

Zoom

KAMERA/BEGRIFFE

Der Zoom ist eine optische Veränderung der Brennweite während der Aufnahme.

Definition Der Zoom ist eine optische Veränderung der Brennweite während der Aufnahme. Das Bild wird vergrößert (Tele) oder verkleinert (Weitwinkel), ohne dass sich die Kamera physisch bewegt.

Zoom vs. Fahrt Aspekt Zoom Fahrt Perspektive Bleibt gleich Verändert sich Raum Wird komprimiert/expandiert Natürliche Bewegung Aufwand Gering Hoch Wirkung Flacher, artifizieller Immersiver, natürlicher Der Vertigo-Effekt Auch "Dolly Zoom" oder "Hitchcock-Zoom" genannt: Die Kamera fährt auf ein Objekt zu, während gleichzeitig herausgezoomt wird (oder umgekehrt). Das Objekt bleibt gleich groß, aber der Hintergrund verändert sich dramatisch. Stilistische Verwendung 70er Jahre : Schnelle Zooms als Stilmittel Dokumentarfilm : Flexibilität beim Dreh Moderne Verwendung : Meist subtil oder ironisch Aktuelles Fujifilm hat zur NAB Show 2026 mehrere neue 4K-Broadcast-Zoomobjektive vorgestellt, darunter das UA22x4.8BERD, UA16x4BERD und das in Entwicklung befindliche UA94x8.7BESM. Die neuen Optiken sind speziell für 4K-Produktionen optimiert und erweitern das Angebot an professionellen Zoom-Lösungen für Broadcast-Anwendungen.