

# **"Weg eines Handys"- suche Unterrichtsmaterial zur Nachhaltigkeit**

**Beitrag von „Volker\_D“ vom 31. Januar 2024 17:16**

Ich bin zwar kein Chemiker, aber seltene Erden sind wohl gar nicht extrem selten wie viele vermutlich denken. Das Problem verschärft sich so stark, weil es Elemente gibt, die chemisch (fast) gleich sind (z.B. gleiche Anzahl an Valenzelektronen haben), aber in elektrischen Schaltungen (ganz) andere Eigenschaften haben. Und das Schwierige ist es, diese Elemente voneinander zu trennen.