



# Forscherfrosch

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

Datum: . . .202

## Kleben mit Wasser



Material:

Was brauchen wir?

Zeichne oder schreibe  
alles auf.



Vermutung: Was wird wohl passieren?

-----  
-----



Durchführung: Ordne die Arbeitsschritte. Schreibe dazu Zahlen in die Kreise.

- 1 Das tropfe ich ein bisschen Wasser auf die DVD.
- 2 Dann lasse ich die nasse DVD los.
- 3 Ich lasse die trockene DVD los.
- 4 Jetzt drücke ich die nasse DVD unter die Scheibe.
- 5 Zuerst drücke ich die DVD trocken unter die Scheibe.



Beobachtung:

Was passiert?

Zeichne oder beschreibe  
das Experiment!



Ergebnis: Warum ist das so? Schreibe die richtigen Wörter in die Lücken.

Zwischen der \_\_\_\_\_ und der DVD ist ein ganz dünner \_\_\_\_\_  
aus Wasser. Dieses \_\_\_\_\_ wirkt eine Art Klebstoff. Die Klebekraft, die  
die \_\_\_\_\_ unter der Scheibe festhält, nennt man Adhäsion. Auf ganz  
ähnliche Art können auch \_\_\_\_\_ unter der \_\_\_\_\_ laufen.

Wie hat dir das Experiment gefallen? Kreuze an:

