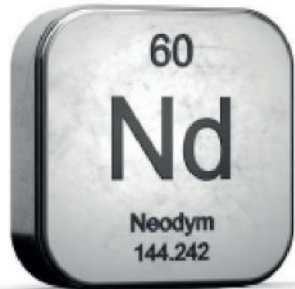


Neodym: Unverzichtbarer Bestandteil für Supermagnete



Neodym ist ein silbrig-weißes Metall mit gelblichem Farbton und gehört zu den Metallen der Seltenen Erden. Die industrielle Gewinnung ist sehr schwierig. Es gibt keine großen, zentralen Lagerstätten zum Abbau von Neodym. Weltweit ist Neodym nur in sehr geringen Mengen verfügbar und wird als Nebenprodukt anderer Mineralien gewonnen. 91% der gesamten Weltproduktion von Neodym kommt aus China.



Die herausragendste und technisch relevanteste Eigenschaft von Neodym ist dessen hohe und dauerhafte Magnetisierbarkeit. Durch die Verbindung mit Eisen und Bor können stärkste Magnete mit kleinsten Baumaßen realisiert werden. Die wichtigsten Anwendungen sind in Windkrafträdern, Kernspintomografen, Festplatten, Elektromotoren, Mikrofonen und Lautsprechern für Smartphones.

Entwicklungspotenzial: Was bringt die Zukunft für Neodym?

Das weltweit geförderte Neodym steht in keinem Verhältnis zur stetig steigenden Nachfrage aus der Industrie. In Bereichen wie **Elektrofahrzeuge und Windkraft, welche Neodym-Magnete in ihren Produkten benötigen, ist die Nachfrage stark gestiegen.** Diese Bestrebungen, die in Richtung Energieeffizienz zielen, werden für den Preisanstieg bei Neodym-Magneten verantwortlich sein.

Neodym als Wertanlage

Die Nachfrage übersteigt das Angebot in nicht allzu ferner Zukunft. Da sich die Hauptproduktion von Neodym auf fast ausschließlich China konzentriert, sind sowohl Versorgungsengpässe, aber auch Preisanstiege zu erwarten. Für Hochleistungsmagnete erwartet man weiterhin ein starkes Wachstum am Markt.

Und Sie können von dieser Entwicklung profitieren, indem Sie Geld in Neodym anlegen!

