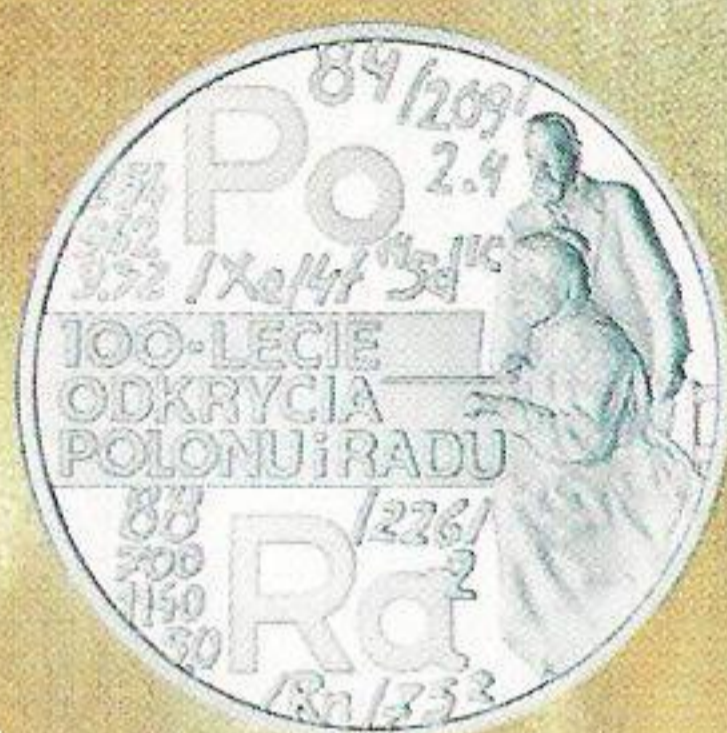


Monety kolekcjonerskie



W dniu 17 czerwca 1998 r. Narodowy Bank Polski wprowadza do obiegu monety kolekcjonerskie, upamiętniające 100-lecie odkrycia polonu i radu, o nominałach:

- 20 zł - wykonane stemplem lustrzanym w srebrze, w cenie sprzedaży 49,- zł;
- 2 zł - wykonane stemplem zwykłym w stopie CuAl5Zn5Sn1, tzw. Golden Nordic, wprowadzane do obiegu po nominale, tj. po 2 zł.

Polon i rad, dwa radioaktywne pierwiastki chemiczne, zostały odkryte przez małżeństwo: Marię Skłodowską-Curie i Piotra Curie. Urodzona w 1867 r. Polka, Maria Skłodowska jest współtwórczynią nauki o promieniotwórczości, autorką pionierskich prac z fizyki i chemii jądrowej.

Po ukończeniu pensji w Warszawie studiowała początkowo na nielegalnym Uniwersytecie Latającym, a następnie korzystając z pracowni Muzeum Przemysłu i Rolnictwa. W 1891 r. wyjechała na studia na Sorbonie. Od 1904 r. kierowała laboratorium na tej uczelni, a od 1906 r., po śmierci Piotra Curie, katedrą promieniotwórczości.

Maria Skłodowska-Curie kontynuowała badania A.H. Becquerela nad promieniowaniem emitowanym przez sole uranu. W wyniku tych prac sformułowała pogląd o atomowym charakterze promieniotwórczości. Podczas systematycznych badań promieniotwórczych minerałów,

zawierających uran i tor, stwierdziła, że niektóre z nich wykazują większą aktywność promieniotwórczą, niżby to wynikało z zawartości w nich uranu i toru. Wysunęła hipotezę, że minerały te zawierają silniejsze od dotychczas znanych pierwiastki promieniotwórcze. Dalsze badania doprowadziły do odkrycia w 1898 r., wspólnie z mężem Piotrem Curie, polonu i radu. Za prace te małżonkowie Curie (wraz z A.H. Becquerelem) otrzymali w 1903 r. Nagrodę Nobla w dziedzinie fizyki. Następnie, w 1910 r. Maria Skłodowska-Curie (wspólnie z A.L. Debiernem) wyodrębniła rad w postaci metalicznej.

W 1911 r. uczona otrzymała po raz drugi Nagrodę Nobla, tym razem w dziedzinie chemii, za pracę nad chemicznymi i fizycznymi właściwościami polonu i radu oraz za prace, dotyczące metod wyodrębniania, oczyszczania i pomiaru aktywności pierwiastków promieniotwórczych.

Moneta 2 zł jest kolejną monetą kolekcjonerską, do wykonania której zastosowano krążki z nowego stopu o charakterystycznej złotej barwie, tzw. Golden Nordic. Ten typ krążków stosowany jest od 1996 r. do produkcji wszystkich monet kolekcjonerskich o nominale 2 złote.

Wszystkie monety kolekcjonerskie są prawnym środkiem płatniczym w Polsce.

Monety kolekcjonerskie



nominał	20 zł
metal	925/1000 Ag
stempel	lustrzany
średnica	38,61 mm
masa	28,28 g
wielkość emisji	20 tys. szt.

Awers: Stylizowany rysunek atomu. Z prawej strony rysunku, w dolnej jego części napis: **ZŁ 20 ZŁ**. Poniżej rysunku napis: **RZECZPOSPOLITA / POLSKA**. Poniżej napisu oznaczenie roku emisji: **1998**. Po prawej stronie napisów - wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej. Pod lewą łapą orła znak mennicy: $\frac{m}{w}$.

Rewers: Po prawej stronie sylwetki: **Marii Skłodowskiej-Curie i Piotra Curie** na tle symboli z układu okresowego pierwiastków. W środkowej części napis: **100-LECIE / ODKRYCIA / POLONU i RADU**.

Projektant awersu i rewersu: Robert Kotowicz



nominał	2 zł
metal	stop CuAl5Zn5Sn1
stempel	zwykły
średnica	27,00 mm
masa	8,15 g
wielkość emisji	400 tys. szt.

Awers: Wizerunek orła ustalony dla godła Rzeczypospolitej Polskiej, po bokach orła oznaczenie roku emisji: **19-98**, pod orłem napis: **ZŁ 2 ZŁ**. W otoku napis: **RZECZPOSPOLITA POLSKA** poprzedzony oraz zakończony sześcioma perełkami. Pod lewą łapą orła znak mennicy: $\frac{m}{w}$.

Rewers: Po prawej stronie sylwetki: **Marii Skłodowskiej-Curie i Piotra Curie** na tle symboli z układu okresowego pierwiastków. W środkowej części napis: **100-LECIE / ODKRYCIA / POLONU i RADU**.

Projektant awersu: Ewa Tyc-Karpińska

Projektant rewersu: Robert Kotowicz

Monety zostały wyprodukowane w Mennicy Państwowej SA w Warszawie.

Skład i druk: Drukarnia NBP