



Grundschule am Kiefernberg

## Experiment des Monats

Name: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

# Windeltest

## Experimentkarte

Ihr braucht:

- 1 Windel
- 1 Haushaltswaage (rot)
- 1 Briefwaage (weiß)
- 1 Schüssel
- 1 Messbecher
- Wasser

Durchführung:

1. Legt eine frische, trockene Windel auf die Waage.
2. Wie schwer ist die Windel? \_\_\_\_\_
3. Messt mit dem Messbecher einen halben Liter Wasser ab!
4. Öffnet die Windel etwas und gießt langsam Wasser in den Innenteil.
5. Lasst das Wasser immer einen Moment einziehen und gebt dann mehr dazu. Macht es so lange, bis die Windel kein Wasser mehr aufnehmen kann.
6. Wie schwer ist die Windel jetzt? \_\_\_\_\_
7. Nehmt jetzt eine trockene Windel und schneidet sie vorsichtig auf!
8. Die kleinen Teilchen könnt ihr von der Watte trennen, indem ihr ein Haushaltsieb nehmt!
9. Was fällt euch auf?