

Fachfrage Chemie: Chlor-Ion vs Chlorid-Ion

Beitrag von „Volker_D“ vom 27. Dezember 2023 13:29

An ein Elektron könnte ich noch kommen. Einfach mit einer einer Braun'schen Röhe darauf schießen. Ok, das Elektron kommt natürlich auch irgendwo her, aber es ist keine chemische Verbindung zu dem Metall, aus dem es gelöst wurde.

Das erste mal tauchte folgende Gleichung und Erklärung auf (was vermutlich dann nur theoretisch gemeint ist):

Zitat:

"Cl + e- -> Cl-. Aus einem Chloratom wird durch wird durch Aufnehmen eines Elektrons ein Chloridion."