

	Wieso ist Vogelforschung revolutionär?	NT3
---	---	------------

Forschungsfrage: Warum tragen Vögel Ringe oder Sender?
 Partnerarbeit mit: Adis

1. Vermutung für Beringung und Besenderung:
Die Beringung ist dafür das man die Vögel wiedererkennt. Die Besenderung ist dafür das man sieht wo die Vögel sind.
2. Vergleich Beringung und Besenderung
a) Informationen, die man aus der Beringung gewinnen kann:
An Vögel wird ein Ring angemacht das man sie wiedererkennt. Bei der Besenderung wird ein Sender am Körper angemacht.
b) Informationen, die man aus der Besenderung gewinnen kann:
Man kann sehen wo die Vögel sind und wo sie hinfliegen.
3. Diskussion zu Beringung und Besenderung
a) Vor- und Nachteile der Besenderung und der Beringung:
Man erkennt den Vogel am Ring. Der Vogel kann den Ring verlieren. Man kann sehen wo der Vogel gerade ist. Der Sender beschädigt.
b) Begründung:
Man erkennt den Vogel nicht wieder wenn er kein Ring hat. Wenn der Sender nicht wasserdicht ist und es anfangt zu regnen verliert man das Signal vom Vogel.
4. «Warum tragen Zugvögel Ringe oder Sender?»
Man soll sie wiedererkennen wenn sie zurück sind und darum tragen sie Ringe. Sie haben einen Sender das man weiss wo sie hinfliegen.
7. Welche Informationen liefert der Radar der Vogelwarte Sempach?
Vögel haben ein Sender und sie sehen auf einem Radar wo sie hinfliegen