

X-ray Photoelectron Spectroscopy as an Analytical Tool in Archaeological Chemistry

E.T. Leventhal and M. Thompson

Lash Miller Chemical Laboratories, Department of Chemistry, University of Toronto, 80 St. George Street, Toronto, Ontario, M5S 1A1, Canada

On y donne une courte description de la technique et de plusieurs applications de la spectroscopie photoélectronique aux rayons-X (XPS) et de la gravure ionique d'argon aux problèmes inhérents à l'archéologie et à la conservation du carton de momie, de la poterie, du verre, des terres, de l'argent et des produits de la corrosion.