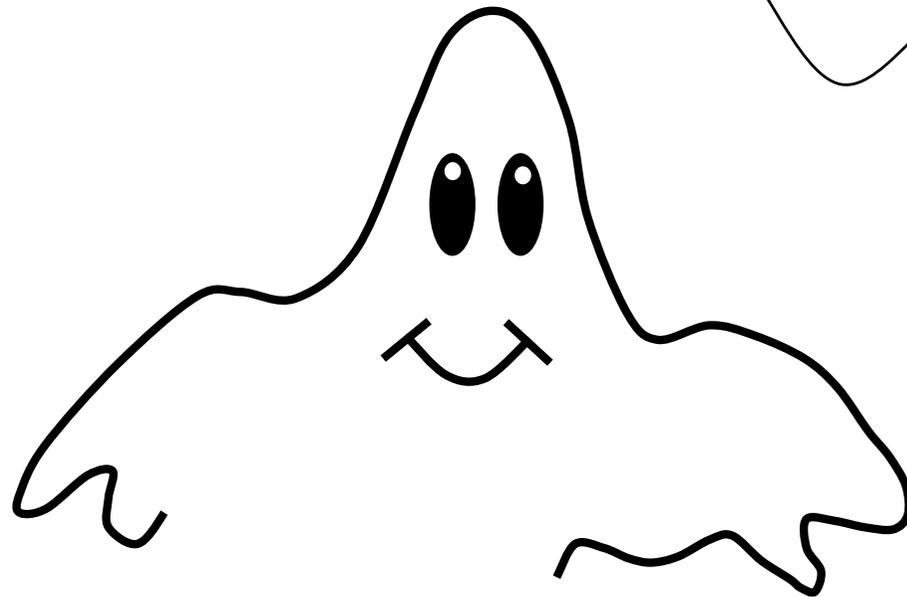
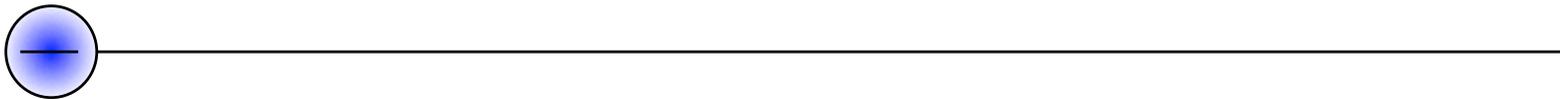
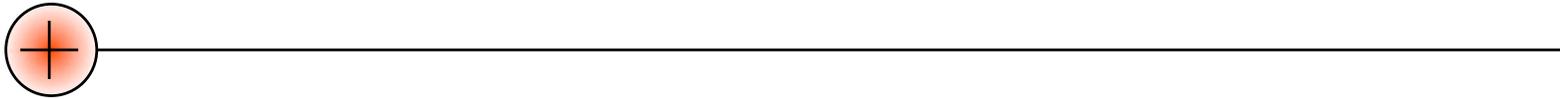


2-Drahtleitung Energiestrom

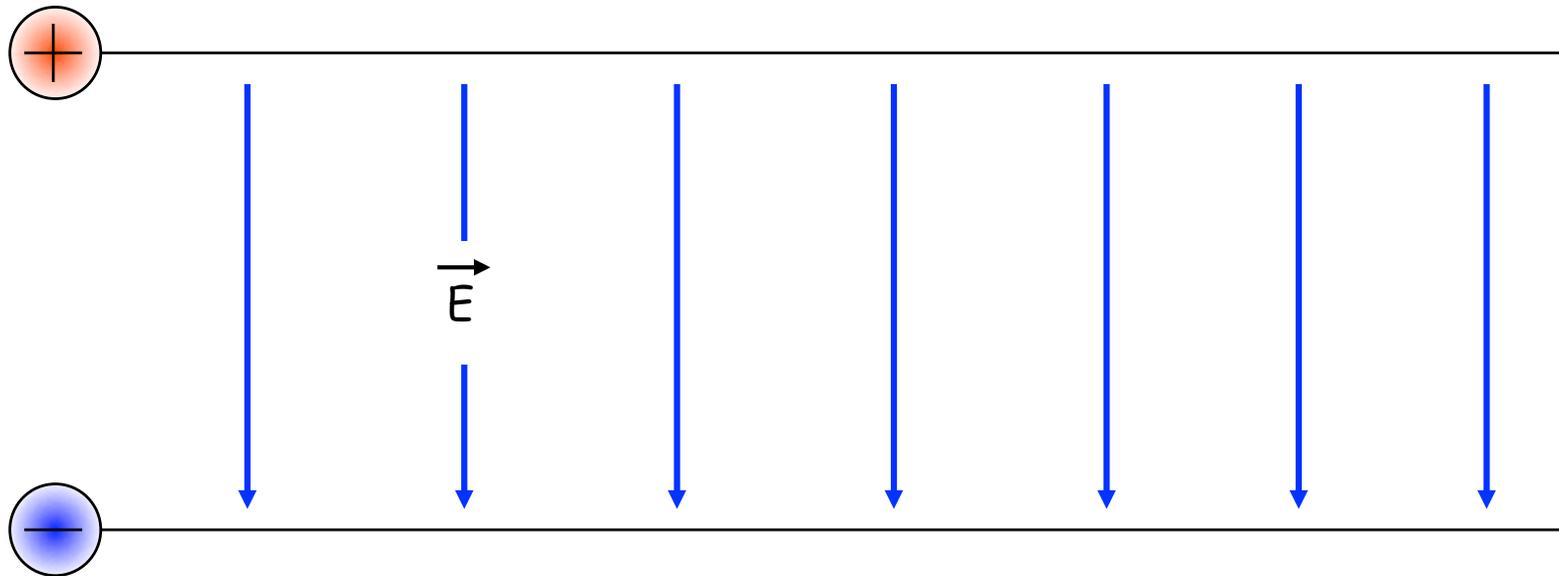


franz kranzinger



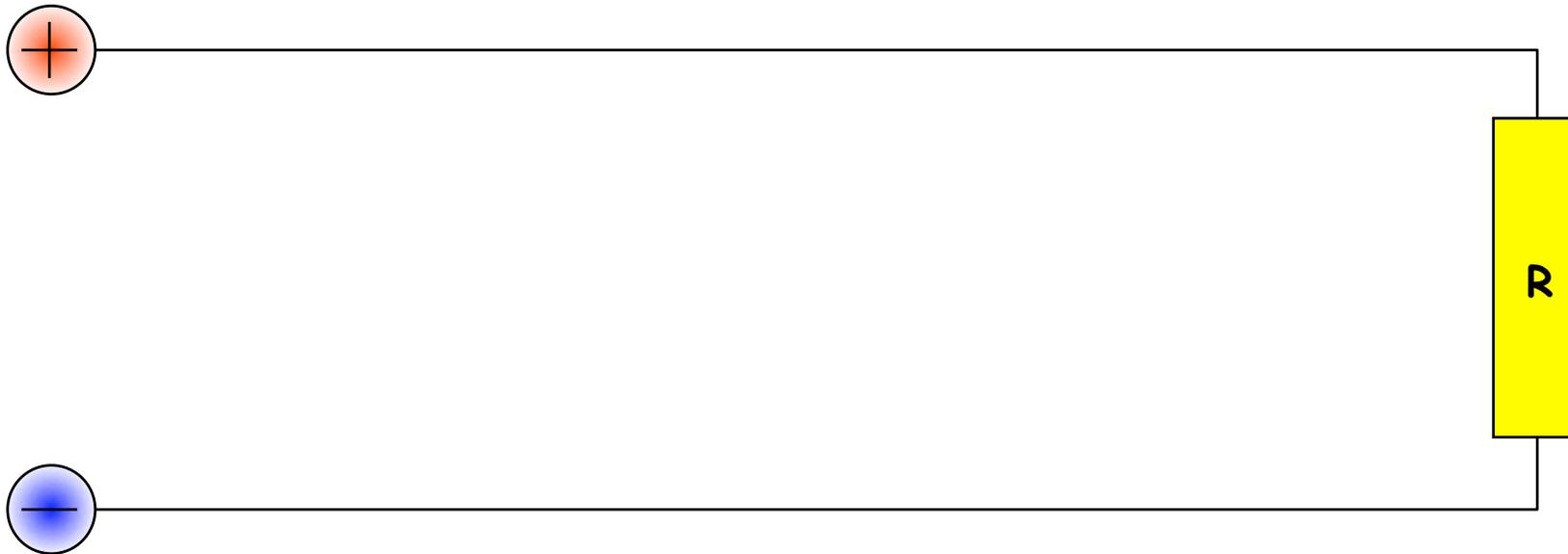
... wir haben eine „Zweidrahtleitung“





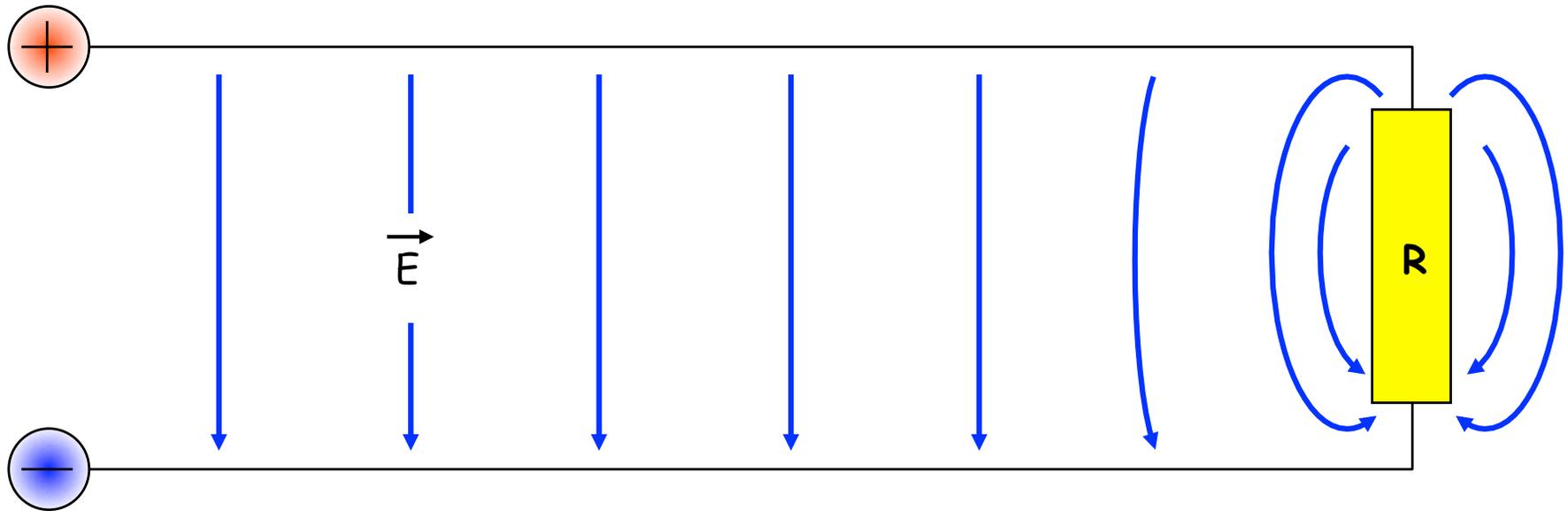
zwischen den beiden Leitungen besteht ein elektrisches Feld ...



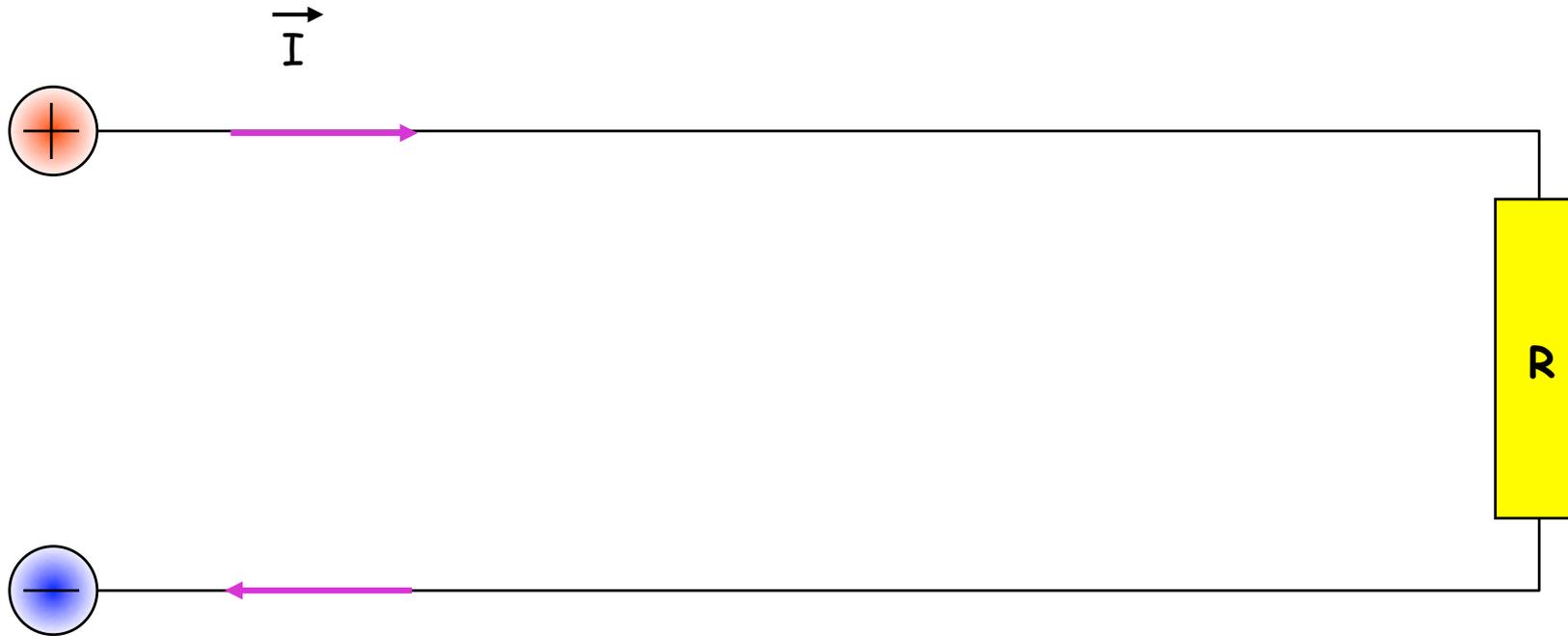


... ist der Stromkreis geschlossen, ergibt sich im Umfeld des Widerstandes ...



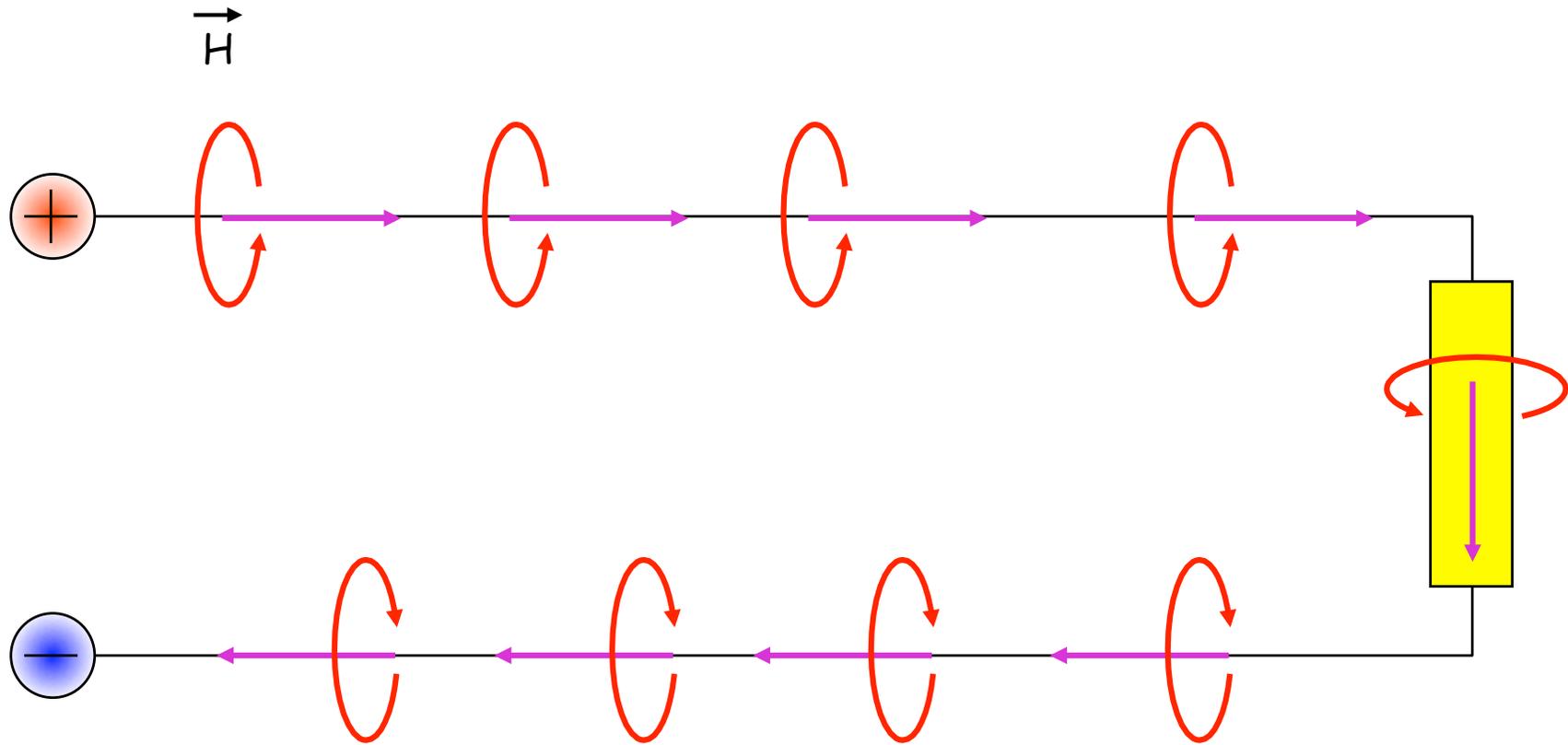


... ebenfalls ein E-Feld ...

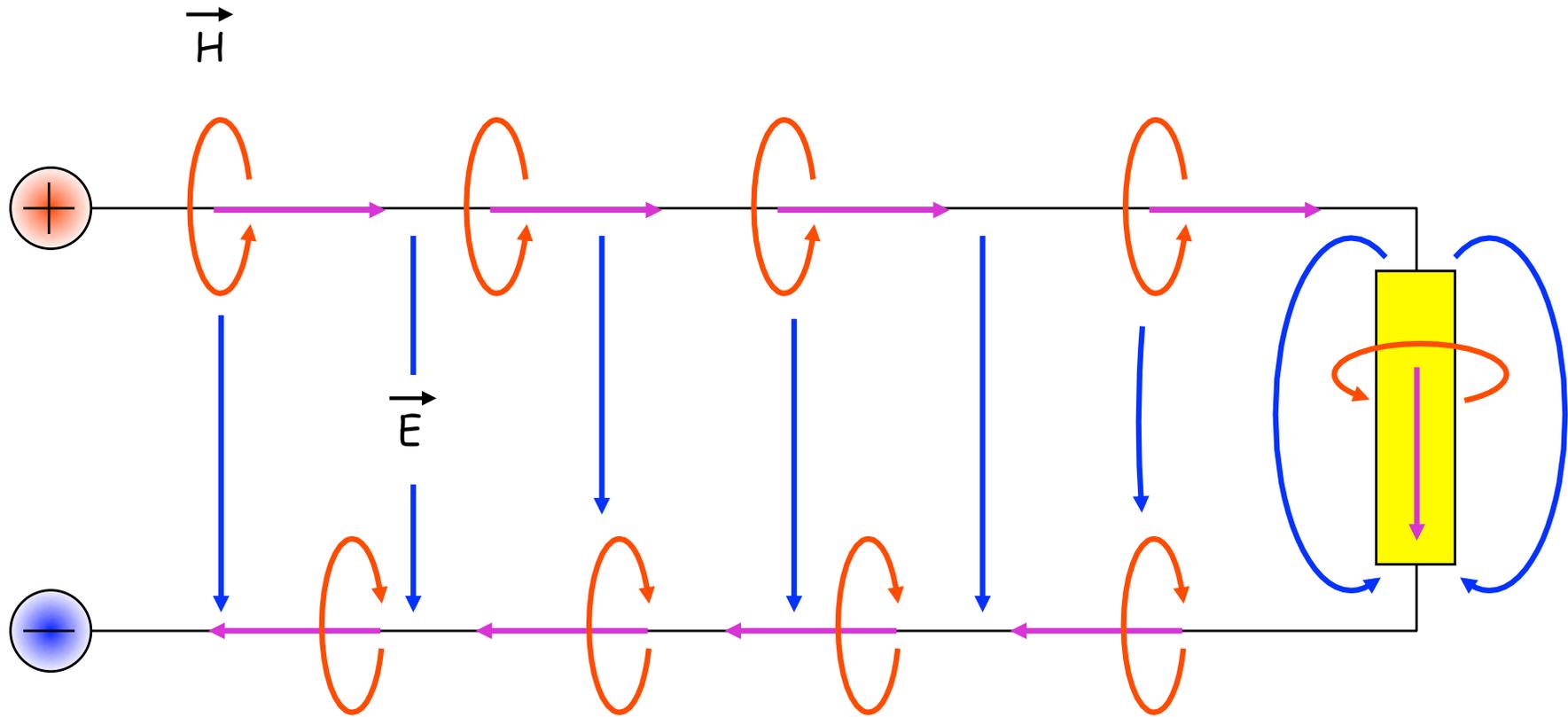


... ein elektrischer Strom I

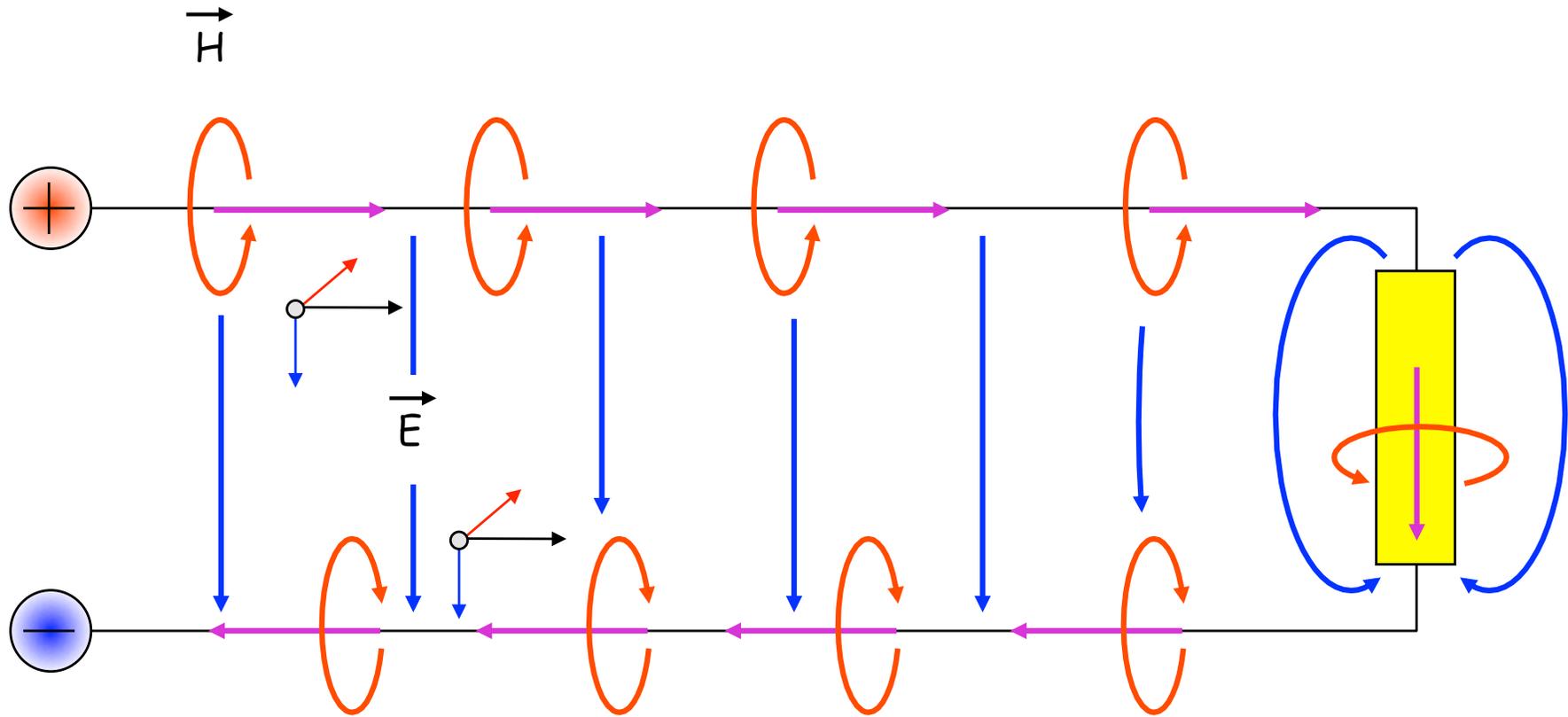




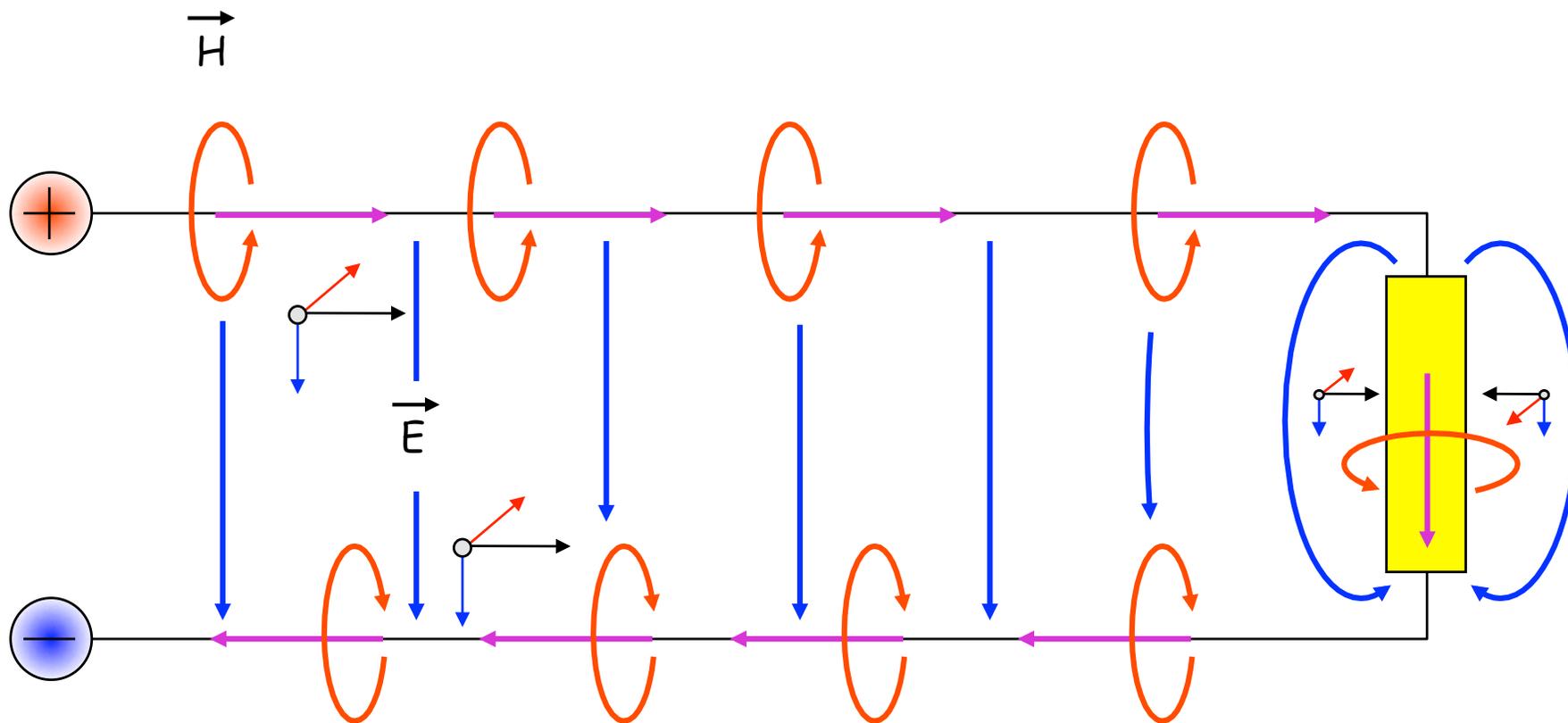
... führt zu einem H-Feld in der Umgebung der „Zweidrahtleitung“



... zusammen erkennen wir ein E-Feld und ein H-Feld



... und mit der „Rechten-Hand-Regel“ des Energiestromes finden wir die Energiestromrichtung längs der Leitung



... und am Widerstand R

