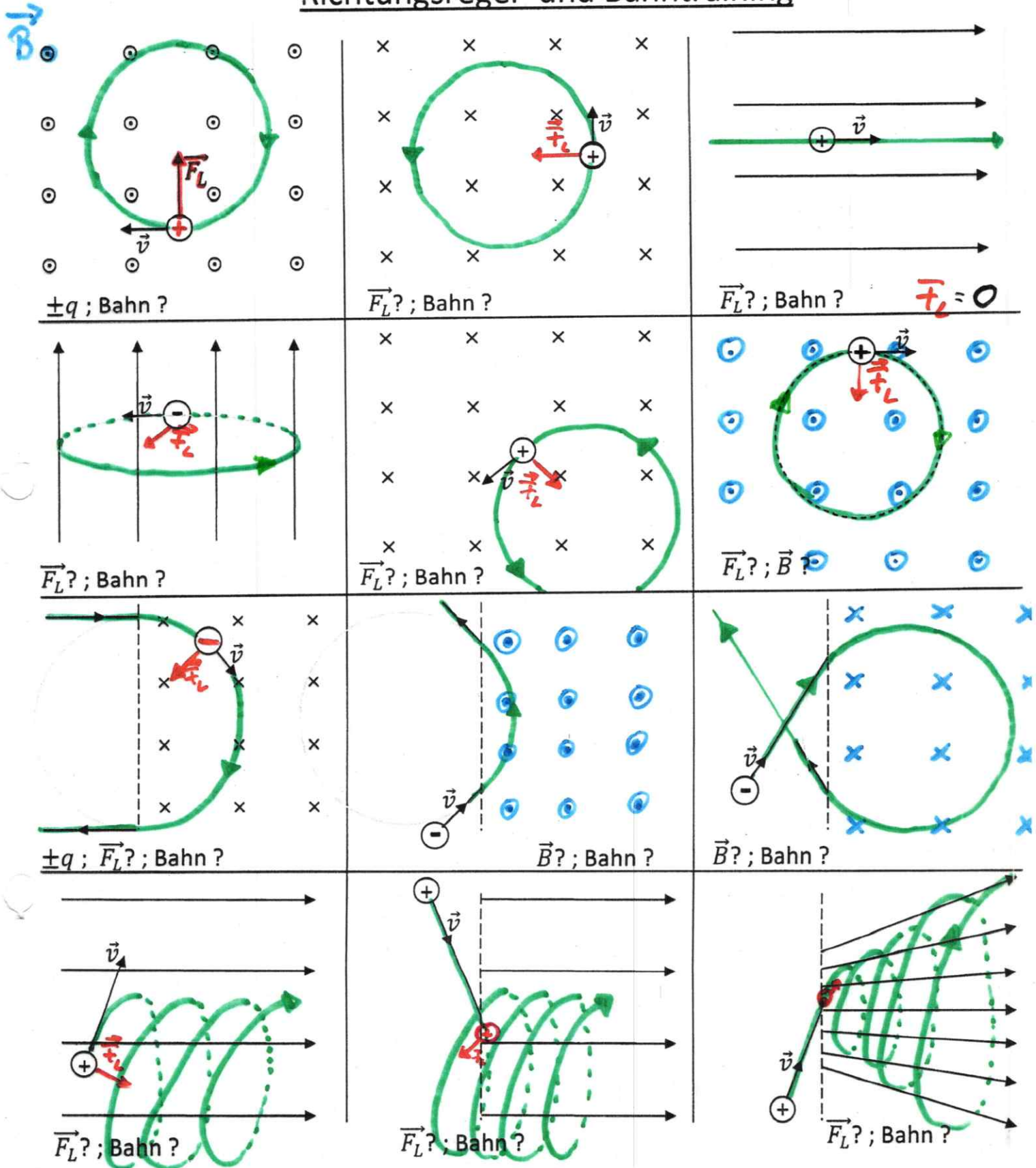


Richtungsregel- und Bahntraining



Merke: Ein geladenes Teilchen beschreibt in einem homogenen Magnetfeld:

- a) für $\vec{B} \perp \vec{v} \Rightarrow$ Kreisbahn
- b) für $\vec{B} \parallel \vec{v} \Rightarrow$ gleichf. geradl. Bewegung
- b) für $\vec{B} \nparallel \vec{v} \Rightarrow$ Schraubenlinie