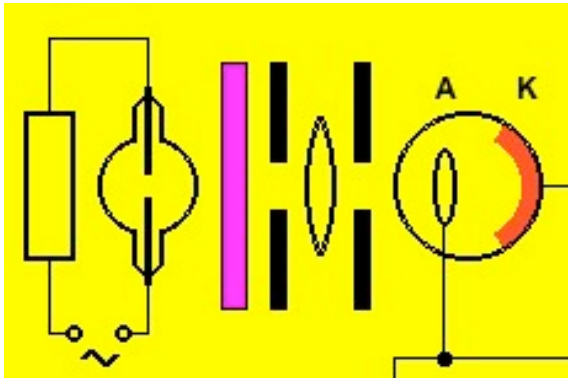
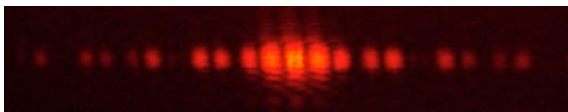


Physik



Licht, Atome, Kerne, Teilchen

Atom- und Kernphysik



M. Wey

Klassen 1a und 1b, FS 2005, MNG Bern-Kirchenfeld

markus.wey@gymkirchenfeld.ch

homepage.mac.com/mwey

1.	Über die Natur des Lichtes	3
2.	Photonen - (also doch Lichtkorpuskel?)	16
3.	Photonenoptik – Feynmans Erklärung zum Doppelspaltexperiment	21
4.	Linienspektren und Energieniveaus	27
5.	Elektronenwellen und das Wasserstoffatom	33
6.	Radioaktivität	36

Anhang

Lösungen

Zusammenfassung