Brennweite Weitwinkel stärker Filtergewinde Kann verstärken Erscheinungsbild Charakteristik Aspekt Beschreibung Mitte Runde Bokeh-Kreise Rand Ovale, „gedrückte“ Kreise Richtung Zur Bildmitte zeigend Übergang Graduell von Mitte zu Rand Variationen Name Beschreibung Lemon Bokeh Zitronenförmig Football Bokeh Amerikanischer Football Oval Bokeh Neutral beschrieben Bewertung: Mangel oder Charakter? Als Mangel Argument Erklärung Ablenkend Zieht Aufmerksamkeit Ungleichmäßig Inkonsistentes Bild Modern Clean-Look bevorzugt Werbung Oft unerwünscht Als Charakter Argument Erklärung Vintage Authentischer Look Organisch Weniger steril Wiedererkennbar Objektiv-Signatur Künstlerisch Bewusste Wahl Objektive und Cat's Eye Starkes Cat's Eye Objektiv-Typ Beispiel Vintage Canon FD, Minolta MD Budget-Fast Günstige 1.4er Weitwinkel 24mm und weiter Retrofokus Typische Bauart Minimales Cat's Eye Objektiv-Typ Beispiel Master Primes ARRI/Zeiss Signature Primes ARRI Moderne Cine High-End Asphärische Korrigierte Designs Vermeidung und Nutzung Cat's Eye minimieren Methode Beschreibung Abblenden f/2.8 statt f/1.4 Objektivwahl Korrigierte Optiken Komposition Highlights in Mitte Crop Rand abschneiden Cat's Eye bewusst nutzen Anwendung Effekt Period Pieces Authentischer Look Musik-Video Stilisiert Indie-Film Charakter Portrait Umrahmendes Bokeh Verwandte Bokeh-Phänomene Phänomen Beschreibung Swirl Bokeh Spiralförmige Bewegung Onion Bokeh Zwiebelringe Soap Bubble Seifenblasen-Ränder Nervous Bokeh Unruhige Struktur Das Erbe Entwicklung Frühe Optiken: Cat's Eye normal Moderne: Korrektur möglich Digital: Wieder sichtbar Heute: Bewusste Stilentscheidung Einfluss Cat's Eye Bokeh ist vom technischen Mangel zum ästhetischen Werkzeug geworden – ein Beispiel dafür, wie Unvollkommenheit zum Stilmittel wird. Heute Aspekt Details Häufigkeit Je nach Objektivwahl Vermeidung Durch Objektivdesign Nutzung Bewusste Stilentscheidung Trend Retro-Looks schätzen es Moderne Situation High-End Cinema-Objektive minimieren Cat's Eye, aber der Trend zu Vintage-Looks hat das Phänomen wieder populär gemacht – als bewusstes Stilmittel statt als Fehler.