

## Lösungshinweise zur Frage *Selektion*

- W 2, 4, 5** 1) die Bedeutung von Mutation und Selektion für die Evolution anhand des Beispiels des Birkenspanners erklären
- E 1, 2, 5** 2) das vorliegende Beispiel als Vererbung erworbener Eigenschaften im Sinne der Lamarck'schen Theorie erklären
- S 1, 2, 3** 3) die Erkenntnisse der Epigenetik im Sinne einer Vererbung erworbener Eigenschaften darstellen und diskutieren

**Themenkomplexe:** Charles Darwin, Jean-Baptiste de Lamarck, Epigenetik



SB 8 Seiten 80–81, 100–104, AH 8 Seite 31