# POLONIJ Po

Srebrno siva kovina; po žlahtnosti se lahko primerja s srebrom, po lastnostih pa je podoben telurju, v spojinah se vede kot tipična kovina.

**SPLOŠNE LASTNOSTI:**

Vrstno število: 84

Molska masa: 210.00 g/mol

Skupina / Perioda: VI.S. / 6.P.

Agregatno stanje: trdno

Gostota: 9.3 g/mol

**NAHAJALIŠČE:**

V uranovi smolni svetlici kot kratkoživ radioaktiven produkt uranove razpadne vrste, v torijevih in uranovih mineralih kot produkt radioaktivnega razpada.

**UPORABA**

Predvsem v jedrski fiziki kot izvor nevtronov.

## PRIDOBIVANJE

Svoj čas iz uranove smolne svetlice, sedaj z obsevanjem bizmuta z nevtroni v jedrskem reaktorju.