

Fragen zum Thema „Lichtmessung“
Hilfen zur Beantwortung finden Sie auf unserem
Schulserver und im Internet

Name:

Klasse:

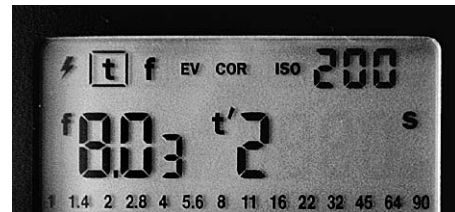
Datum:

1. Was wird bei der Lichtmessung gemessen?
2. Welche Aufgaben hat die Kalotte?
3. Erläutern Sie an einem Beispiel, wie man mit einem Handbelichtungsmesser eine Lichtmessung durchführt!
4. Welche Belichtungszeit für eine Belichtung mit Blende 8 stellen Sie an Ihrer Kamera ein?

a, Profisix:



b, Sixtomat:



5. Erläutern Sie den grundsätzlichen Unterschied zwischen Licht- und Objektmessung!
6. Welche Vorteile hat die Licht- gegenüber der Objektmessung?

Fragen zum Thema „Belichtungsmessung“
Hilfen zur Beantwortung finden Sie auf unserem
Schulserver und im Internet

Name:

Klasse:

Datum:

8. Was wird bei einer Objektmessung gemessen?

9. Von welchen Faktoren ist das Ergebnis einer Objektmessung abhängig?

10. Wie sind alle Belichtungsmesser geeicht?

11. Sie wollen die Belichtung einer Aufnahme mit der Digitalkamera überprüfen.
 - a) Erläutern Sie ihre Vorgehensweise!
 - b) Skizzieren Sie die typischen Tonwertverteilungen eines unter- und eines überbelichteten Bildes!
 - c) Erläutern Sie weshalb Überbelichtungen tunlichst zu vermeiden sind!

Fragen zum Thema „Belichtungsmessung“
Hilfen zur Beantwortung finden Sie auf unserem
Schulserver und im Internet

Name:
Klasse:
Datum:

12. Welche Vorteile hat die Objektmessung gegenüber der Lichtmessung?

13. Erläutern Sie den grundsätzlichen Unterschied zwischen Dauer und Blitzlichtmessung!
Wie steuern Sie in der Regel bei Blitzlichtaufnahmen im Studio die Belichtung?

14. Erläutern Sie den Begriff „Integralmessung“!

15. Welche Vorteile bietet die Spotbelichtungsmessung gegenüber einer Integralmessung?

16. Erläutern Sie den Begriff „Matrixmessung“ (bei Olympus ESP-Messung)!