## LP.38 Notion de photon

## Maria

## 1 Introduction

1914 Max Von Laue prix Nobel diffraction des rayons X cristal.

Suivre les leçons de Hugo (j'aime plus le plan que dans celle de Naimo) mais regarder aussi celle de Naimo.

Livres Aslangul pour l'effet photoélectrique mais pas trop pour l'expérience, je ne la comprends pas très bien... montrer plutôt l'expérience de Millikan que est bien expliqué dans le pdf que j'ai trouvé sur internet. On peut montrer aussi l'animation correspondante. Cette expérience permettait de mesurer h grâce à l'effet photoélectrique.

Regarder **compo 2013**. Dans la leçon de Naimo il y a pas mal de choses qui sont fauses (résultat de la pression de radiation, regarder mes notes!)