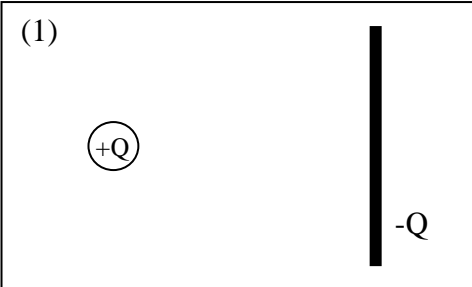
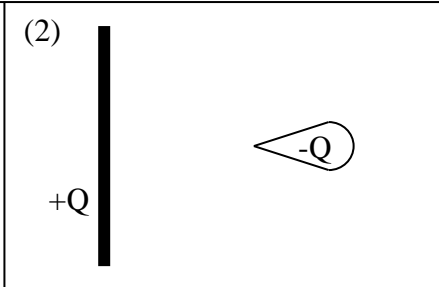
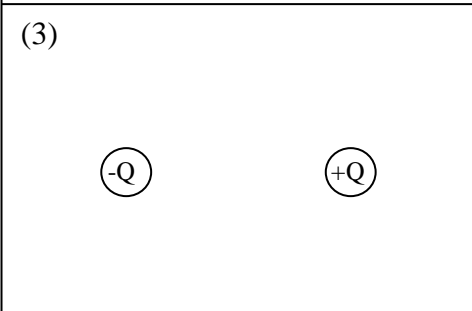
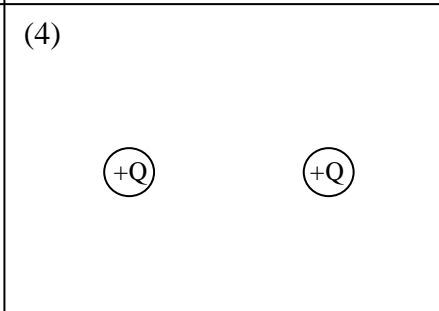
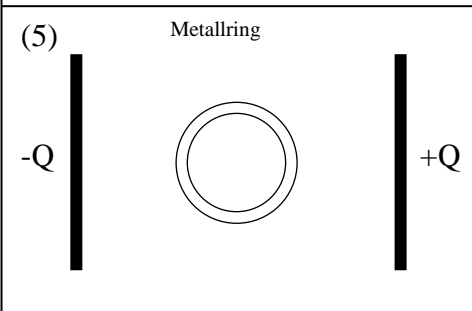
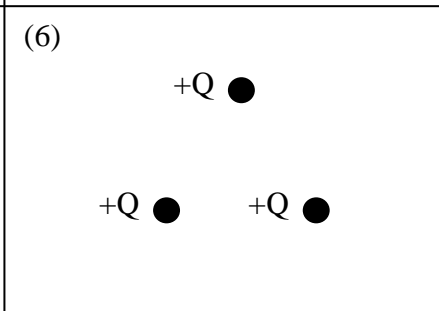


Das elektrische Feld

1. Zeichnen Sie die Feldlinienbilder in der Umgebung der geladenen Körper.

<p>(1)</p> 	<p>(2)</p> 
<p>(3)</p> 	<p>(4)</p> 
<p>(5)</p> <p style="text-align: center;">Metallring</p> 	<p>(6)</p> 

2. Treffen Sie eine allgemeine Aussage zur Stärke der elektrischen Feldkraft in Abhängigkeit von der Form des geladenen Körpers.

.....

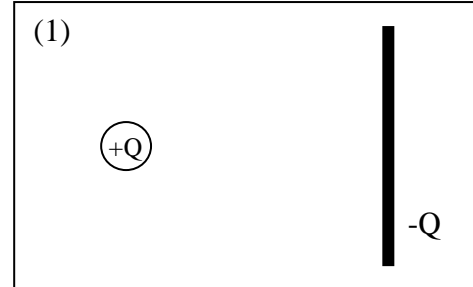
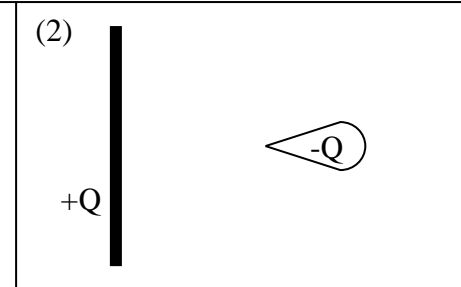
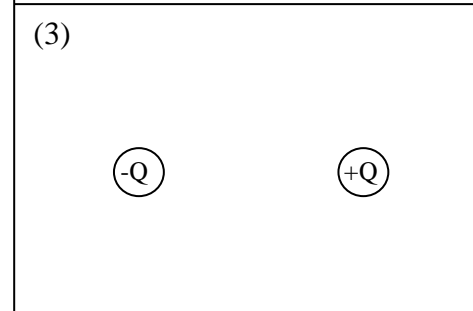
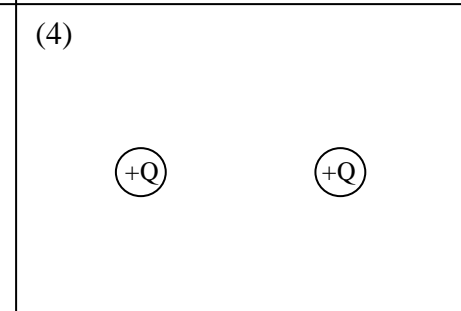
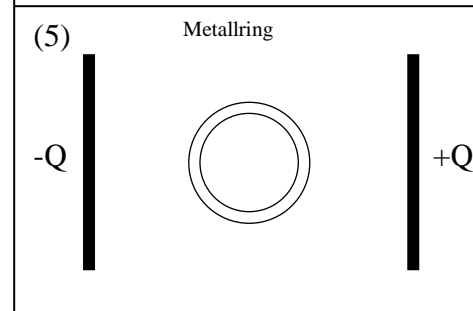
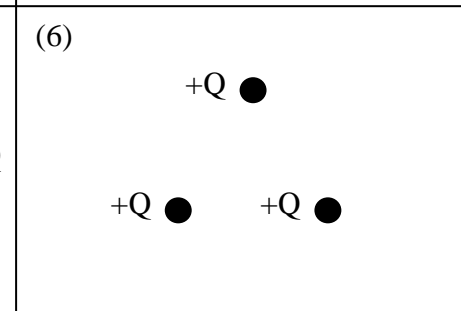
.....

3. Wie verändert sich das Feldlinienbild in (3) und (4), wenn beide Ladungen ungleich groß sind?

4. Erläutern Sie die Besonderheit in der Abbildung (5).

Das elektrische Feld

1. Zeichnen Sie die Feldlinienbilder in der Umgebung der geladenen Körper.

<p>(1)</p> 	<p>(2)</p> 
<p>(3)</p> 	<p>(4)</p> 
<p>(5)</p> <p style="text-align: center;">Metallring</p> 	<p>(6)</p> 

2. Treffen Sie eine allgemeine Aussage zur Stärke der elektrischen Feldkraft in Abhängigkeit von der Form des geladenen Körpers.

.....

.....

3. Wie verändert sich das Feldlinienbild in (3) und (4), wenn beide Ladungen ungleich groß sind?

4. Erläutern Sie die Besonderheit in der Abbildung (5).