

Nickel ist im Unterschied zum sehr häufig vorkommenden, übernächsten Nachbarn im Periodensystem, Eisen (47.000 ppm der Erdhülle!) mit einer Konzentration von gerade einmal 150 ppm ziemlich selten, wenngleich es auch viermal häufiger als Cobalt vorkommt. Palladium und Platin sind aber mit Anteilen an der Erdkruste von 0,011 bzw. 0,005 ppm (!) sehr selten. Darmstadtium ist nur durch künstliche Kernreaktionen und auch dann nur in Mengen weniger Atome zugänglich.

Nickelgruppe: Elemente der zehnten Nebengruppe

Eine Reise durch das Periodensystem

Sicius, H.

2017, IX, 46 S. 5 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-16807-0