



Irisfotografie

Im Rahmen unserer Rubrik „ Neue Horizonte „ wollen Verena, Alex, Lothar und Hartmut die Irisfotografie als weiteren Baustein erarbeiten. Die Idee entstammt einem Artikel der Zeitschrift Chip Foto–Video und einem persönlichen Erlebnis auf einer Schiffsreise.

Irisfotografie



In 2 Sitzungen in unserem Clubraum haben wir versucht, getestet und studiert um optimale Ergebnisse zu erreichen.

- Position und Fixierung vom Kopf des Modells
- Welches Equipment wird benötigt
- Die richtige Belichtung und Vermeidung von Reflektionen
- Getestet wurde mit Sony, Nikon und Olympus Kameras

Irisfotografie



Beispielbilder:



A circular photograph of a human iris, showing intricate patterns and colors, positioned behind the title text.

Irisfotografie

Hier einige YouTube Videos zum Thema:

<https://youtu.be/2ZMITqfDhNU>

<https://youtu.be/t1jZEg3L6Qo>

<https://youtu.be/9zb4nTFnuXA>

<https://youtu.be/nmJ8I-8DTnY>

Irisfotografie



Lösung:

- Sorgfältige Vorbereitung des Raums und der Verdunklung
- Der Kopf des Modells darf nicht wackeln
- Verwendung eines Fernauslösers
- Als Objektiv eignet sich ein Makro zw. 80 und 105 mm
- Die Blende sollte zw. 8 und 11 liegen
- Als Zeit wurde 1/200 ermittelt
- Ein seitlich eingesetzter Blitz bringt die besten Ergebnisse
- Optional kann auch ein Ringblitz Verwendung finden
- Welcher Kamerateyp zum Einsatz kommt spielt keine Rolle

Irisfotografie



Tipps:

- Damit die Iris besonders gut zur Geltung kommt, muss die Pupille möglichst klein sein. D.h. es darf nicht aus dem Dunkel fotografiert werden. Die Iris ist mittels Taschenlampe zu beleuchten.
- Damit die Iris möglichst rund erscheint, muss der Blick des Modells die Blendenlamellen im Objektiv fixieren. Der Fotograf sollte das Auge mittig auf der optischen Achse anvisieren.
- Die Verwendung eines Makro-Schlittens kann hilfreich sein, auf Grund der geringen Schärfentiefe.
- Bei der Nachbearbeitung können Reflektionen entfernt und die Iris freigestellt werden. So vorbereitet, kann die Iris dann vor einen passenden Hintergrund gestellt werden.



Irisfotografie

Ausblick:

- Wir , Verena, Alex, Lothar und Hartmut haben uns zum Ziel gesetzt, den Clubmitgliedern einen Workshop anzubieten.
- Interessierte können hier das Erarbeitete verwirklichen und als Ergebnis ein Foto der eigenen Iris mit nach Hause nehmen.
- Wir hoffen auf rege Teilnahme.