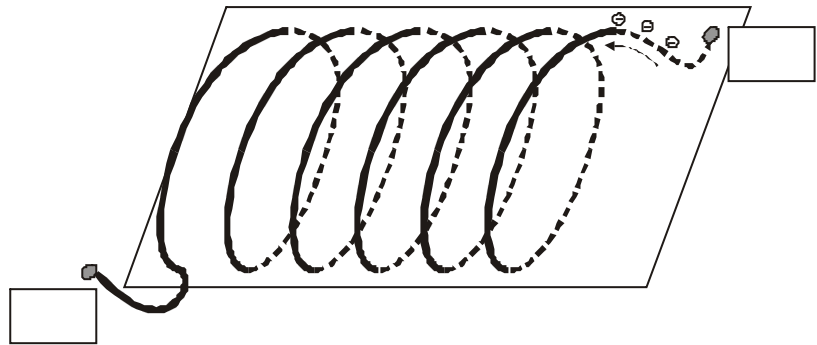


4. Stegreifarbeit Physik am \_\_\_\_\_  
Klasse 9a; Name \_\_\_\_\_

1. Skizziere das Magnetfeld der Spule in Abb. 1 und beschreibe seine Eigenschaften. Vervollständige die Beschriftung der Skizze.



**Abb. 1: Spule auf Plexiglasplatte**

2. Beschreibe die Struktur des Magnetfelds um einen geradlinigen stromdurchflossenen Leiter - eine Skizze mit Beschriftung ist möglicherweise hilfreich.

3. Wodurch kann man das Magnetfeld eines stromdurchflossenen Leiters verstärken?