

HARALD LESCH

FRIEDEMANN SCHRENK



ÜBER DIE



EVOLUTION



DES

LEBENS



DER

PFLANZEN

UND



TIERE



mvgverlag 

HARALD LESCH
FRIEDEMANN SCHRENK

**ÜBER DIE
EVOLUTION
DES
LEBENS,
DER
PFLANZEN
UND
TIERE**

HARALD LESCH

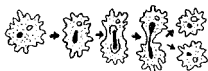
FRIEDEMANN SCHRENK



ÜBER DIE



EVOLUTION



DES

LEBENS

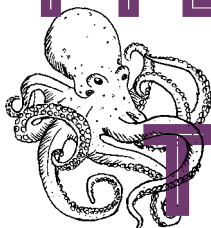


DER

PFLANZEN



UND



TIERE



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 werden 7

Evolution oder Schöpfung? 9

Die Planeten 15

Der Mond und die Erde 25

Die Atmosphäre der Erde 35

Erstes Leben auf der Erde 41

Einzeller 47

Wirbellose Tiere 49

Wirbeltiere 53

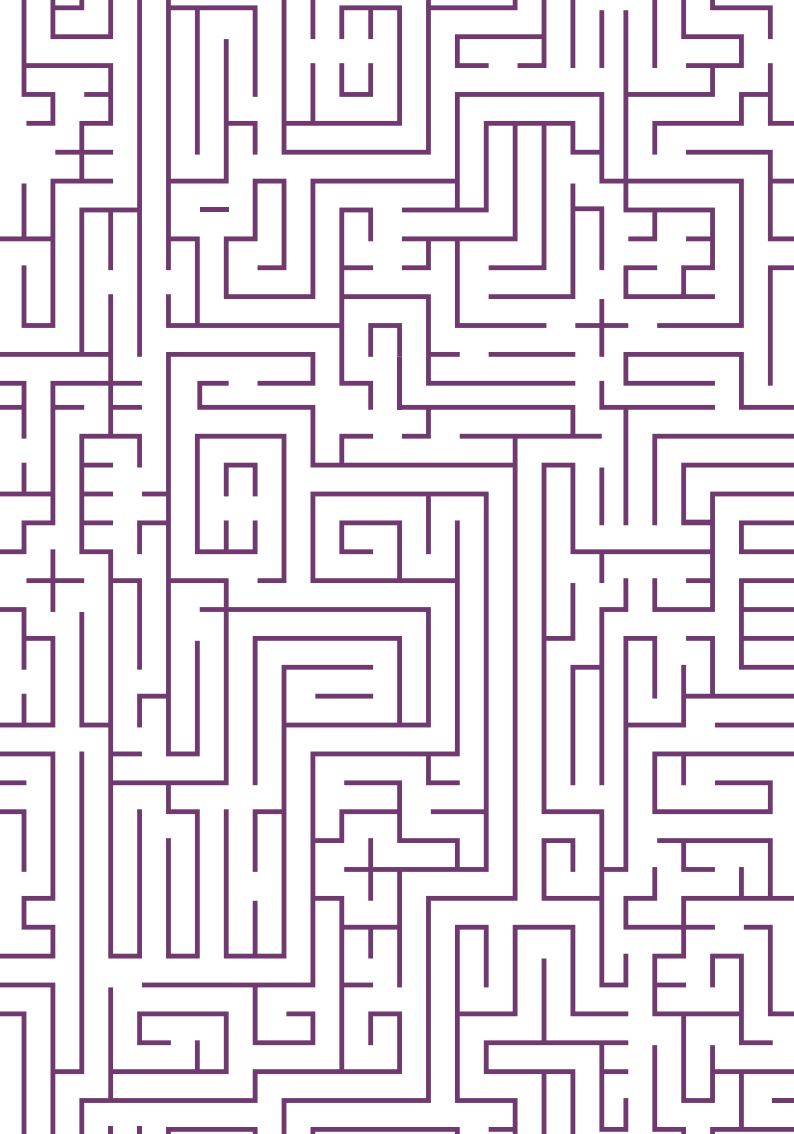
Säugetiere 57

Pflanzen 63

Dinosaurier 67

Menschenaffen 73





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?