

Schall und Hören: Fledermäuse

**Wie können Fledermäuse im Dunkeln fliegen,
ohne gegen einen Baum zu stoßen?**

*Notiert eure **Vermutungen** in Stichpunkten! Ihr könnt auch eine Zeichnung anfertigen.*

- Informiert euch im Internet (z.B. Suchmaschine) oder in Büchern (z.B. Tierlexikon) über das Vorgehen der Fledermäuse! Lest auch in euren Unterlagen zur Schallausbreitung nach!
- Schaut euch dann eure Vermutungen nochmal an und überlegt, ob das zu den neugefundenen Informationen passt!

*Schreibt eure **Überlegungen** in Stichpunkten auf!*

- Überlegt euch nun gemeinsam eine Erklärung dafür, wie Fledermäuse im Dunkeln fliegen können, ohne gegen einen Baum zu stoßen!

*Schreibt eure **Erklärung** in ganzen Sätzen auf! Ihr könnt auch eine Zeichnung dazu anfertigen.*