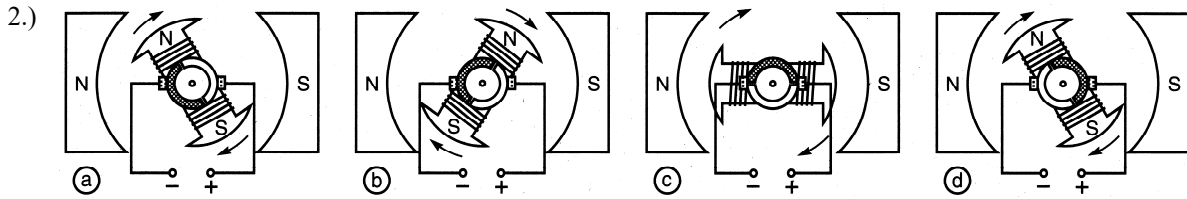


1.) Ein Gleichstrommotor wird an eine **Spannungsquelle** angeschlossen. Nenne **4 andere wichtige Teile** des Motors! (2)



**Warum** beginnt sich der Motor in Bild a zu **drehen**, wenn der Strom eingeschaltet wird? (7)

Weil .....

**Beschreibe, was im Bild c passiert!**

Die beiden ..... treffen auf die ..... im .....

Dadurch fließt ..... durch die ..... – es gibt keine .....

Durch die eigene ..... dreht sich der Motor weiter.

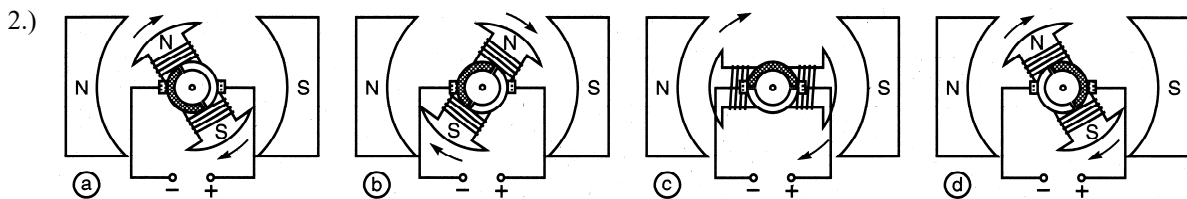
**Beschreibe, was im Bild d passiert!**

Die beiden ..... treffen auf die andere ..... des .....

Dadurch fließt der Strom ..... durch die .....

Deshalb werden die ..... der Spule ver.....

1.) Ein Gleichstrommotor wird an eine **Spannungsquelle** angeschlossen. Nenne **4 andere wichtige Teile** des Motors! (2)



**Warum** beginnt sich der Motor in Bild a zu **drehen**, wenn der Strom eingeschaltet wird? (7)

Weil .....

**Beschreibe, was im Bild c passiert!**

Die beiden ..... treffen auf die ..... im .....

Dadurch fließt ..... durch die ..... – es gibt keine .....

Durch die eigene ..... dreht sich der Motor weiter.

**Beschreibe, was im Bild d passiert!**

Die beiden ..... treffen auf die andere ..... des .....

Dadurch fließt der Strom ..... durch die .....

Deshalb werden die ..... der Spule ver.....