



Liebe Schülerin, lieber Schüler,

leider bin ich im Moment im Krankenhaus. Ich hoffe aber, dass wir bald unsere Arbeit aufnehmen können.

Aufgaben bis zur ersten Stunde:

1. Schreibe als Überschrift „Vögel“ in dein Biologieheft (du kannst das aus der 5.Klasse fortführen), schneide das obige Bild aus und klebe es ein.
2. Schneide die Versuchsanleitung aus (ab „Nimm ... „) und klebe sie in dein Heft ein. Führe den folgenden Versuch durch, skizziere den von dir benutzten Versuchsaufbau und notiere die erhaltenen Ergebnisse.

Nimm eine große Schüssel, lege in sie einen umgedrehten Suppenteller hinein und stelle auf ihn die Küchenwaage. lege durchsichtige Haushaltsfolie über die Waage.

Der Suppenteller und die Haushaltsfolie sollen verhindern, dass die Waage nass wird. Sie sollte durch ein oder zwei Folienstücke entsprechend abgedeckt werden – das Wiegen sollte aber nicht behindert werden.

Stelle eine mittelgroße Glasschüssel auf die Waage und fülle sie randvoll (z.B. mit einem Messbecher). Es ist wichtig, dass sie wirklich randvoll ist. Falls Wasser übergelaufen ist, musst du es mit einem Handtuch völlig aufsaugen. *Notiere das Gewicht.*

Fülle ein Schraubdeckelglas (z.B. Marmeladenglas, kleines Gurkenglas) zu einem Drittel mit Wasser, verschließe es und lasse es vorsichtig (!) in das Wasser gleiten. Es schwimmt in der Schüssel, Wasser ist übergelaufen. *Notiere das Gewicht.*

Hebe die Schüssel vorsichtig von der Waage – jetzt sollte kein Wasser überschwappen.

Nimm die Waage und den Suppenteller aus der Schüssel und achte darauf, dass vorher alle Wassertropfen in die Schüssel laufen. Entferne die Folie(n). Gieße das Wasser in ein Gefäß, das du vorher leer gewogen hast. *Notiere das Gewicht des Wassers.*

Trockne das Schraubdeckelglas ab und wiege es mit dem enthaltenen Wasser. *Notiere das Gewicht.*

*Schreibe auf, was dir auffällt.*

Viel Spaß und viele herzliche Grüße