



Leseprobe aus Vogt und Horstschäfer, Es geht rund, ISBN 978-3-407-75476-9

© 2019 Beltz & Gelberg in der Verlagsgruppe Beltz, Weinheim Basel

<http://www.beltz.de/de/nc/verlagsgruppe-beltz/gesamtprogramm.html?isbn=978-3-407-75476-9>



Fortpflanzungs-Kreislauf

Wann ist ein Frosch ein Frosch?

Die Kaulquappe bekommt eine Lunge und verliert ihre Kiemen. Zum Atmen taucht sie an die Wasseroberfläche auf.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Das Männchen umklammert das Weibchen. Das Weibchen legt Eier ins Wasser. Das Männchen legt seine Spermien darüber, um die Eier zu befruchten.

Die Eier liegen einige Tage im Wasser. Sie heißen Laich. Darin wachsen die Kaulquappen heran.

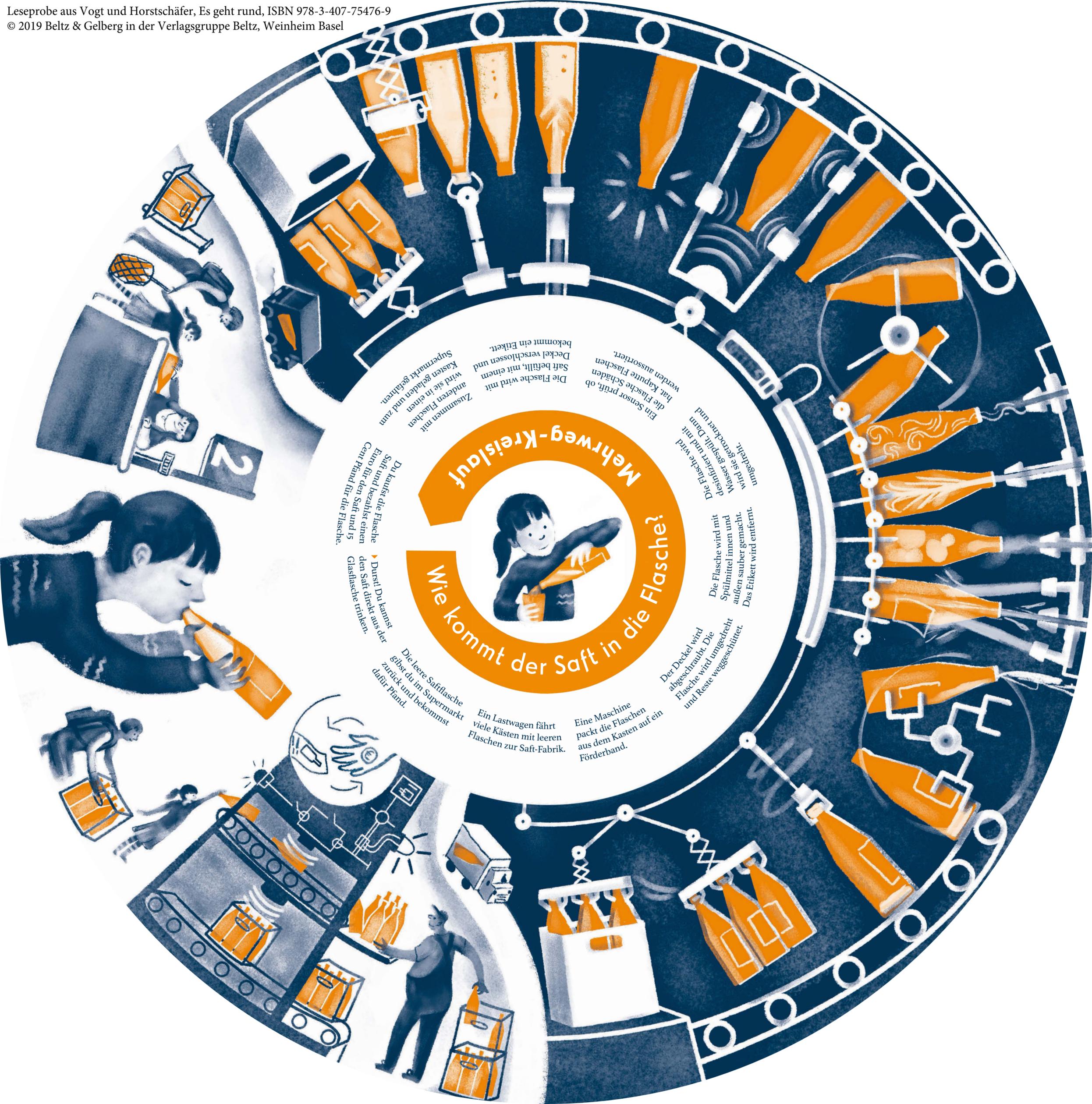
Aus jedem befruchteten Ei schlüpft eine Kaulquappe. Sie lebt im Wasser und kann mit ihren Kiemen wie ein Fisch atmen.

Die Kaulquappe frisst an, kleine Tiere zu fressen. Ihr Maul wird größer.

Der Frosch frisst und wächst. Mit drei Jahren ist er ausgewachsen und kann Kinder bekommen.

Der Schwanz verschwindet, jetzt ist aus der Kaulquappe endgültig ein kleiner Frosch geworden!

Jetzt ist die Kaulquappe ein Jungfrosch mit Schwanz. Er kann an Land sitzen und springen!



Mehrweg-Kreislauf

Wie kommt der Saft in die Flasche?

1. Ein Lastwagen fährt viele Kästen mit leeren Flaschen zur Saft-Fabrik.

2. Eine Maschine packt die Flaschen aus dem Kasten auf ein Förderband.

3. Der Deckel wird abgeschraubt. Die Flasche wird umgedreht und Reste weggeschüttet.

4. Die Flasche wird mit Spülmittel innen und außen sauber gemacht. Das Etikett wird entfernt.

5. Die Flasche wird umgedreht, Wasser gespült, dann gereinigt und umgedreht.

6. Ein Sensor prüft, ob die Flasche Schäden hat. Kaputte Flaschen werden aussortiert.

7. Die Flasche wird mit Saft befüllt, mit einem Deckel verschlossen und bekommt ein Etikett.

8. Zusammen mit anderen Flaschen wird sie in einen Kasten geladen und zum Supermarkt gefahren.

9. Du kaufst die Flasche Saft und bezahlst einen Cent Pfand für die Flasche.

10. Du hast Durst! Du kannst den Saft direkt aus der Glasflasche trinken.

11. Die leere Saftflasche gibst du im Supermarkt zurück und bekommst dafür Pfand.

12. Ein Lastwagen fährt viele Kästen mit leeren Flaschen zur Saft-Fabrik.

