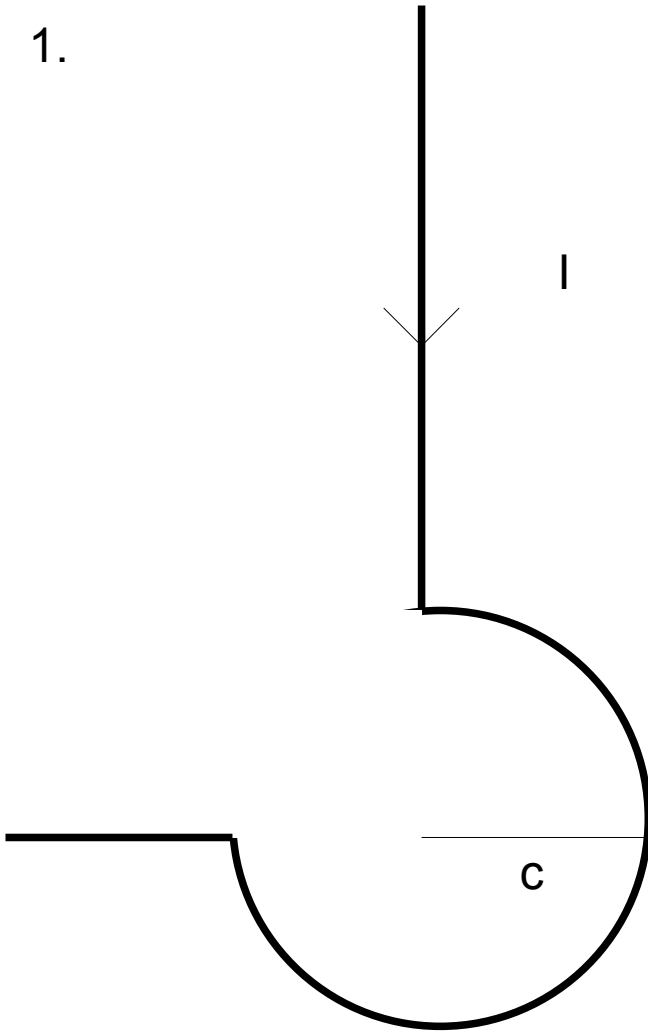
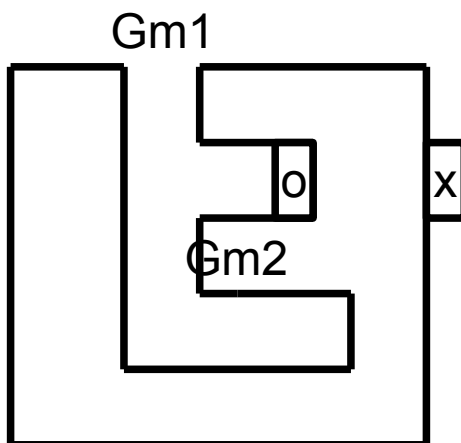


1.



Berechnen Sie den Wert  
der Flussdichte im Ursprung

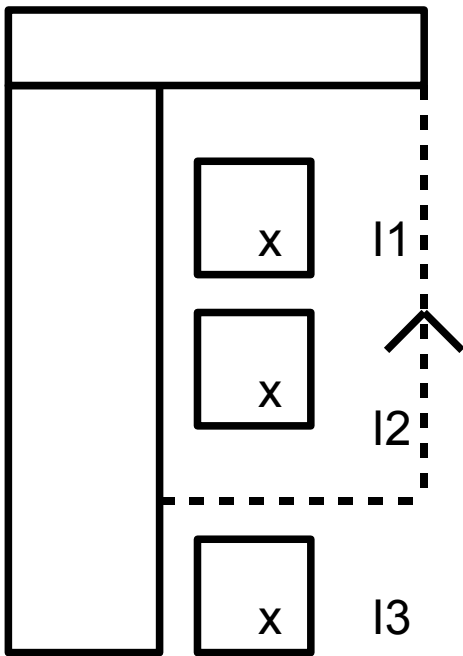
2



Gegeben:  $Gm1$ ,  $Gm2$ ,  
 $N$

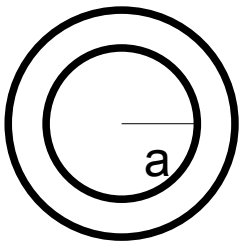
Ermitteln Sie die  
Induktivität

3



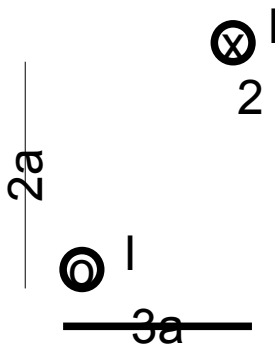
Geben Sie den magnetischen Fluss entlang der Kurve an

4



Ringspule  $H(P)$  angeben.  $P$  liegt in der Innenwand.  
Radius der Innenwand  $a$

5



Die Längenbezogene Kraft die der 1. Leiter auf den 2. Leiter ausübt nach in X, Y-Komponenten