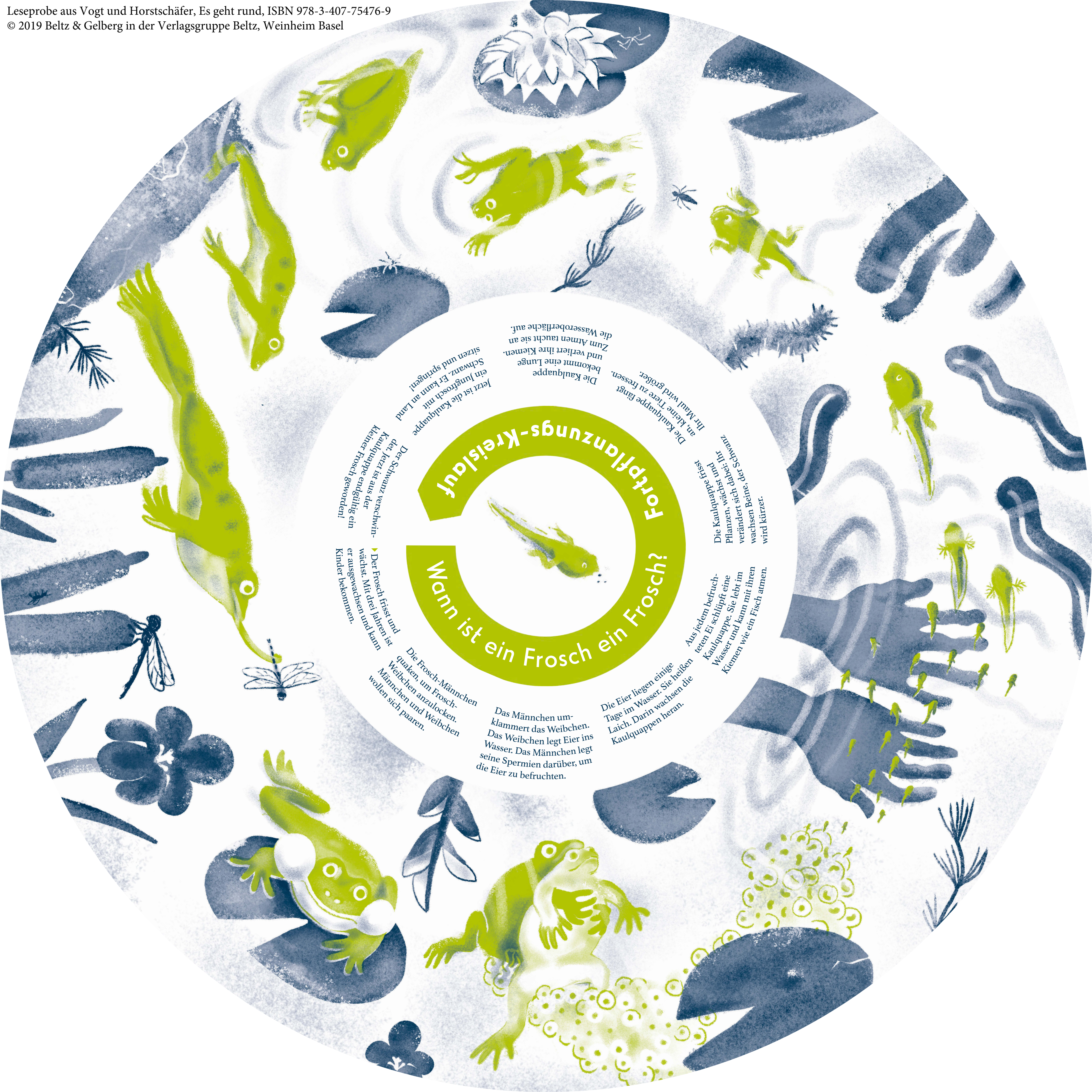




Leseprobe aus Vogt und Horstschäfer, Es geht rund, ISBN 978-3-407-75476-9

© 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.

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

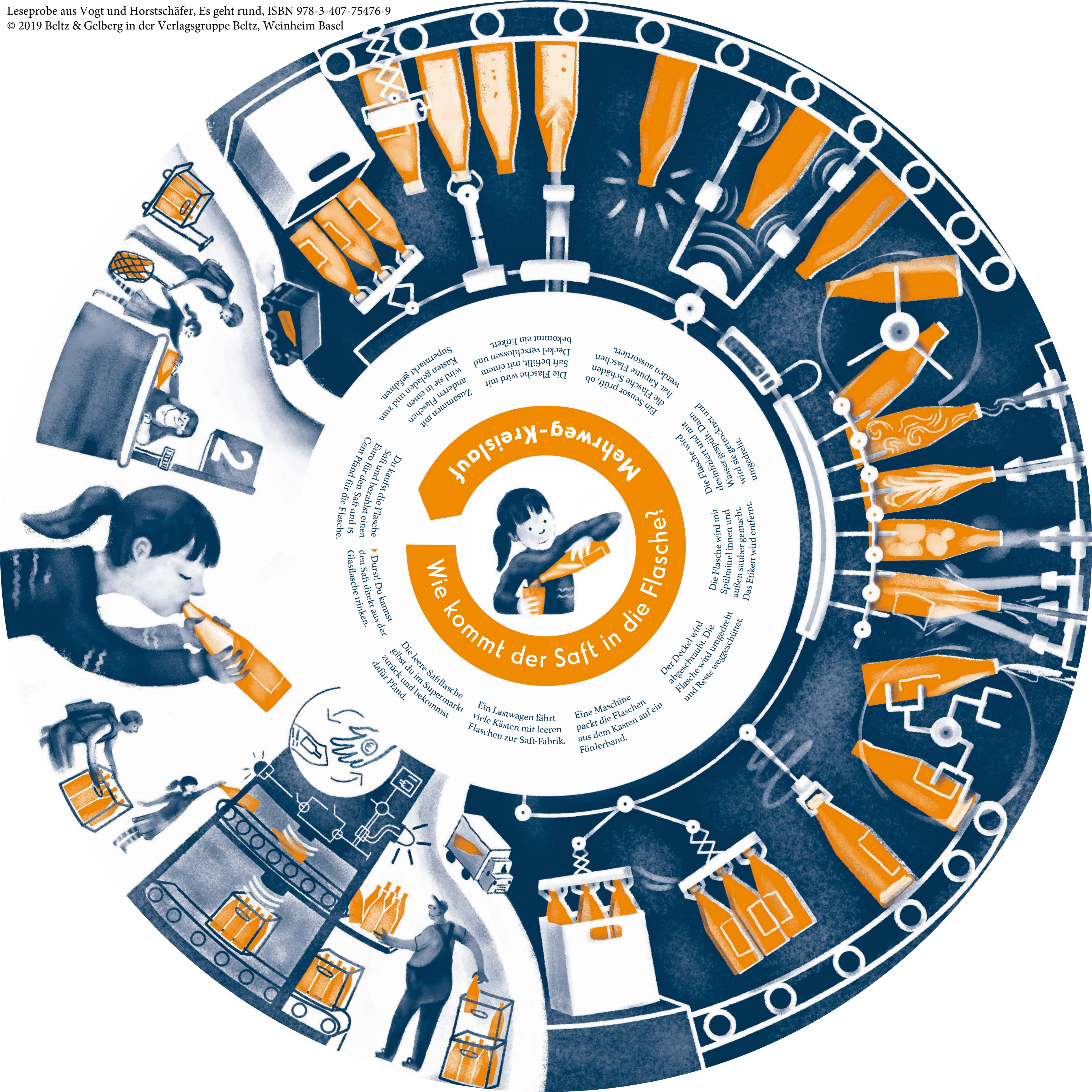
Der Frosch frisst und wächst. Mit drei Jahren ist er ausgewachsen und kann Kinder bekommen.

Die Frosch-Männchen quaken, um Frosch-Männchen und Weibchen wollen sich paaren.

Die Frosch-Männchen quaken, um Frosch-Männchen und Weibchen wollen sich paaren.

Die Frosch-Männchen quaken, um Frosch-Männchen und Weibchen wollen sich paaren.

Die Frosch-Männchen quaken, um Frosch-Männchen und Weibchen wollen sich paaren.



Mehrweg-Kreislauf

Wie kommt der Saft in die Flasche?

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

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

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

Die Flasche wird desinfiziert und mit Wasser gespült. Dann umgedreht.

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

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

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

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

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

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

► Du trinkst den Saft direkt aus der Glasflasche trinken.

