Magnetische fouten

a) a) Het magnetisch veld veroorzaakt geen stroom in de ring. Ten eerste zijn er geen bewegende ladingen in de ring, dus geen (Lorentz)kracht, ten tweede zou als er een stroom zou lopen deze parallel zijn aan het magnetisch veld en dus geen kracht ondervinden.

b) Behalve dat er een stroom naar de wasmachine toeloopt, loop die er ook langs weer terug. Beide stromen veroorzaken een magnetisch veld die elkaar nagenoeg weer opheft.