

# Einheit zum Weltall

Beitrag von „Kiggie“ vom 19. Januar 2025 10:31

[Zitat von Wolfgang Autenrieth](#)

"Der Radius des Atomkerns verhält sich zu dem der Atomhülle wie der Radius eines Tennisballs zur Höhe des Kölner Doms"  
Besser?

Kenne genug solcher Vergleiche, die bringe ich natürlich mit rein, wenn ich ein Modell nutze. Modelle sind dazu da, bestimmte Aspekte zu besprechen. Zum Beispiel die Form der Orbitale oder in Ionengitter die Anordnung der Ionen oder oder oder. Modelle haben nicht den Anspruch die genauen Größen/Abstände einzuhalten. Deswegen sind es ja Modelle und keine genauen Nachbauten.