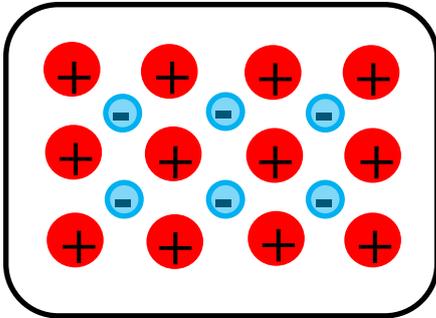


Nennen Sie die Bezeichnung der drei möglichen Ladungszustände, die jeweils als Text beschrieben sind sowie - wenn vorhanden – ihr wichtigstes Merkmal.:



1) Positiver Ladungszustand:

Die Anzahl der positiven Ladungen ist größer als die Anzahl der negativen Ladungen.

Es herrscht Elektronenmangel.

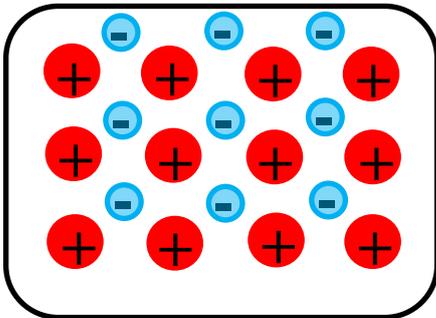
2)

3)

Neutraler Zustand:

Die Anzahl der positiven Ladungen entspricht der Anzahl der negativen

4) Ladungen.



5) Negativer Ladungszustand:

Die Anzahl der negativen Ladungen ist größer als die Anzahl der positiven Ladungen.

Es herrscht Elektronenüberschuss.

