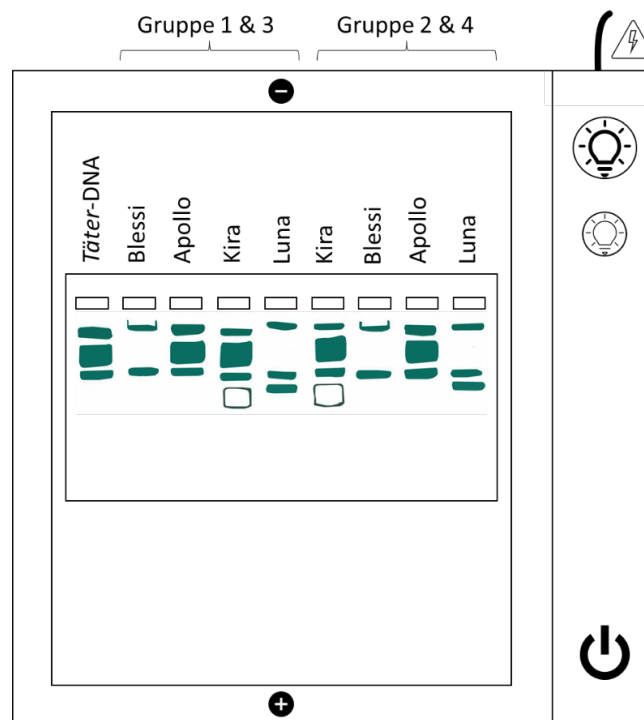




Aktivität 7 – Täterermittlung durch Gelelektrophorese - Lösung

AUFGABE:

1. Fülle die Hunde-DNA gemäss untenstehender Abbildung in die Taschen des Gels ein.
2. Starte die Gelelektrophorese.
3. Beschreibe deine Beobachtung.
4. Skizziere das Ergebnis in der Abbildung.
5. Notiere den Täter unter Ergebnis.



Beobachtung:

Die DNA migriert vom Minus- zum Pluspol. Die DNA-Fragmente wandern unterschiedlich weit.

Es bildet sich ein Bandenmuster.

Ergebnis:

Welcher Hund war der Täter?

Der Vergleich der Banden zeigt, dass **Apollo** der Täter war.