

G 061

Modern physics Lab.

مختبر الفيزياء الحديثة

[1]



Frank-Hertz Experiment

تجربة فرانك-هيرتز

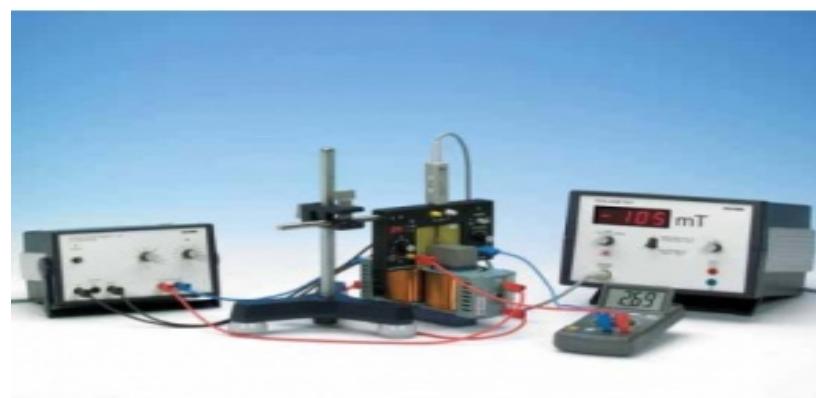
[2]



Hall effect (1)

تجربة تأثير هول (1)

[3]



Hall effect (2)

تجربة تأثير هول (2)

[4]



Dualism of wave and particle

ازدواجية الموجة والجسم (حيود الالكترون)

[5]



Millikan Experiment

تجربة ميليكان



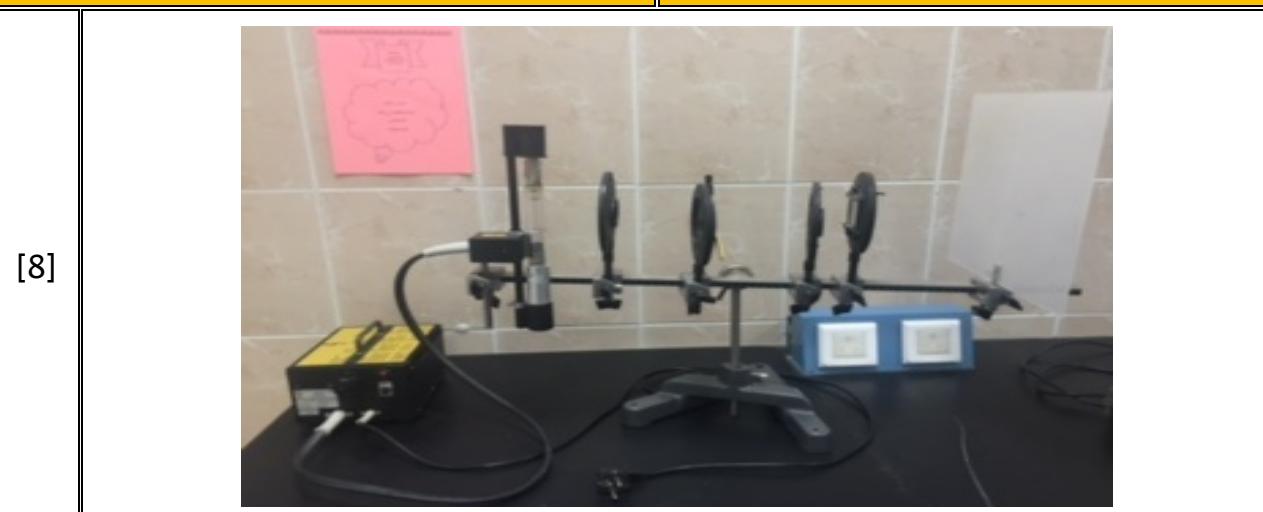
Zeeman Effect

تأثير زيمان



Photoelectric /Determining Plank constant

الظاهرة الكهروضوئية وتعيين ثابت بلانك



Balmer series / Determination of Rydberg's constant

سلسلة بالمر / تحديد ثابت ريدبرج

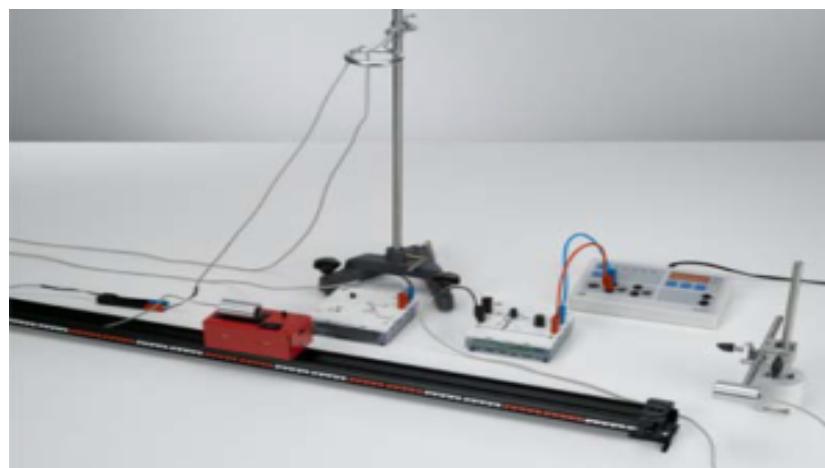
[9]



Compton effect

تأثير كومبتون

[10]



Acoustic Doppler Effect

تأثير دوبلر السمعي