

Christiane Bonnelle



Christiane Bonnelle (1930-2016)



- Étudie à la Sorbonne et y obtient son doctorat.
- 1960: premier poste de recherche à la Sorbonne.
- 1967: médaille de Bronze du CNRS.
- 1974: professeure à l'UPMC.
- 1979-1990: directrice du laboratoire de Chimie Physique à l'UPMC.

Spécialiste de la spectroscopie

Spectroscopie des rayons X

Objectif : tracer le spectre d'absorption d'un composé pour en connaître la composition et la structure.

Principe : un échantillon est bombardé d'un faisceau de photons à une longueur d'onde connue. On mesure l'énergie transmise.

SOLEX : UNE SOURCE X MONOCHROMATIQUE ACCORDABLE ENTRE 1 ET 20 KEV POUR LA MÉTROLOGIE

Christiane Bonnelle, Marie-Christine Lépy, Jean-Michel André, Antoine Avila, Laurent Ferreux, et al..

