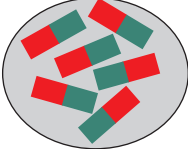
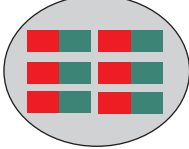
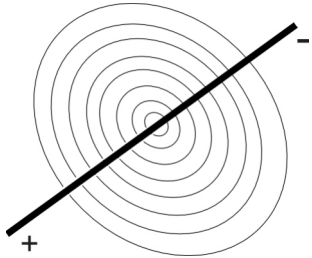


Lernkartei - Physik 4. Klasse HS

<p>P1</p>	<p>Permanentmagnetismus</p>	<p>Magnete bzw magnetisierbare Stoffe beinhalten ein natürliches Vorkommen an magnetischen Teilchen, den so genannten Elementarmagneten.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Elementarmagnete ungeordnet = <u>nicht</u> magnetisch</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Elementarmagnete geordnet = magnetisch</p> </div> </div>
<p>P2</p>	<p>Permanentmagnetismus</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eisen (Fe) • Kobalt (Co) • Nickel (Ni)
<p>Was ist ein Magnet?</p>	<p>Welche Stoffe lassen sich magnetisieren?</p>	
<p>P3</p>	<p>Permanentmagnetismus</p>	<p>Magnete bestehen immer aus zwei Polen (Nordpol und Südpol). Dort herrscht die stärkste Anziehungskraft.</p> <p>Gleiche Pole stoßen sich ab. Ungleiche Pole ziehen sich an.</p>
<p>Erkläre die Pole eines Magneten. Wie verhalten sich die Pole, wenn sie zusammenkommen?</p>		
<p>P4</p>	<p>Elektromagnetismus</p>	<p>Ein Strom durchflossener Leiter erzeugt ein aus konzentrischen Kreisen bestehendes Magnetfeld.</p> <div style="text-align: center;">  </div>
<p>Was versteht man unter dem Begriff "Elektromagnetismus"?</p>		