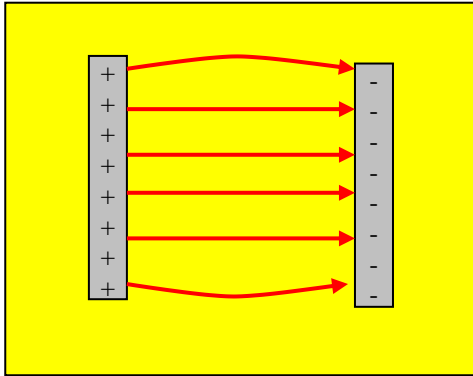


Elektrische und magnetische Felder

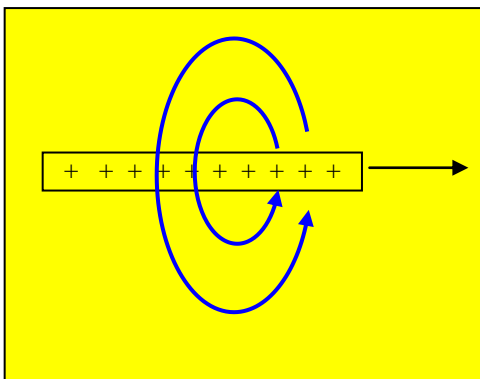
Grundlegende Beziehungen; Veranschaulichung der Maxwellschen Gleichungen.



ruhende Ladungen erzeugen

elektrische Felder

Feldlinien haben Anfang und Ende.

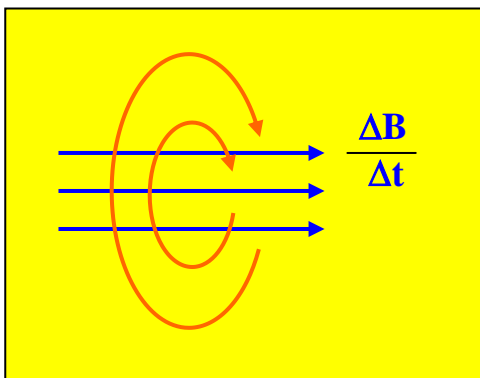


bewegte Ladungen erzeugen

magnetische Felder.

Ohne Anfang und Ende.

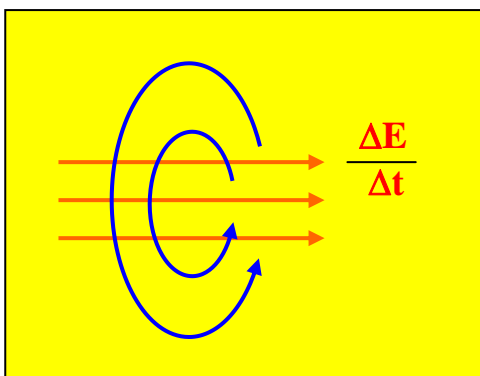
beschleunigte Ladungen erzeugen sich ändernde Magnetfelder.



sich ändernde Magnetfelder erzeugen

elektrische Felder.

Ohne Anfang und Ende.



sich ändernde elektrische Felder erzeugen

magnetische Felder.

Ohne Anfang und Ende.