

COMPTON-Streuung

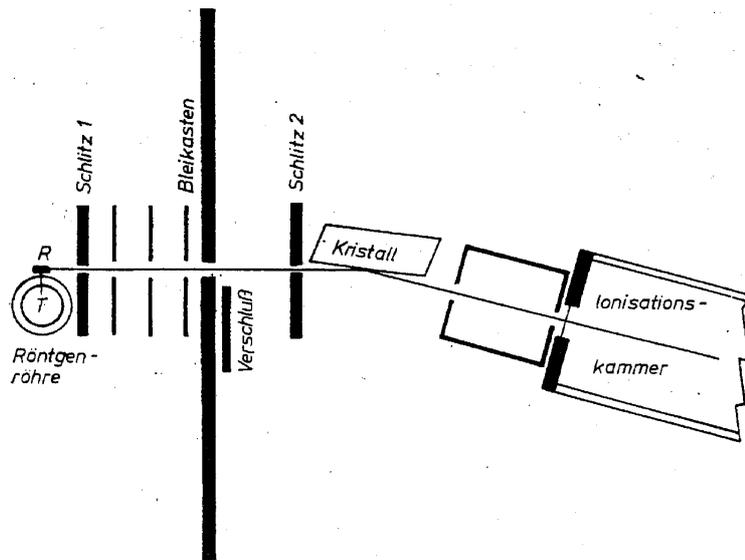


Abb. 9.1. Schematische Darstellung von COMPTONS Apparatur zur Messung der Wellenlängenänderung von gestreuten RÖNTGEN-Strahlen. Der Streuwinkel (bei R) beträgt hier 90° [*Phys. Rev.* 22, 410 (1923), Abb. 1]

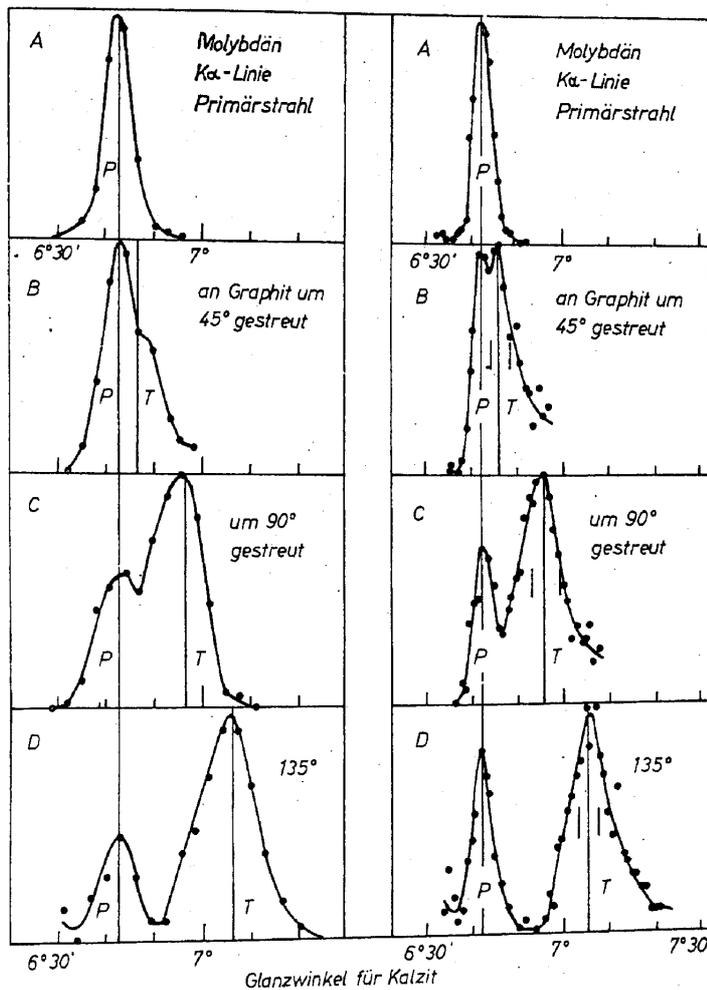


Abb. 9.2. Spektren von RÖNTGEN-Strahlen, die unter verschiedenen Winkeln an Graphit gestreut wurden [*Phys. Rev.* 22, 411 (1923), Abb. 2]

George L. Trigg

Experimente
der modernen Physik

(Vieweg 1984)