

## ■ Inhaltsverzeichnis

---

Liebe Schülerinnen und Schüler,

das folgende Material ermöglicht im Selbststudium

- die Wiederholung der klassischen Genetik aus der Jahrgangsstufe 9 sowie
- die Vorbereitung auf die Besprechung von Koppelungsbrüchen in der Q1.

Sie brauchen nichts weiter als Ihre Aufzeichnungen aus der Jahrgangsstufe 9, ein Biologiebuch für die Mittelstufe *oder* die Möglichkeit, im Internet wesentliche Begriffe zu recherchieren. Die dargestellten Erbgänge bauen in Inhalt und Komplexität aufeinander auf. Es empfiehlt sich daher, die Aufgaben der Reihe nach zu bearbeiten.

Viel Erfolg!

### Seite Thema

- |    |  |
|----|--|
| 1  | Inhaltsverzeichnis   |
| 2  | Mendel, Morgan und <i>Drosophila</i> / Liste der verwendeten Merkmale/ Chromosomenschreibweise |
| 3  | Glossar wichtiger Begriffe   |
| 4  | Monohybrider, dominant-rezessiver Erbgang P-F1   |
| 5  | Monohybrider, dominant-rezessiver Erbgang F1-F2  |
| 6  | Rückkreuzung   |
| 7  | Monohybrider, intermediärer Erbgang P-F2   |
| 8  | Dihybrider, ungekoppelter, dominant-rezessiver Erbgang P-F1                                    |
| 9  | Dihybrider, ungekoppelter, dominant-rezessiver Erbgang F1-F2                                   |
| 10 | Dihybrider, gekoppelter, dominant-rezessiver Erbgang   |
| 11 | Geschlechtsgebundener, dominant-rezessiver Erbgang 1   |
| 12 | Geschlechtsgebundener, dominant-rezessiver Erbgang 2   |
| 13 | Übersicht über die Zahlenverhältnisse bei verschiedenen Erbgängen                              |