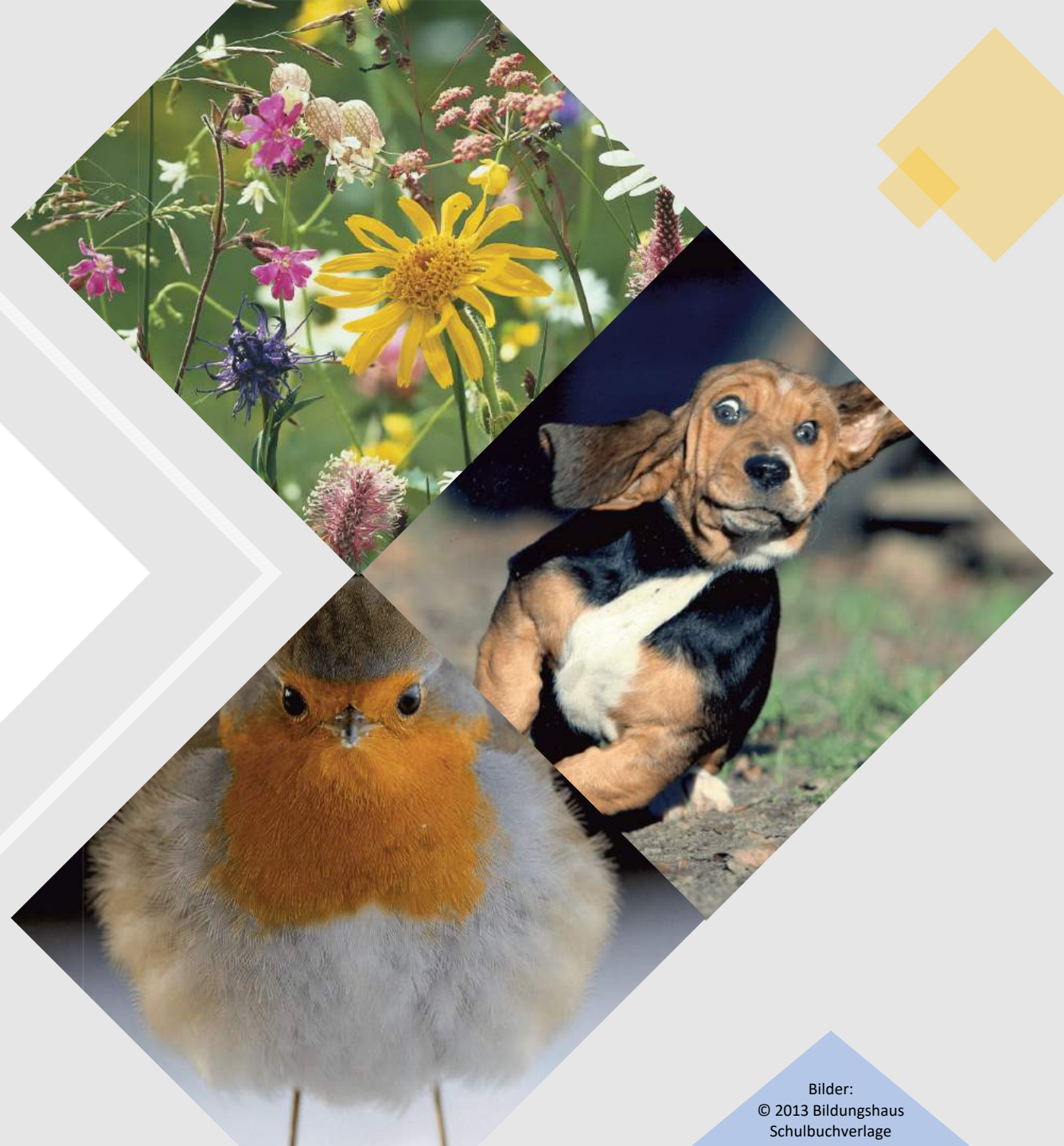


Biologie  
am GyWem  
Klasse 5/6



Liebe zukünftigen Fünftklässler/innen  
Liebe Erziehungsberechtigte,

auf den nächsten Folien möchten wir Euch / Ihnen  
das spannende Fach Biologie am Gymnasium  
Wesermünde vorstellen und einen Einblick in die  
Arbeitsweisen der Biologie geben.

Am GyWem  
erwarten Euch im  
Fach Biologie ...

... zehn  
Biologielehrkräfte.



... gut ausgestattete Fachräume mit ...

... der Möglichkeit zum Mikroskopieren  
direkt an den Arbeitsplätzen.

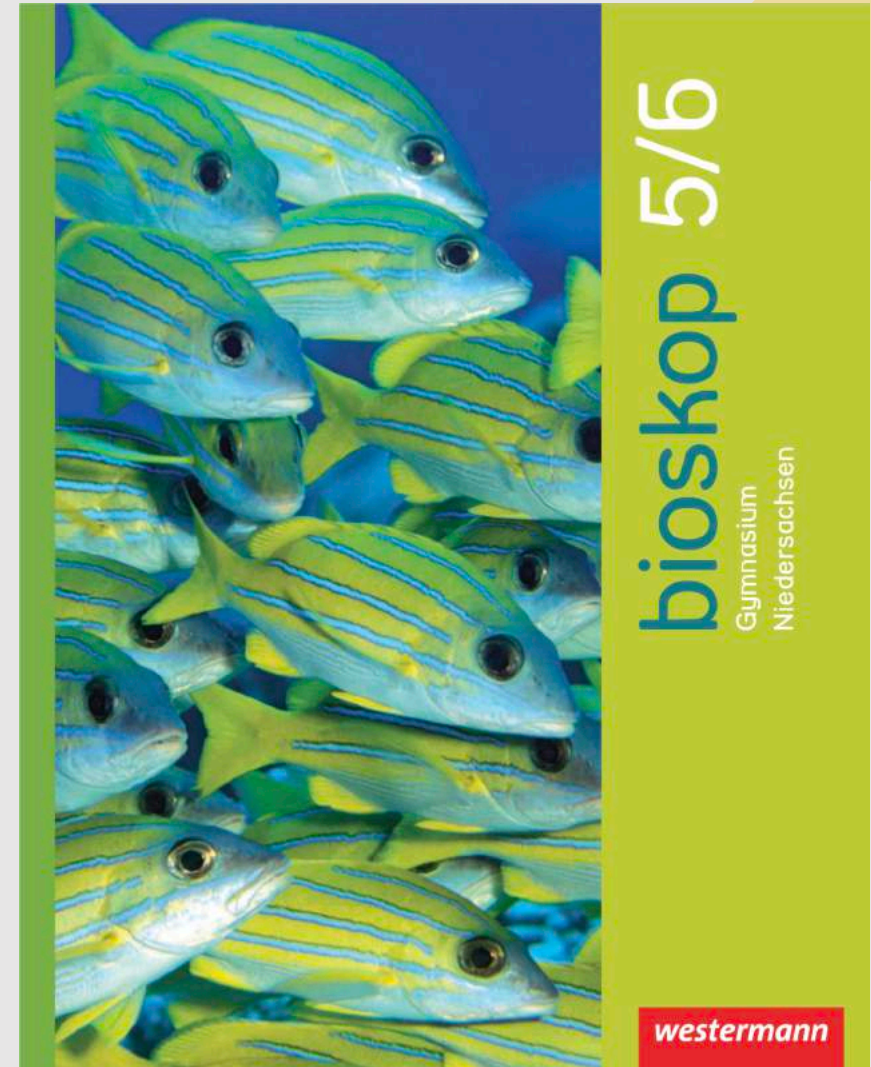


... viele Modelle und Präparate aus der  
umfangreichen Sammlung mit über 15  
Themenschränken.

Im Biologieunterricht werden vielfältige Themen, die direkt an dich und deine Umwelt anknüpfen, behandelt.

Einen Überblick geben die Unterrichtseinheiten:

- Klasse 5 (2 Wochenstunden):
  - Kennzeichen des Lebendigen
  - Auch Pflanzen sind Lebewesen
  - Ordnen von Tieren – Klassen der Wirbeltiere
  - Der Hund – ältestes Haustier des Menschen
  - Wie wir uns bewegen
- Klasse 6 (1 Woche, epochal 2 Wochenstunden):
  - Tiere im Winter
  - Sexualität des Menschen



Dabei kommt regelmäßig das übersichtliche Schulbuch zum Einsatz.

Neben den Inhalten lernst du an Beispielen verschiedene Arbeitsweisen der Biologie neu kennen.

## Experimentelles Arbeiten ...



... in der Schule ...



... und auch mal daheim.

# Arbeiten mit Modellen ...



... beim selbstständigen Erstellen z.B.  
von Blütenpflanzen-Modellen



... bei Versuchen z.B. zur  
Bestäubung von Blütenpflanzen



# Arbeiten mit Modellen ...



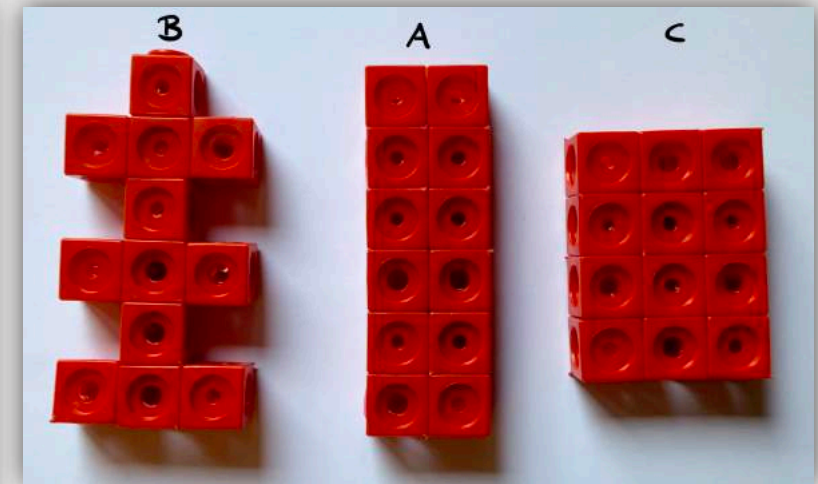
... zur Anschauung von Strukturen z.B. ...



... zum Verständnis  
von Funktionen z.B. beim  
Strecker-Beuger-Modell.

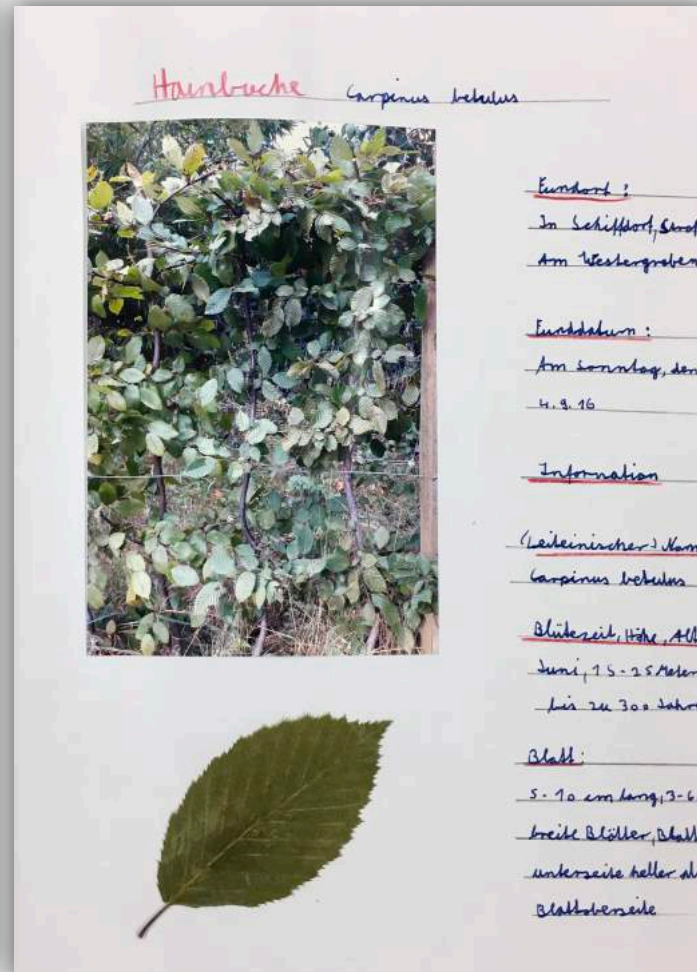
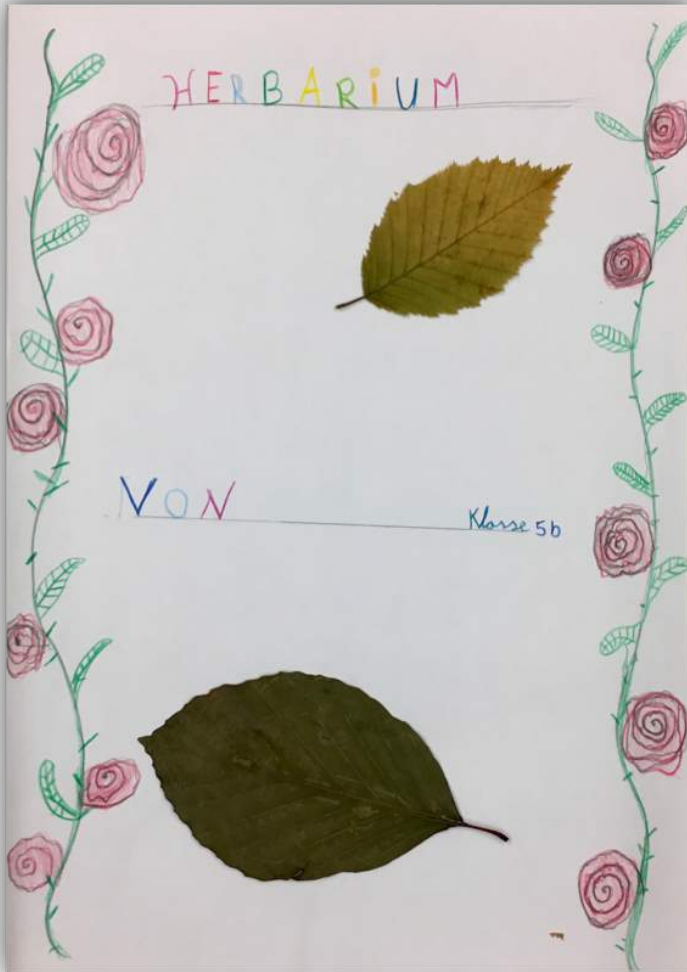


... zur Keimung.



... zur Oberfläche der Wurzel.

# Recherchieren und Dokumentieren ...



... z.B. beim Erstellen eines Herbariums

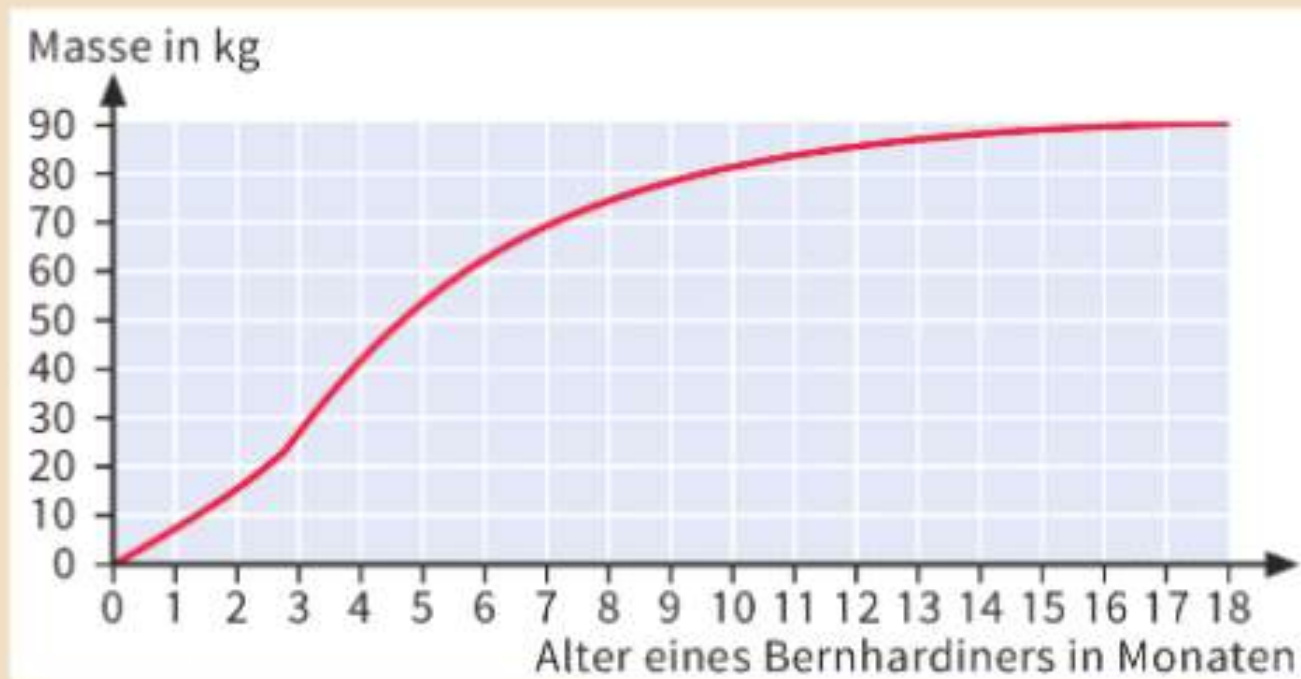
... oder beim Erstellen von Plakaten.



# Ergebnisse darstellen ...

Alter in Monaten	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Körpermasse in kg	10	18	29	41	53	63	69	74	79	81	83	85	87	88	89	90	90	91

1 Wachstum eines Bernhardiners



2 Wachstumskurve eines Bernhardiners

... z.B. das Wachstum eines Bernhardiners in einem Diagramm.

Wir freuen uns auf Euch!

