



## RUTHERFORDIUM

Rf

104

[267]

VORGESCHLAGENER-  
NAME

Sowjetische Wissenschaftler schlugen den Namen „Kurchatovium“ für dieses Element vor, nach Igor Kurchatov.

BESTÄTIGTER  
NAME

US-Wissenschaftler schlugen den Namen Rutherfordium vor, nach Ernest Rutherford, dem „Vater“ der Kernphysik.

## KURZLEBIG



Das langlebigste Isotop des Rutherfordiums hat eine Halbwertszeit von 1,3 Stunden. Es gibt keine Anwendungen außerhalb der Forschung.