

高年级
推荐书目

· 阿基米德儿童科普绘本 ·

伽利略的望远镜

[法] 贝阿·德鲁-雷纳 / 文

[法] 汉斯·乌尔里希·奥斯特瓦尔德 / 图 贾云 / 译



· 阿基米德儿童科普绘本 ·

伽利略的望远镜

[法] 贝阿·德鲁-雷纳 / 文

[法] 汉斯·乌尔里希·奥斯特瓦尔德 / 图

贾云 / 译



中国大百科全书出版社



北京版权局著作权合同登记

图字 :01-2012-2709

图书在版编目 (CIP) 数据

伽利略的望远镜 / [法] 德鲁 - 雷纳著 ;
贾云译 . — 北京 : 中国大百科全书出版社 ,
2012.5

(阿基米德儿童科普绘本)

ISBN 978-7-5000-8831-8

I. ①伽… II. ①德… ②贾… III. ①天文望
远镜—儿童读物 IV. ①TH751-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第
094679 号

Original title: Angelo et le messager des
étoiles

illustrations by haus Ulrich Osterwalder and
text by Béa Deru-renard© 2007 l'école des
loisirs, Paris

Simplified Chinese translation copyright ©
2012 by Encyclopedia of China Publishing
House

策 划 : 北京天下美景图书有限公司

责任编辑 : 盛 力

特邀编辑 : 黄 黄

封面设计 : 徐道会

《阿基米德儿童科普绘本》之《伽利略的望远镜》

ISBN 978-7-5000-8831-8

出版发行 : 中国大百科全书出版社

地 址 : 北京市西城区阜成门北大街 17 号

邮政编码 : 100037

电 话 : 010-88390603

<http://www.ecph.com.cn>

印 刷 : 中煤涿州制图印刷厂北京分厂

经 销 : 全国各地新华书店

开 本 : 880×1230 毫米 1/16

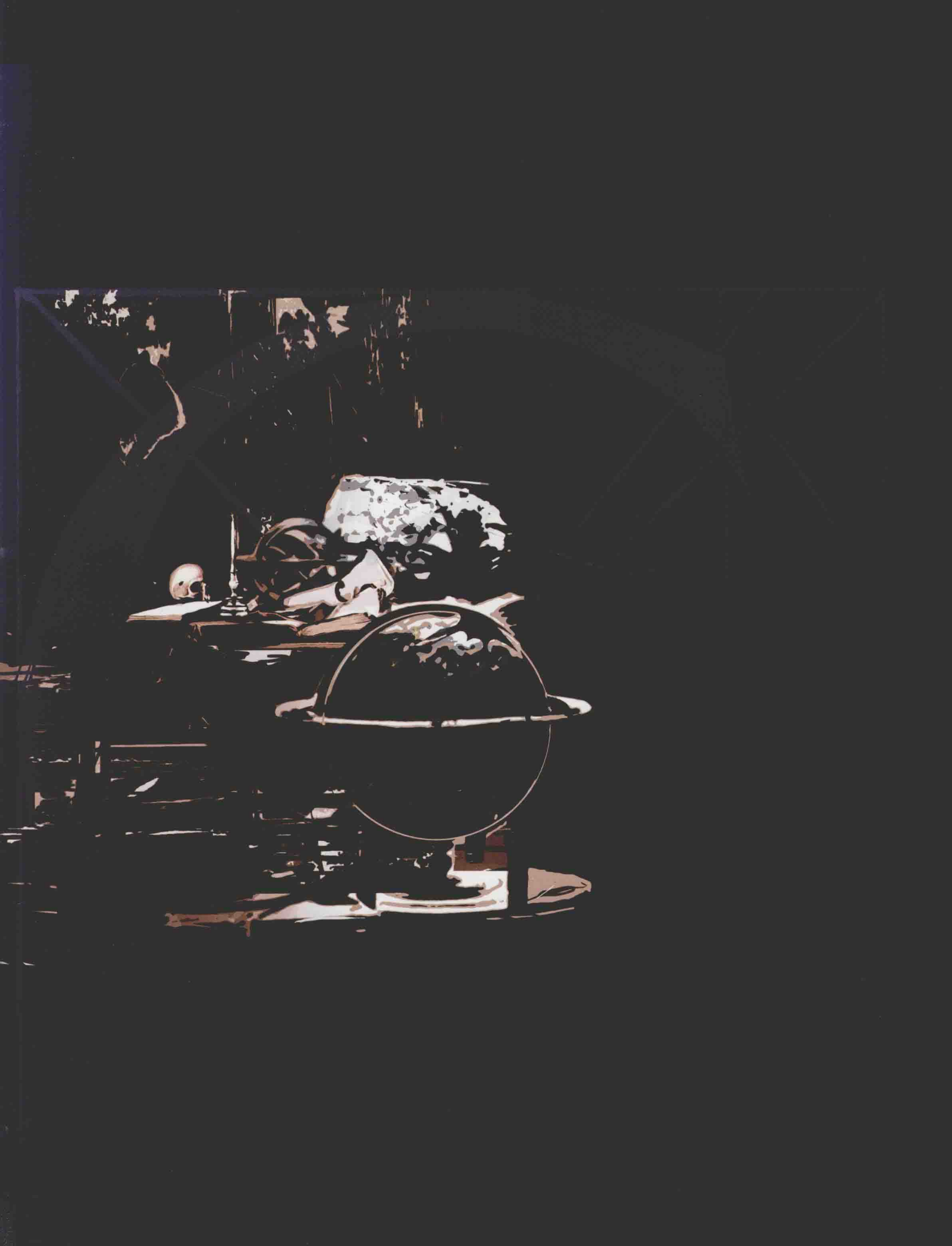
字 数 : 30 千字

印 张 : 3

版 次 : 2012 年 5 月第 1 版

印 次 : 2012 年 5 月第 1 次印刷

定 价 : 168 元 (全 10 册)



序

科普中的科学精神和人文情怀

科学的重要性不言自明。我们今天的父母越来越重视孩子早期的科学教育，但是如何学、学到什么程度、适合孩子的学习方式是什么，都是我们需要仔细思考的问题。

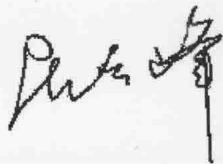
中国近当代自然科学走了一条跳跃式发展的道路，中国人凭借着自己的聪明才智和勤奋，短短几十年来走完了西方国家百余年的技术发展道路。但是，我们也要深刻认识到自己的不足：讲求速度，难免失于细腻；追求跳跃，难免流于唯结果论。在科学的“形”基本已经具备的情况下，如何能更好地领会科学的“神”，培养国人的科学精神、科学思维，希望在我们的孩子身上。

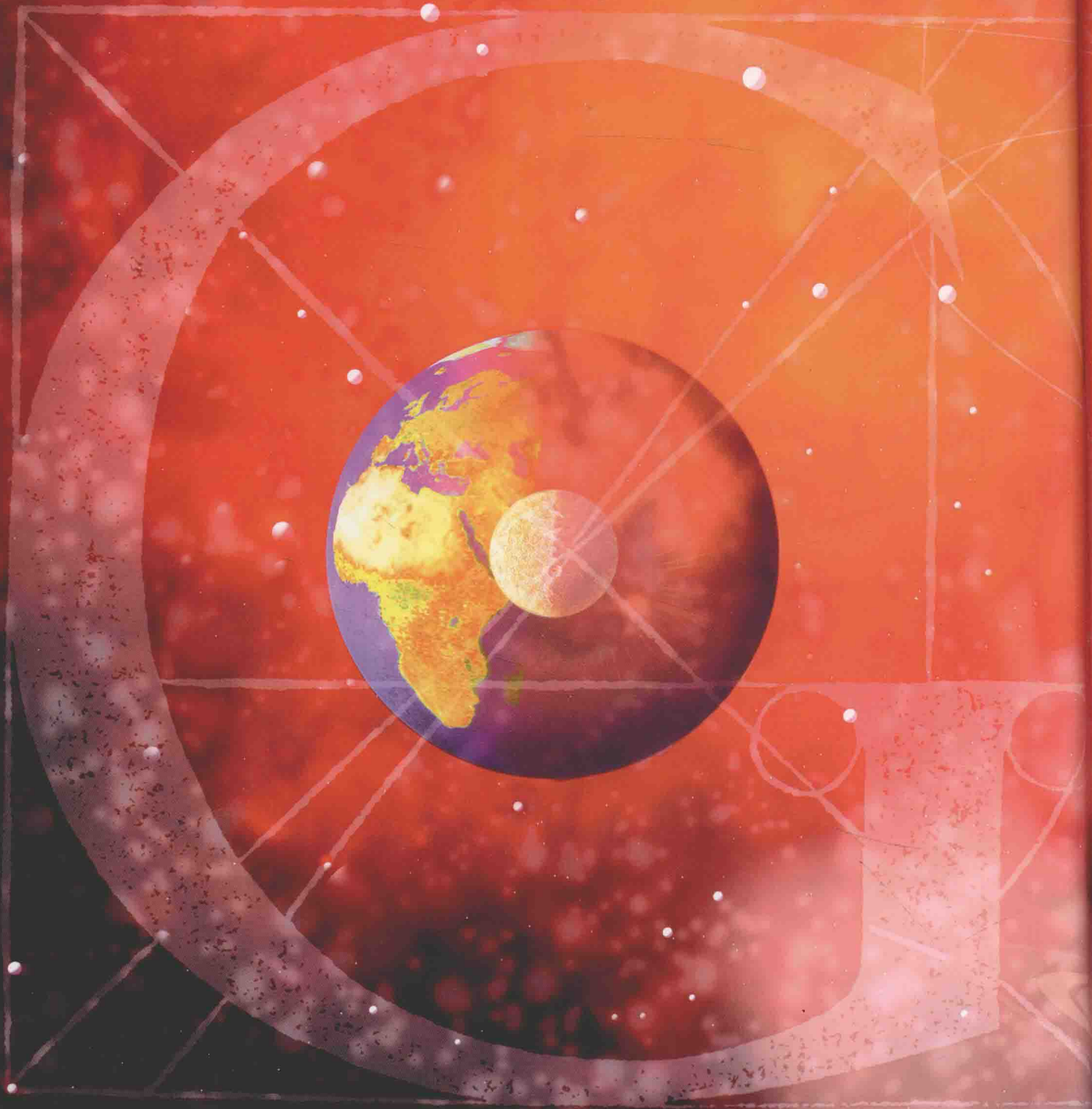
欣喜地看到儿童科普图书成为当下的出版热点，特别是眼前这套《阿基米德儿童科普绘本》，它很好地解决了开头提出的如何学、学到什么程度、用什么方式学的问题。它用有趣的故事和精致的绘图，教孩子一个自然科学知识，一个社会科学知识，每本书的主人公都是一个小朋友。这套书让我们明白，科学不是孤立的，科学不是一蹴而就的，它是神圣的，经过了上百年无数人的共同努力，一个学科的发展影响着另外一个学科的发展，科学的发展来源于我们生活的需求和现实问题，为我们人类免除无数的痛苦。在书中，小朋友们面对的是一个活生生的科学人物和科学事件，而不是什么枯燥的科普知识教科书，它最大程度激发了孩子对科学探索的兴趣。儿童科普学习最重要的不就是培养孩子的科学思维和科学兴趣吗？

更难能可贵的是，这是一套绘画同样出色的科普绘本，在优美的绘图中我们能深深体会到作者对大自然的爱和敬。没有了人文情感的儿童科普书是欠缺的，“爱”和“敬”是人与自然和谐相处的前提，没有人文情怀，科学只是我们对大自然予取予求的工具，正如《阿基米德儿童科普绘本》书中达·芬奇所忧虑的——人类无止境的贪欲将会毁灭整个世界。一个优秀的科学家是绝对不可能没有人文情怀的。

衷心地希望大家能细细体会这套书，它不是可以只看一遍的书。让我们给孩子的生命涂上绚丽的人文和科学底色吧！

中国科普作家协会 副理事长
秘书长









书籍使人类成为宇宙的主人。

· 阿基米德儿童科普绘本 ·

伽利略的望远镜

[法] 贝阿·德鲁-雷纳 / 文

[法] 汉斯·乌尔里希·奥斯特瓦尔德 / 图

贾云 / 译



中国大百科全书出版社

17世纪的一天，在意大利的托斯卡纳大公国，一个小牧童推着摇摇晃晃的独轮车走下山坡。他是个孤儿，名叫安奇罗，但他祖母，安东内拉奶奶叫他安奇里诺，意思是“小天使”。

安东内拉奶奶远远地跟在安奇罗的后面，气喘吁吁地喊：“安奇里诺，别走那么快，别把鸡蛋打碎了！”





安奇罗一边跑下山坡一边回答：“别担心，亲爱的奶奶，我会很小心的。”

安奇罗迈着灵活和稳健的步伐，走在通往佛罗伦萨城的松柏小路上。他要去那里的市场做生意，卖奶酪、山羊奶，还卖鸡蛋、橄榄油。



安东内拉奶奶则会在半路上的贝洛斯拉多镇停下。那儿有一位著名的教授，名叫伽利略·伽利雷。安东内拉奶奶在伽利略家做佣人，她负责做饭、洗衣服。

这一天，安东内拉奶奶在厨房里碰见了教授，他正忙着品尝自家酿的葡萄酒。

“啊，老爷，这是给您的。我给您带来了罗勒山羊奶酪，还有去了核的黑橄榄，都是您最喜欢的。要是有什么别的想吃的，您尽管跟我说……”

伽利略微笑着，他胡子浓密，一头乱发，穿着一件皮罩衫，像个园丁。

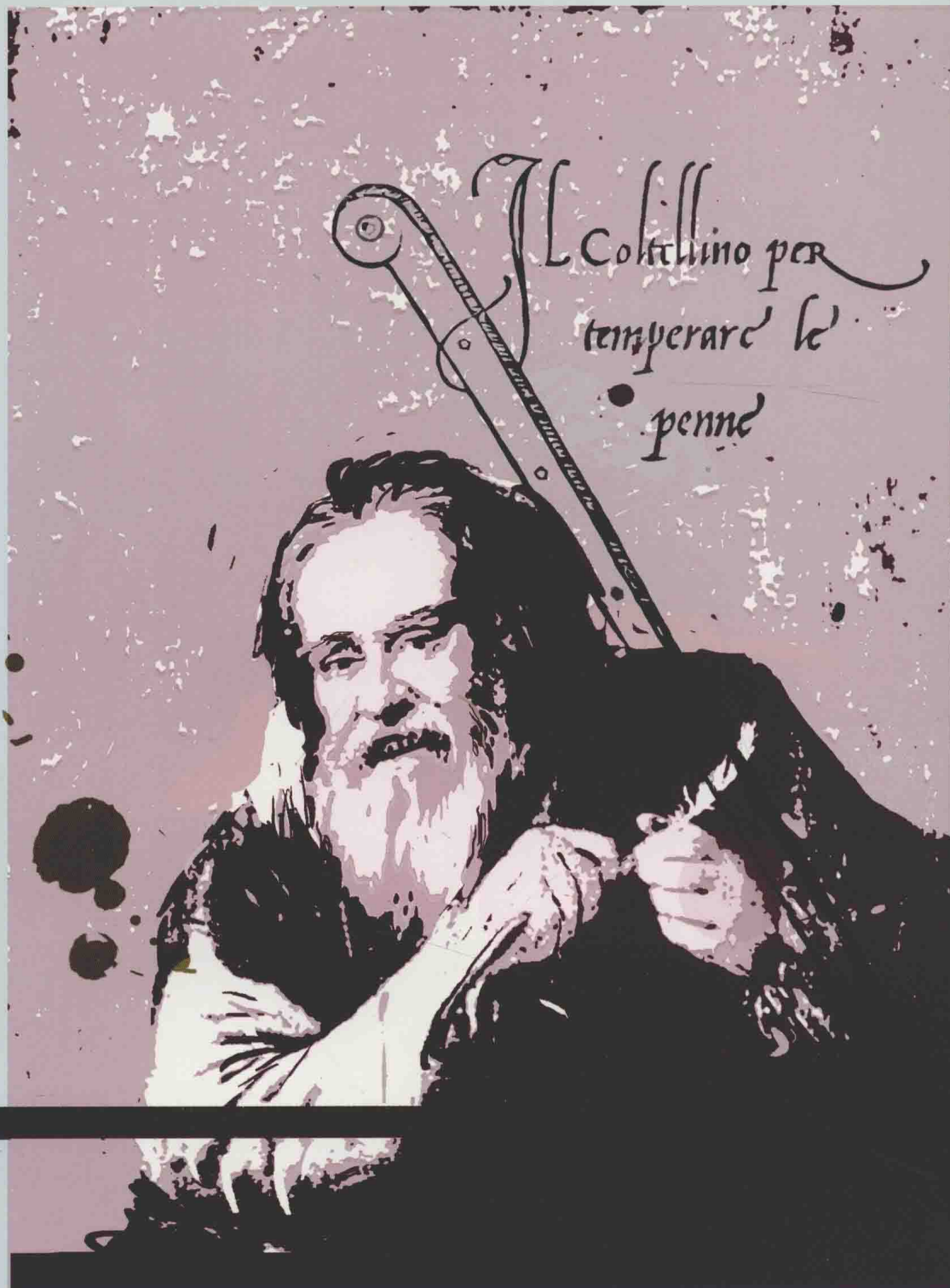




“您让我变得越来越贪吃啦，安东内拉。这么多年来，您给我的奶酪、橄榄……真是太多太多啦！这叫我怎么感谢您呢？对了，您家的安奇罗是不是到了该上学的年龄了？我收他做学生，您看怎么样？我只能用这种方法来表达我的谢意。”

“啊！老爷，这再好不过了，我很高兴！”





于是，以后四年里的每个晚上，安奇罗都会坐在伽利略教授堆满手稿的大桌子旁，学意大利文、拉丁文，他还开始学数学……安奇罗知道了，在这个世界里，人在地上行走，而星星则在天空中飞翔。

这些东西学起来并不那么简单。





日子一天天过去了……

“安奇罗，你记住了：有人说地球是宇宙的中心，这根本就是个错误！我讨厌那些大笨蛋，他们让我们离真理越来越远。”

说这些话的时候，教授经常会挥舞着拳头，还会狠狠地捶桌子。安奇罗一动也不动，他已经习惯了。他等着教授消气。

“2世纪的时候，一个叫托勒密的希腊人认为，地球被好几层东西包围着，首先是空气，再外一层是火。再往外的七层，每一层里都有一颗行星，依次是：月球、水星、金星、太阳、火星、木星、土星。接下来，第八层里是星星，第九层是晶状体，第十层是运动的，然后我们就到了天国，那里住着上帝和受真福的人……”

“这……难道不是真的？”安奇罗小心翼翼地问。



