

# Petronella und die Moorfrösche

Auf Tour in der Natur – mit einer kleinen Tierforscherin im Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin unterwegs

Von Angelika Stürmer

**G**anz Deutschland passt in einen Atlas. Er ist bloß so groß wie ein Blatt DIN A4-Papier. Und gerade mal elf Zentimeter dick. Das glaubt ihr nicht, dass man in so einem handlichen Mini-Atlas ein komplettes Land unterbringen kann? Doch – kann man. Petronella

Glückschuh hat es euch jetzt vorge-macht. Dieses Mädchen mit den roten Haaren ist tierisch gut drauf und neugierig.

Petronella möchte mal Tierforscherin werden. Und weil sie es nicht abwarten kann, bis sie groß ist und sich endlich diesen sehnlichen Berufswunsch erfüllen kann, ist sie schon jetzt mit Fernglas und Kompass auf Tour in der Natur.

Und ihr könnt mitkommen! Denn mit Petronella Glückschuhs „Kinderatlas – Deutschland, Umwelt, Tiere“ von Dorothea Flechsig (Glückschuh Verlag, 156 Seiten, 19,95 Euro) dürft ihr sie auf eine spannende Entdeckungsreise durch unsere Natur-

landschaften begleiten. Wie gesagt, es war kein Bluff: Deutschland passt wirklich in Petronellas Atlas – mit all seinen Wildparks und Erlebnispfaden, Zoos und Biosphärenreservaten und Naturparks. Natürlich wird die Landschaft im Atlas sehr verkleinert, damit sie auf die Karten passt. Um wieviel, das gibt euch der Maßstab der Karte an. Wenn da

also 1:700 000 steht, dann bedeutet dies, dass ein Zentimeter auf Petronellas Karte sieben Kilometern in der Wirklichkeit entspricht. Bleibt nur noch die Sache mit dem Kompass: Ihr müsst ihn immer so drehen, dass dessen rote Nadelspitze auf das N zeigt. N bedeutet Norden und dann werden alle Himmelsrichtungen richtig angezeigt.

Schnappt euch noch ein Fernglas – und ihr seid bestens ausgerüstet, um die kleine Tierforscherin Petronella zu begleiten. Zum Beispiel ins Biosphärenreservat Schorfheide-Chorin, das in unserem Bundesland Brandenburg liegt. Los geht's!

Dort gibt es uralte knorrige Ei-

chen und endlos weite Felder und viele kleine Tümpel. Petronella Glückschuh hält mit euch Ausschau nach Seeadlern, Kranichen und Bibern. Und nach Schildkröten! Die kann man da nämlich mit etwas Glück bewundern, ebenso wie Moorfrösche.

Petronella präsentiert euch auch gleich ihre Forschungsergebnisse zur Sumpfschildkröte. Sie weiß, dass die ihre Eier im warmen Sand verbuddelt und diese dann

von der

Sonne ausgebrütet werden. Diese Tiere sind sehr selten, sie werden ungefähr achtzig Jahre alt und graben sich zum Winterschlaf im Boden ein.

In der wunderbaren Natur dieses Biosphärenreservates könnt ihr ebenso außergewöhnliche Pflanzen wie Orchideen, Wollgras und die Küchenschelle sehen. Das Ökodorf Brodowin gefällt Petronella besonders gut, denn bei ei-

ner Hofführung können Kinder beobachten, wie Kühe, Hühner und Ziegen leben. Und was die Bauern dort anbauen, wird nicht mit Pflanzenschutzmitteln bespritzt. So nimmt die Natur keinen Schaden. Klar, dass es zu diesem Schutzgebiet auch eine Karte gibt.

Überhaupt: Petronella Glückschuh lädt euch in viele Gegenden Deutschlands ein. Ob Naturpark Uckermärkische Seen, Nationalparks im Wattenmeer oder Bayerischen Wald – ihr glaubt gar nicht, was ihr dort alles mit ihr über Tiere und Pflanzen lernt.

Es gibt jeweils Link-Tipps, ihr erfahrt, wie man mit der Bahn zum Ziel kommt und was Petronella Glückschuh gefällt und was nicht. Und ihre Öko-Ratschläge sind auch ganz grandios. Außerdem findet ihr in diesem Buch etliche Seiten mit Interessantem über Schmetterlinge, Fledermäuse, Bienen, Wildkatzen & Co. Es gibt zudem extra Seiten zu Wiesen und Weiden, Wäldern, Mooren, Küste und Meer. Und mit den Quizfragen könnt ihr euer Wissen testen.

Seid ihr jetzt auch schon kleine Tierforscher geworden?

Mit Petronella auf Entdeckungstour durch die Natur.

