

阅读鼠·德国亲子成长小百科



# 奇妙的大自然

[德] 莫妮卡·维特曼 等 / 著 [德] 安娜·艾伯特 等 / 绘  
周杨胡令 / 译



德国  
读书协会  
推荐读物



长江少年儿童出版社

阅读鼠 · 德国亲子共读儿童百科



# 奇妙的大自然

[德] 莫妮卡·维特曼 等 / 著

[德] 安娜·艾伯特 等 / 绘

周杨胡令 / 译



## 图书在版编目(CIP)数据

奇妙的大自然 / (德)维特曼等著; (德)艾伯特等绘; 周杨胡令译. — 武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.8  
(阅读鼠·德国亲子成长小百科)  
ISBN 978-7-5560-0807-0

I. ①奇… II. ①维… ②艾… ③周… III. ①自然科学—儿童读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第131401号  
著作权合同登记号: 图字17-2013-197

## 奇妙的大自然

[德]莫妮卡·维特曼 等 / 著 [德]安娜·艾伯特 等 / 绘 周杨胡令 / 译  
责任编辑 / 佟一 傅一新  
装帧设计 / 刘芳苇 美术编辑 / 梅培  
出版发行 / 长江少年儿童出版社 经销 / 全国新华书店  
印刷 / 中华商务联合印刷(广东)有限公司  
开本 / 889 × 1194 1/24 4.5印张  
版次 / 2014年8月第1版第1次印刷  
书号 / ISBN 978-7-5560-0807-0  
定价 / 18.00元



Copyright text and illustrations © 2012, 2011, 2010, 2011 by CARLSEN Verlag GmbH, Hamburg

First published in Germany under the title:

Unter Wasser

Tag und Nacht

Das Wetter

Die Jahreszeiten

Simplified Chinese Copyright © 2014 Dolphin Media Co., Ltd.

All rights reserved

All rights reserved

本书中文简体字版权经德国CARLSEN Verlag授予海豚传媒股份有限公司, 由长江少年儿童出版社独家出版发行。  
版权所有, 侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / [www.dolphinmedia.cn](http://www.dolphinmedia.cn) 邮箱 / [dolphinmedia@vip.163.com](mailto:dolphinmedia@vip.163.com)

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北豪邦律师事务所 王斌 027-65668649



# 目录

CONTENTS

水下世界

5



白天和晚上

29



天气的故事

57

四季的秘密

81



阅读鼠 · 德国亲子共读儿童百科



# 奇妙的大自然

[德] 莫妮卡·维特曼 等 / 著

[德] 安娜·艾伯特 等 / 绘

周杨胡令 / 译



长江出版传媒 | 长江少年儿童出版社

试读结束 需要全本请在线购买: [www.ertongbook.com](http://www.ertongbook.com)

## 图书在版编目(CIP)数据

奇妙的大自然 / (德)维特曼等著; (德)艾伯特等绘; 周杨胡令译. — 武汉: 长江少年儿童出版社, 2014.8  
(阅读鼠·德国亲子成长小百科)  
ISBN 978-7-5560-0807-0

I. ①奇… II. ①维… ②艾… ③周… III. ①自然科学—儿童读物 IV. ①N49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第131401号  
著作权合同登记号: 图字17-2013-197

## 奇妙的大自然

[德]莫妮卡·维特曼 等 / 著 [德]安娜·艾伯特 等 / 绘 周杨胡令 / 译  
责任编辑 / 佟一 傅一新  
装帧设计 / 刘芳苇 美术编辑 / 梅培  
出版发行 / 长江少年儿童出版社 经销 / 全国新华书店  
印刷 / 中华商务联合印刷(广东)有限公司  
开本 / 889×1194 1/24 4.5印张  
版次 / 2014年8月第1版第1次印刷  
书号 / ISBN 978-7-5560-0807-0  
定价 / 18.00元



Copyright text and illustrations © 2012, 2011, 2010, 2011 by CARLSEN Verlag GmbH, Hamburg

First published in Germany under the title:

Unter Wasser

Tag und Nacht

Das Wetter

Die Jahreszeiten

Simplified Chinese Copyright © 2014 Dolphin Media Co., Ltd.

All rights reserved

All rights reserved

本书中文简体字版权经德国CARLSEN Verlag授予海豚传媒股份有限公司, 由长江少年儿童出版社独家出版发行。  
版权所有, 侵权必究。

策划 / 海豚传媒股份有限公司

网址 / [www.dolphinmedia.cn](http://www.dolphinmedia.cn) 邮箱 / [dolphinmedia@vip.163.com](mailto:dolphinmedia@vip.163.com)

咨询热线 / 027-87398305 销售热线 / 027-87396822

海豚传媒常年法律顾问 / 湖北豪邦律师事务所 王斌 027-65668649

# 前言

## 亲爱的家长朋友们：

阅读对于您宝宝的优秀成长具有举足轻重的意义。无论是学习过程还是理解过程、购物还是上网——不会阅读将寸步难行。

与您的宝宝一同欣赏这套图书，并给宝宝朗读——这是展开阅读之旅的第一步。为宝宝朗读是促进儿童阅读能力发展的最好方法，因为：

朗读能够增加亲子间的亲密感。

朗读能够锻炼儿童语言的发展。

朗读能够唤起儿童对阅读的兴趣。

请为您的宝宝读书！

最理想的方式是每天在舒适的环境中与宝宝共同朗读15-20分钟。此外，为宝宝选择适龄的读物也非常重要。这套《阅读鼠》系列囊括了丰富的内容，特别适宜学龄前儿童使用。

衷心祝愿您和宝宝能够一起体验到阅读的乐趣！

德国汉堡应用科技大学经济与社会学系儿童教育与发展专业  
达格玛·贝格斯-文克思教授

*Dagmar Bergs-Wenk*





# 目 录

CONTENTS

水下世界

5



白天和晚上

29

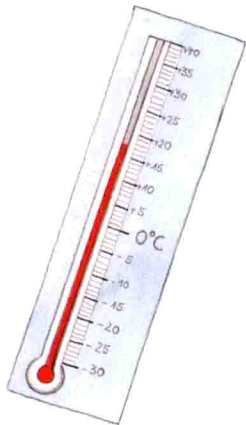


天气的故事

57

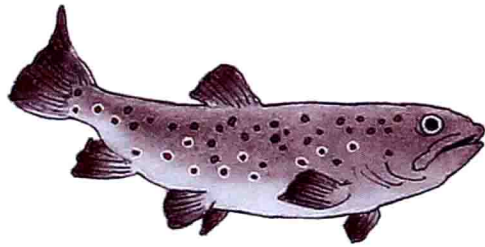
四季的秘密

81





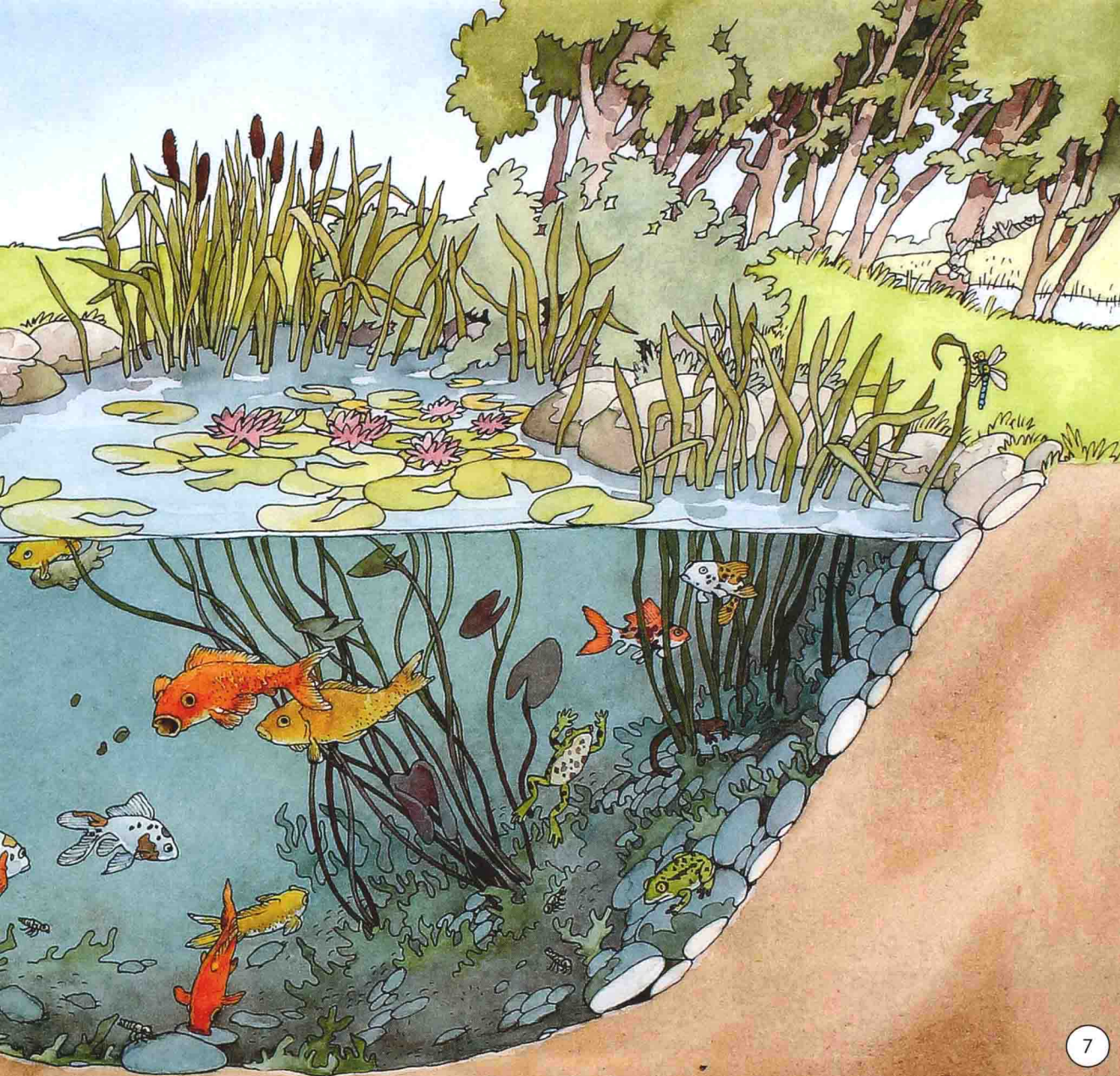
# 水下世界





一吃过午饭，吉里希就跑去抓鱼了。饲料袋里有很多鱼喜欢吃的食物——水跳蚤、豌豆、麦片和碎生菜。池塘里养着许多五颜六色、形态各异、闪闪发光的鱼。

蜻蜓也饿了。这种敏捷的猎手在空中侦察着小虫和苍蝇。它利用自己两对修长的翅膀，可以像直升飞机一样停留在空中。蜻蜓通常住在池塘或者小溪边，因为它们的幼虫需要在水里孵化。



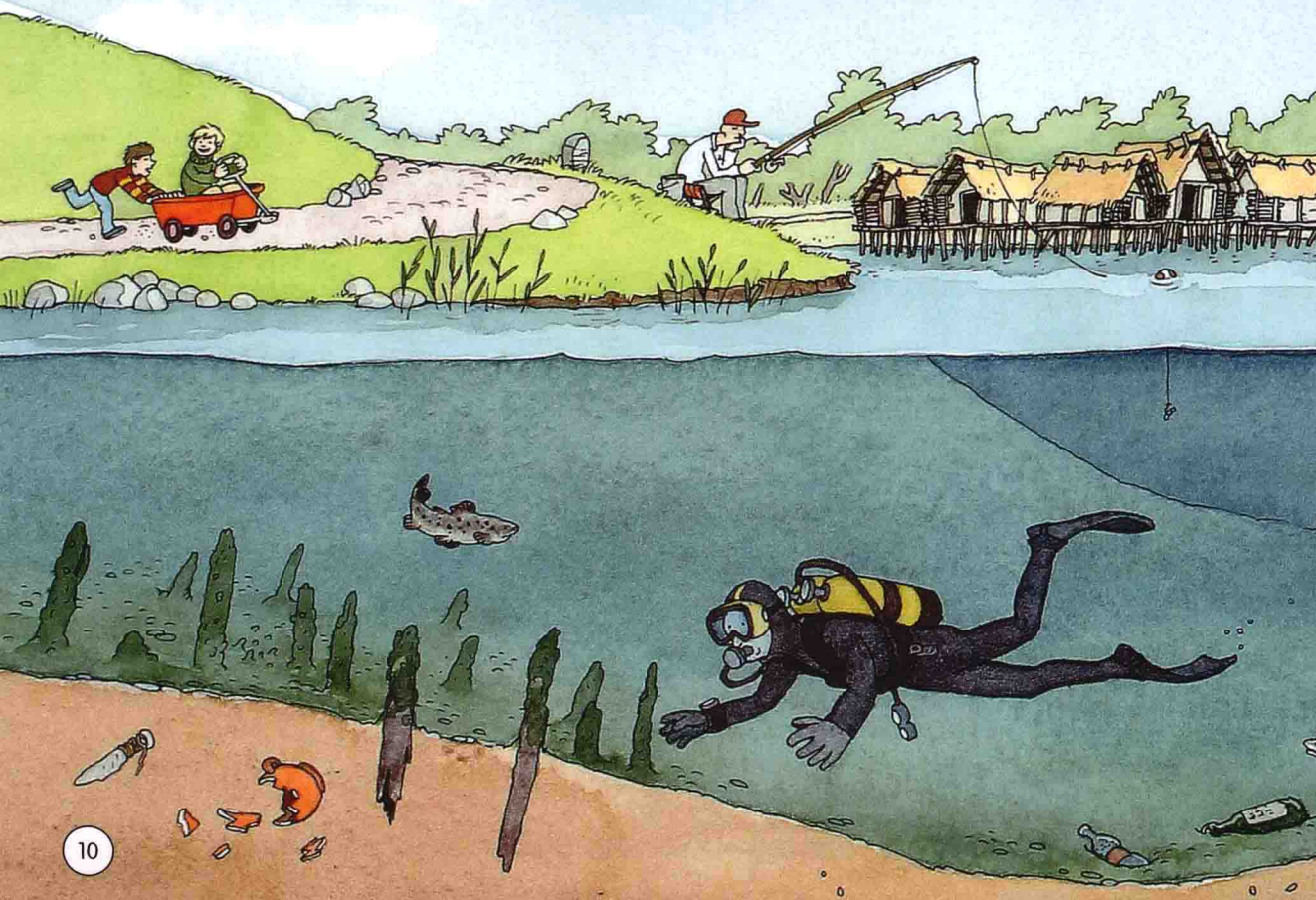


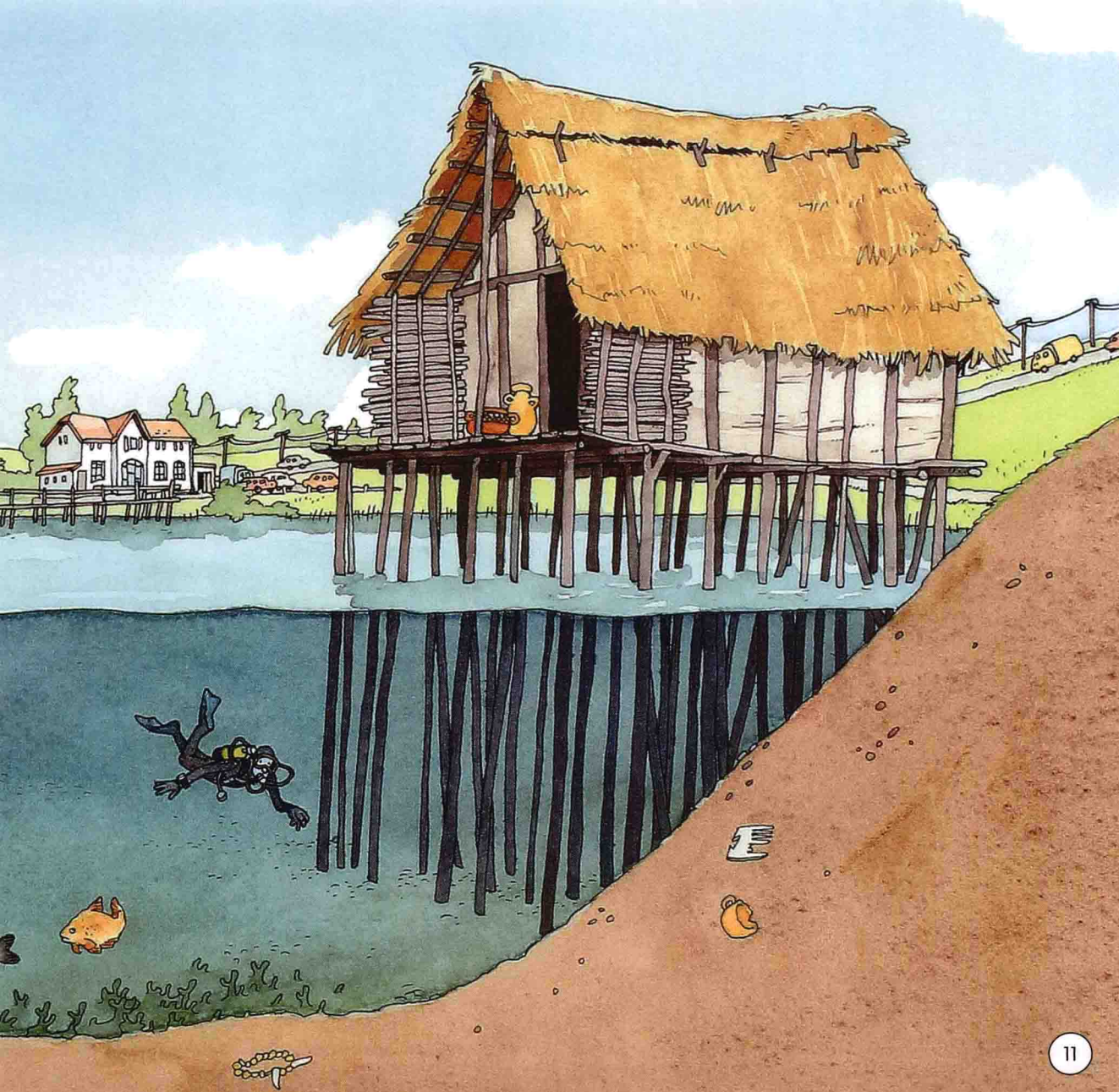
海狸弯曲的门牙锋利得像锯子一样。它们用牙齿咬断河岸边的树，用树枝和树杈建造它们的家。它们睡觉的洞和储藏室是干燥的，因为这两个地方都建在河面上。而海狸窝的入口却藏在水下。潜水时，海狸用它们的尾巴做方向盘。

十月到来年一月，是淡水鲑鱼的产卵期。此时，雌性淡水鲑鱼肚子里孕育着 1500 多颗鲑鱼卵。雌性鲑鱼会用尾巴在河底扫出一个沙坑，然后在里面产卵。有一只龙虾正在挖洞，你看见它了吗？



5000年前，石器时代的人类住在右边这种高架式房屋里。把房子建在河面上可以抵御野兽和敌人。专家们研究了木架房屋中的遗骸，并对房屋进行了还原。一名水下考古学家正在考察古时候留下的痕迹。同时，他也把水下的塑料垃圾捡到了岸上。因为塑料分解得很慢，如果让一个塑料瓶自然分解，需要花上几千年时间，相当于从石器时代到现在这么久！因此，塑料是不可以随意乱扔的。







水力发电站可以发电。首先，横跨河两岸建造一个水坝，拦截河流，两侧的水就会产生高度差，能够给涡轮机施加很大的力量。然后，开闸放水，巨大的叶轮就会像水磨一样旋转，涡轮发动机能够把动能转化成电能，通过高压线输送到电厂去。

对于鱼类来说，叶轮会给它们造成生命危险。因此发电站为鱼类建造了一条改道的线路，鱼群会绕开发电站游走。白鹤对此很开心，因为改道的线路变成了很好的觅食地。

