

Name:

Klasse:

Datum:

12. Nennen Sie die Besonderheiten der Blitzlicht- gegenüber der Dauerlichtmessung!

13. Im Datenblatt eines Studioblitzgerätes steht folgende Angabe:
Blitzabbrennzeiten $t_{0,5}$ 1/400s bis 1/2000s

Wie können Sie die Leuchtdauer des Blitzes regeln?

14. Welche Leuchtzeiten erreicht Ihr Computerblitzgerät (Marke, Typ)?

15. Welche Vorteile bietet Blitz- gegenüber Dauerlicht?

Name:

Klasse:

Datum:

16. Sie sollen auf einem Leuchtkasten mit Normlicht eine Aufnahme mit Farbstiften realisieren. Die Stifte sollen von oben im Winkel von ca. 45° mit Blitzlicht (Normalreflektor) beleuchtet werden.

a, Die Stifte sollen ohne Schatten auf weißem Grund fotografiert werden. Beschreiben sie, wie Sie die Belichtung von Blitz und Dauerlicht abstimmen. Geben Sie zur Verdeutlichung ein Beispiel mit Meßwerten an.

b, In einer zweiten Aufnahme soll nur die Silhouette der Stifte zu erkennen sein. Beschreiben sie, wie Sie die Belichtung bestimmen.