第一图书网, tushu007.com

<<生命如夏花之绚烂>>

图书基本信息

书名：<<生命如夏花之绚烂>>

13位ISBN编号：9787538461169

10位ISBN编号：7538461167

出版时间：2012-10-01

出版时间：吉林出版集团，吉林科学技术出版社

作者：叶秋 著

页数：118

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

<<生命如夏花之绚烂>>

内容概要

《世界五千年科技故事丛书·生命，如夏花之绚烂：奥斯特瓦尔德的故事》以世界五千年科学技术史为经，以各时代杰出的科技精英的科技创新活动作纬，勾画了世界科技发展的生动图景。
作者着力于科学性与可读性相结合，思想性与趣味性相结合，历史性与时代性相结合，通过故事来讲述科学发现的真实历史条件和科学工作的艰苦性。
《世界五千年科技故事丛书·生命，如夏花之绚烂：奥斯特瓦尔德的故事》中介绍了科学家们独立思考、敢于怀疑、勇于创新、百折不挠、求真务实的科学精神和他们在工作生活中宝贵的协作、友爱、宽容的人文精神。
使青少年读者从科学家的故事中感受科学大师们的智慧、科学的思维方法和实验方法，受到有益的思想启迪。
从有关人类重大科技活动的故事中，引起对人类社会发展重大问题的密切关注，全面地理解科学，树立正确的科学观，在知识经济时代理智地对待科学、对待社会、对待人生。
阅读《世界五千年科技故事丛书·生命，如夏花之绚烂：奥斯特瓦尔德的故事》是对课本的很好补充，是进行素质教育的理想读物。

书籍目录

聪明、顽皮的少年初露锋芒的年轻人物理化学的奠基者“ 物理化学三剑客 ”新思想的捍卫者和宣传者最受欢迎的教师登上诺贝尔奖领奖台唯能论与乡间别墅探索颜色的奥妙不平凡的人生

章节摘录

同时，他还接受了多帕特一所实科中学的聘请，给中学生上物理课和化学课，以此得到一些报酬来弥补作为助教的那点少得可怜的工资。
他仍旧在大学乐队里拉中提琴，仍旧经常与校园里的音乐爱好者们交往，这样，他认识了一位外科医生的女儿H·冯·蕾尔（H.vonReyher，1854-1946）。
冯·蕾尔与奥斯特瓦尔德一样，也是一个音乐迷。
他们从相识、相知、相爱到1880年吉结伉俪，只用了很短的时间，但却相守、相伴了整整52年！
也就是说，他们用了一生的时间来彼此爱恋。
1881年底，获得博士学位仅三年的奥斯特瓦尔德，在导师施密特的竭力推荐下，被聘为里加工业大学的化学教授，并在次年初赴任。
里加工业大学是为了适应里加这座城市的日益工业化而刚刚设立的一所新学校。
在这里他很快就表现出作为一名优秀教师的良好素质，并开始了一项重要工作，那就是在1885-1887年间，系统地考查了50年来物理学与化学的所有文献，在此基础上撰写了巨著《普通化学教程》（后再版）。
这项工作的意义在于它综合了已有的处于物理与化学之间的所有问题，把物理化学确立为一门独立的化学分支学科。
由于出色的教学能力和研究能力，奥斯特瓦尔德的名声越来越大，校方还因此而得到了一笔专门为他修建实验室的特殊拨款。
同时国外科学界也开始逐渐认识了他及他的工作。
1887年德国莱比锡大学向他发出聘书，聘请他担任该校的第二个教授职位（第一个已由一位有机化学家担任），同时要求他指导药学专业的学生进行实验研究。
由于有后一个要求，先接到聘书的范，霍夫（J.H.van'tHoff，1852-1911）、兰道尔特（H.Landolt，1831-1910）都已拒绝了聘请，但奥斯特瓦尔德却把它看作是一个天赐良机。
原因之一是由于这时俄国政府已开始阻挠波罗的海地区德籍教授们的工作，旨在清洗德籍学者。
……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com