

# Schärfentiefe

Fragen zu Ihren Aufnahmen zum Thema Schärfentiefe:

Name:

Klasse:

Datum:

1. Nennen Sie zwei Möglichkeiten, wie Sie mit einer KB oder MF Kamera den Schärfentiefenbereich bestimmen können!
2. Weshalb sollte die Scharfeinstellung bei offener Blende vorgenommen werden?
3. Formulieren Sie einen Zusammenhang zwischen Blende und Schärfentiefe!
4. Formulieren Sie einen Zusammenhang zwischen Abbildungsmaßstab und Schärfentiefe!
5. Erläutern Sie, weshalb folgende Aussage zweifelhaft ist: "Je länger die Brennweite desto kleiner ist der Schärfentiefenbereich"!
6. Wie lautet die korrekte Formulierung des Zusammenhanges zwischen Brennweite und Schärfentiefe!
7. Formulieren Sie einen Zusammenhang zwischen Aufnahmeabstand und Schärfentiefe!

# Schärfentiefe

Fragen zu Ihren Aufnahmen zum Thema Schärfentiefe:

8. Welche beiden Faktoren beeinflussen hauptsächlich den Schärfentiefenbereich!
9. Formulieren Sie einen Zusammenhang zwischen Betrachtungsabstand (= die Entfernung mit der Sie ein Bild anschauen) und Schärfentiefe!
10. Stellen Sie mit Hilfe der Hasselblad Objektive eine Regel für die günstigste Scharfeinstellung bei Table Top Aufnahmen (Abbildungsmaßstab ca. 1:6) auf!
11. Erläutern Sie Ihre Regel!
12. Bei welchen Aufnahmen (Abb. maßstab) gilt folgende Regel: "Man stelle auf das erste Drittel die Schärfe ein, um einen möglichst großen Schärfentiefenbereich zu erzielen"
13. Von welchen weiteren Faktoren ist der Schärfentiefenbereich abhängig?