

- ① Ein metallischer Leiter wird wie in Abb. 1 senkrecht zu den Feldlinien (grün) eines in die Zeichenebene hinein gerichteten Magnetfeldes bewegt.
- Trage die Kraftrichtung auf die negativen und auf die positiven Ladungsträger im Leiter ein.
  - Gib an, welches Leiterende positiv und welches negativ geladen wird.
  - Erläutere, welche Ladungsträger sich in dem Leiter verschieben.

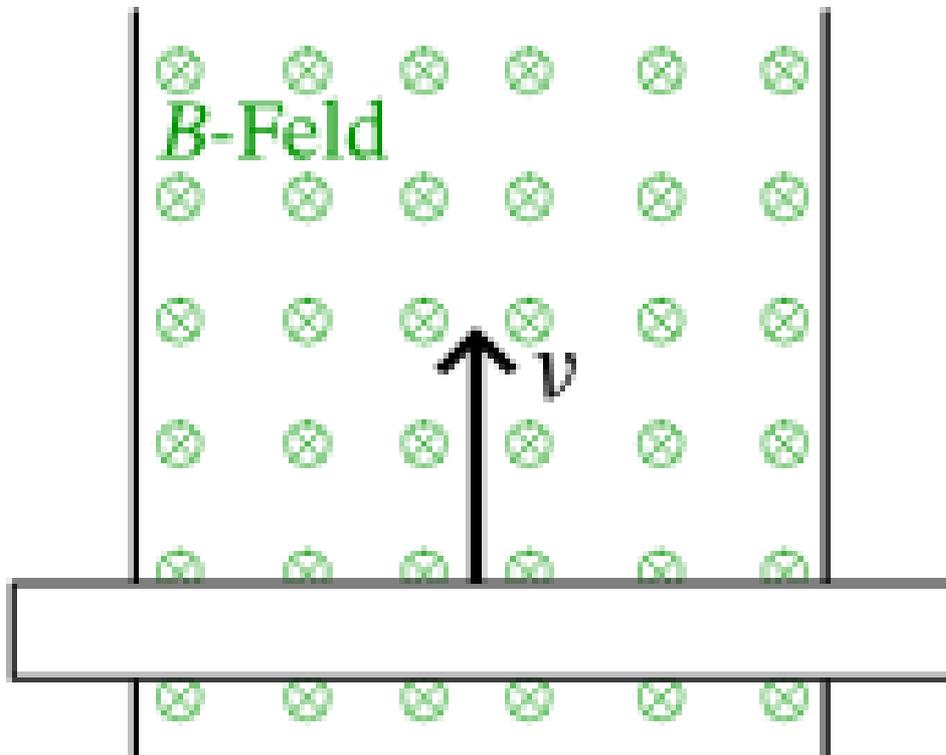


Abb. 1 Bewegter gerader Leiter im Magnetfeld