

Scheibenmagnet Nr. =	Rote Magnete Nr. =
----------------------	--------------------

N.B.

Die Anzahl der Zeilen und der Spalten in der Vorlage der Tabellen kann von dir geändert werden.

Grafiken werden auf dem Millimeterpapier gezeichnet. Schreibe neben jeder Grafik deinen **KODEX** und die **Fragenummer**, auf die sich die Grafik bezieht.

Falls der zur Verfügung stehende Platz für einige Fragen nicht ausreicht, kannst du auf der Rückseite des gleichen Blattes weiterschreiben, allerdings musst du das klar kennzeichnen!

Erste Frage

Qualitative Beschreibung der Bewegung der Unterlegscheibe																												
<p>Messungen</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 25%; height: 20px;"></td><td style="width: 25%; height: 20px;"></td><td style="width: 25%; height: 20px;"></td><td style="width: 25%; height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> <tr><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td><td style="height: 20px;"></td></tr> </table> <p style="margin-top: 20px;">Verwendete Beziehungen (Angabe der Berechnungen)</p> <p>Gleitreibungskoeffizient μ_r=</p>																												
Beschreibung und Begründung der experimentellen Vorgangsweise																												

Zweite Frage**Beschreibung der Bewegung des Magneten****Messungen bei mindestens sechs verschiedenen Neigungen
Passe das Schema der Tabelle an deine Messungen an!**

Dritte Frage**Messungen:****Periodendauer der Schwingung $T_0 =$** **Länge des Fadenpendels mit gleicher Periodendauer****Vierte Frage****Beziehung zwischen B_m/B_{T_0} und den Periodendauern T_0 und T , wenn die Vektoren B_m e B_{T_0} in die gleiche Richtung zeigen****Beziehung zwischen B_m/B_{T_0} und den Periodendauern T_0 und T , wenn die Vektoren B_m e B_{T_0} in entgegengesetzte Richtung zeigen**

