

Josef H. Reichholf

# NATUR

## Geschichte{n}

Über fitte Blesshühner,  
Biber mit Migrationshintergrund  
und warum wir uns die Umwelt  
im Gleichgewicht wünschen



Illustriert von Claudia Bernhardt  
Nach einer Idee von Michael Miersch

Knaus

# Josef H. Reichholf erzählt ...

Vorwort

II



## **... Geschichten vom Menschen und anderen Tieren ...**

Die süßesten Früchte und der Seidelbast

*Warum lieben wir Blumen so sehr?*

15

Der Kontinent der Meerschweinchen

*Warum hat Südamerika  
nur kleine Großtiere?*

20

Der Hund und der Dinosaurier

*Warum ist unser Körper  
dauerhaft warm?*

26



Die verschwenderische Ratte und  
die genügsame Natter

*Warum kann es von Vorteil sein,  
viel Energie zu verbrauchen?*

31

Der nackte Affe und der Dauerläufer

*Warum haben wir nur auf dem Kopf Haare?*

34

Der Pinguin und der fast flugunfähige Schwan

*Sind Federn wirklich zum Fliegen da?*

40

Der Pfau und die Gattin des Vorstandsvorsitzenden

*Welche Rolle spielt die Schönheit in der Natur?*

46

Die praktischen Großfußhühner und die gewitzte Schließbeutelmeise <i>Warum legen Vögel Eier?</i>	52
Flinke Finken und der Cocktails schlüpfende Kolibri <i>Wozu aber hat das Vieh diesen Schnabel?</i>	57
Das Schneehuhn und der Zobel <i>Warum wechseln Tiere Fell und Gefieder – und warum wird man im Winter dick?</i>	62
Der Schimpanse und die Termiten <i>Sind wir Menschen von Natur aus Vegetarier?</i>	66
Der Neandertaler und der clevere Menschenaffe <i>Warum fällt dem Menschen das Gebären so schwer?</i>	70
 Der Mensch aus Peking <i>Liegt der Ursprung aller Menschen tatsächlich in Afrika?</i>	75
Die Reise ins Eiszeitland <i>Warum haben unsere Vorfahren Afrika verlassen?</i>	82
Der schwarze Mohr <i>Warum gibt es unterschiedliche Hautfarben?</i>	90
Die schwarze Seele und die Lichtgestalt <i>Warum haben wir Angst vorm schwarzen Mann?</i>	100
Die Kathedrale und die Moschee <i>Braucht der Mensch Religion zum Überleben?</i>	105

Der lustige Affenfelsen <i>Warum hat die Natur die Liebe erfunden?</i>	109
Der muskulöse Nomade und der o-beinige Denker <i>Ist die Evolution beim Menschen am Ende?</i>	118
Die Mücke und die unfruchtbaren Fische <i>Breitet sich Malaria durch den Klimawandel wieder aus?</i>	125
<b>... von Spielen des Lebens ...</b>	
Minotaurus und Werwolf <i>Gibt es Mischwesen aus Mensch und Tier?</i>	131
Das Maultier und der Blumenkohl <i>Ist eigentlich alles »genetisch verändert«?</i>	138
Die Zahl der Sterne und der Käferbeine <i>Wie viele Arten gibt es und wie viele sterben aus?</i>	143
Der seltene Schmetterling und die Orchidee <i>Warum sind die Tropenwälder so artenreich?</i>	150
60 000 Fische und drei Elefanten <i>Wie setzt sich die Artenvielfalt zusammen?</i>	158
Der Ritter und das Ochsenrennen <i>Woher kommt unsere besondere Beziehung zu den Pferden?</i>	162
Das Weizenkorn und der Auerochse <i>Warum züchten wir nur bestimmte Tiere für unser Essen?</i>	169



Die sechs Wölfinnen  
*Wie kam der Mensch auf den Hund?* 176

Das Purpur der Schnecken  
*Das Auge - zu kompliziert,  
um per Zufall entstanden zu sein?* 180



Der Wal und das Meer  
*Verläuft die Evolution auch rückwärts?* 187

Das Zebra und die Tsetsefliege  
*Warum gibt es gestreifte Pferde?* 192

Der Distelfalter und die Wanderheuschrecke  
*Warum wandern Insektenvölker?* 201

Der ehelose Buchfink und die flexible Feldlerche  
*Warum reisen manche Vogelarten  
und andere nicht?* 206



Der Fernflug des Teichrohrsängers  
*Warum bleiben die Vögel nicht in  
ihren Winterquartieren?* 211

### **... wie der Mensch die Umwelt verändert ...**

Der Schmutz liebende Kuckuck  
*Warum ist dieser bekannte Vogel so selten geworden?* 217

Das verfallene Haus im Urwald  
*Wie sähe eine Welt ohne Menschen aus?* 225

Der sonnenhungrige Feldhase und der arme Eisbär  
*Wird es der Natur zu heiß?* 230

Der Stadtfuchs und der Landfuchs  
*Sind Wildtiere in der Stadt gefährlich?* 235

Das Stallschwein und der wilde Eber  
*Warum zieht es das Wildschwein in die Stadt?* 240

Der Wanderfalke und die Taube  
*Warum sind Städte die neuen Biotope?* 243

Die anspruchsvolle Kornrade und  
der genügsame Löwenzahn  
*Dürfen sich in unsere heimischen Tier-  
und Pflanzenwelt fremde Arten mischen?* 247

Die Regenbogenforelle und der schwedische Biber  
*Darf man Tiere einbürgern?* 253

Der clevere Biber und die Riesenwühlmaus  
*Warum lieben wir die Biber?* 258

Bruno und der böse Wolf  
*Warum sind manche Wildtiere  
nicht willkommen?* 263



Blühende Rapsfelder und der Falke im Turm  
*Warum möchten wir die Natur  
lieber aufgeräumt?* 267

### **... und die Natur sich selbst verändert.**

Von Krautköpfen mit Raupen  
*Was ist eigentlich Ökologie?* 273

Die Blaualge und das Feuer des Lebens  
*Müll macht nur der Mensch, oder?* 280



Das Blesshuhn und der Höckerschwan  
*Warum stimmt nicht,  
dass der Stärkere gewinnt?*

285

Das Bambi und das wilde Schwein  
*Wie geht es eigentlich dem Wald?*

290

Das schönste Geweih im ganzen Land  
*Sind Hirsche wirklich solche Angeber?*

299

Ein Mensch, fünf Hunde, zehn Bäume  
*Wie schnell geht Evolution?*

307

Der Andersgrüne  
*Ein Nachwort von Michael Miersch*

313

