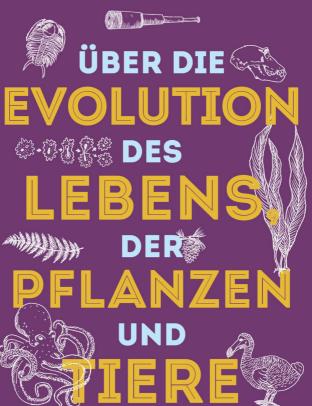
HARALD LESCH

FRIEDEMANN SCHRENK



mvgverlag

HARALD LESCH

ÜBER DIE
EVOLUTION

DES
LEBENS,

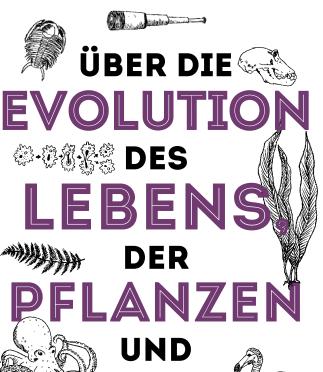
DER
PFLANZEN

UND

TIERE

HARALD LESCH

FRIEDEMANN SCHRENK



IERÉ

mvgverlag

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie. Detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://d-nb.de abrufbar.

Für Fragen und Anregungen:

info@mvg-verlag.de

Originalausgabe

1. Auflage 2019

© 2019 by mvg Verlag, ein Imprint der Münchner Verlagsgruppe GmbH

Nymphenburger Straße 86 D-80636 München

Tel.: 089 651285-0 Fax: 089 652096

Dieser Titel erschien erstmals 2010 als Hörbuch im Galila Verlag unter dem Titel Über die Evolution des Lebens, der Pflanzen & Tiere.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme gespeichert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Redaktion: Sybille Beck

Umschlaggestaltung und -abbildung: Laura Osswald Layout und Satz: inpunkt[w]o, Haiger (www.inpunktwo.de)

Druck: Livonia Print, Riga

Printed in Latvia

ISBN Print 978-3-7474-0007-4

ISBN E-Book (PDF) 978-3-96121-331-3

ISBN E-Book (EPUB, Mobi) 978-3-96121-332-0

— Weitere Informationen zum Verlag finden Sie unter

www.mvg-verlag.de

Beachten Sie auch unsere weiteren Verlage unter www.m-vg.de



* * Inhalt * * * *

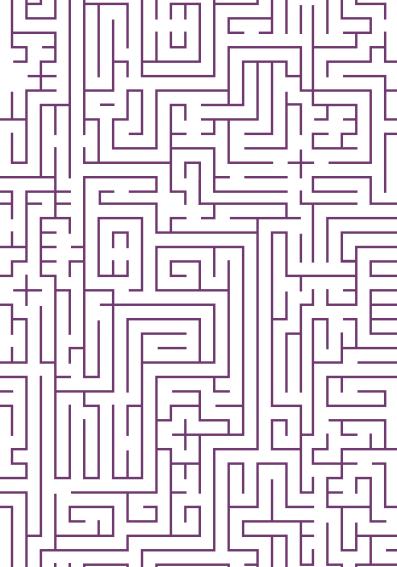




Vorab: Es wird ein bisschen schwierig werden7
Evolution oder Schöpfung?9
Die Planeten15
Der Mond und die Erde25
Die Atmosphäre der Erde35
Erstes Leben auf der Erde41
Einzeller47
Wirbellose Tiere49
Wirbeltiere 53
Säugetiere57
Pflanzen 63
Dinosaurier67







Vorab: Es wird ein bisschen schwierig werden

Also, mit anderen Worten, es wird nicht einfach: Denn ich müsste eigentlich vieles gleichzeitig erzählen. Nur können Sie nicht vieles gleichzeitig lesen. Aber ich müsste vieles gleichzeitig erzählen, da sich vieles gleichzeitig abspielen wird. Das ist eigentlich wie ein riesiges Theater oder wie ein Wimmelbild. Da tut sich hier was und da was und dann hängt alles auch noch miteinander zusammen und das eine beeinflusst das andere. Also, es wird nicht einfach werden. Ich will Sie nur schon mal darauf vorbereiten: Aber vielleicht haben Sie ja mein anderes Buch Über Gott, den Urknall und den Anfang des Lebens gelesen. Dann wissen Sie ja ungefähr, wie ich arbeite, und wenn nicht, dann erzähle ich es Ihnen jetzt noch mal. Nur ganz kurz.

Also, Sie sind da als Kohlenstoffeinheit, als Biochemie mit Überbau. Sie sind da. Ich bin ja auch da. Und Sie sind deswegen da, weil es eine Welt gibt, in der sich Dinge abgespielt haben, die sich nach wie vor - ich will mal ganz vorsichtig sein - durchaus in weiten Zügen rekonstruieren lassen, aber sich doch nicht so richtig beweisen lassen. Und das ist das Problem. Ich weiß, Sie verlangen natürlich von der Wissenschaft Beweise, Beweise, Beweise, Und was wir Ihnen liefern können, sind immer nur Indizien, Indizien, Indizien. Und dann auch nur Rekonstruktionen. Womit ich schon beim Thema bin: Es geht um die Evolution des Lebens. Wie ist es auf diesem Planeten überhaupt dazu gekommen, dass heutzutage ebensolche Kohlenstoffeinheiten wie Sie und ich existieren und dass wir uns Gedanken darüber machen können, wie mal alles angefangen hat?