



©Bohacek

Schulstufe: 5.-8. Schulstufe, Unterstufe Gymnasium, HS, NMS

## Arbeitsblatt 5:

### *Experiment 1:*

Fülle den Becher mit Wasser und halte das Filterpapier über die Schüssel. Gieß nun vorsichtig mit dem Becher Wasser auf das Filterpapier.

Was passiert mit dem Wasser? Was mit dem Filterpapier?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### *Experiment 2:*

Führe den Versuch noch einmal durch. Bestreiche aber diesmal vorher das Filterpapier mit der Butter (oder der Vaseline, oder dem Öl ).

Was kannst du nun beobachten?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



©Bohacek

**Ergebnis:**

Das eingefettete Fell schützt den Biber vor Nässe, weil

---

---

---

---

---