

世界名人故事丛书

SHI JIE MING REN GU SHI CONG SHU

哥白尼

主编：许庆龙 劳 斌



团结出版社

26.108
G/BV
C-2

世界名人故事丛书

主编:许庆龙 劳 斌

哥 白 尼

团结出版社

(京)新登字 174 号

责任编辑:吴章胜

封面设计:李 泽

插 图:许 艳

世界名人故事丛书

许庆龙 劳 斌 主编

团结出版社出版

(北京书店东皇城根南街 84 号)

新华书店总店北京发行所发行

信宜市人民印刷厂印刷

787×1092毫米1/32 450印张 9000千字

1996年9月第1版 1996年9月第一次印刷

印数:1—8000

ISBN7-~~80~~130-077-7/K·42

全套(108册)总定价:486.00元

前 言

在当今经济社会中，经济大潮滚滚向前，伴随经济潮流而来的各种意识潮流也扑面而来，良莠不齐、鱼龙混杂的现象常有发生。“关心下一代，培育下一代”是我们当之无愧的匹夫之责。

针对青少年求知欲强，鉴赏力差的心理特点，我们特别推出了这套健康、严肃、高雅的《世界名人故事》丛书，以引导青少年在人生道路上端正思想，少走弯路，争做二十一世纪标兵人才。

读者皆知各种各样的名人传记自改革开放以来，如雨后春笋，星罗密布。文艺创作者们各显神通，百花齐放，从各个角度，各个层次对各种“名人”进行了纵横捭阖的记录。我们编辑出版这套《世界名人故事》丛书不仅支持了当今倡导的高雅文化艺术，而且为建设社会主义精神文明奉献了一朵小花。

通过名人光怪陆离、五光十色、丰富多姿的人生经历的描述，从而使我们一方面可以从名人人们的坎坷经历、奋斗成长的历史中得到启迪、受到激

励；另一方面还可以从他们的人格品质，理论思想中汲取有益的人生经验，使自己的思想得到陶冶和升华。针对以往的名人传记故事，要么肯定一切，要么否定一切的绝对化程式，该套丛书作了大量努力，争取做到实事求是，反对“一棒子打死和全黑全白”的绝对化做法，不受条框限制，采取“老灶爷上天——有啥说啥”的方针。

由于世界名人千千万万，“名人”标准各不一致，在选材中，我们也没有受“条框”限制，尽量从各个领域、各类人物中选其一、二。然有许多代表性的人物由于参考资料等欠缺，我们没能选入。

编辑该套丛书的作者，尽量做到了广泛参阅同仁们的有关名人传记的研究成果；为省篇幅，引文和参阅书目一律未加注释，还望同仁们赐教海涵，同时我们也表示对同仁们衷心的感谢。

编委

一九九六年一月

目 录

哥白尼简历	(1)
一、好问的孩子	(2)
二、童年丧父	(7)
三、在舅舅身边	(14)
四、克拉科夫大学	(18)
五、去意大利深造	(25)
六、重返意大利	(34)
七、给舅舅当医生	(42)
八、友情像太阳	(50)
九、他也曾经是指挥员	(55)
十、多才多艺的热心人	(61)
十一、瞬间的“黄昏恋”	(67)
十二、远来的高足	(78)
十三、《天体运行论》出版的周折	(87)
十四、永远的辉煌	(99)

哥白尼简历

尼古拉·哥白尼是波兰伟大的科学家，近代天文学的奠基人。1473年2月19日，哥白尼诞生于波兰维斯瓦河畔的托伦城。他从小就喜欢观察事物，思考问题，并受到了良好的教育。在哥白尼10岁时，父亲就病逝了，不久母亲也去世。

22岁以后，哥白尼又到意大利的博洛尼亚和帕多瓦大学学习。在意大利学习期间，哥白尼对天文学进行了深入的研究，阅读了大量的天文学著作，并对天文现象进行了观测，在理论与实践的基础上，哥白尼逐渐认识了托勒密“地心说”的错误，并开始产生“日心说”的观点。

1503年，哥白尼从意大利学成回国，在舅舅担任主教的瓦尔米亚地区的教会做了一名神甫，以后一直都在为教会工作。在教会工作之余，哥白尼坚持从事自己所热爱的天文学研究，长期坚持天文观测。哥白尼用毕生研究天文学的心血，凝成一部天文学巨著——《天体运行论》。在这部著作中，哥白尼首次提出“日心说”，使真正意义上的天文科学由此而起步。

哥白尼由于担心教会对他的迫害，直至临终前才将他的著作发表。1543年7月26日，哥白尼在孤独和寂寞中与世长辞，终年70岁。

一、好问的孩子

哥白尼小的时候，就喜欢问这问那，问爸爸，问妈妈，问水手；有身边的事，有海里的事。更玄妙的是蓝色的天空，如梦，似谜。连爸爸、妈妈、老师也说不清。谁知，这种探究成了他终生的目标。

在波兰托伦市，蜿蜒流淌着一条湛蓝色的河流。它蓝得像匹闪光的绸缎，时而点缀上红霞、白帆、月影，美得就像是一幅颇有韵致的油画；它蓝得又像要撞出声响来，那哗哗器闹的涛声，配之以不知从哪条船上飘来的长笛声，显得是那样的浪漫、抒情，还似有几分激越的韵律。这就是波兰的第一大河——维斯瓦河。

蓝色，尤让人产生如梦幻的想象；蓝色，又好像辉映着一颗耀眼明星的到来。

1473年2月19日，距离维斯瓦河码头不远的圣安娜街的三层小楼上，一个男孩呱呱落地了，他响亮的哭啼声飞出窗外，好像在向世人宣布着他的诞生。

“啊！尼古拉，恭喜你，是个儿子，眉清目秀的，将来一定是个伟人呢！”接生婆笑咪咪地喊着站在门外的父亲。尼古拉闻

听，一个箭步冲进门来，匆匆地将接生费塞到接生婆手里，便大步流星地走到床前，为疲惫不堪的妻子巴尔巴拉擦去额头的汗水，深情地吻了吻她道：

“亲爱的，你受苦了！”

“噢，快来看看儿子吧，他多像你呀！长圆的脸盘，头上有一层密茸茸的卷发。”

高尚的母爱，使巴尔巴拉忘却了自身的苦痛，她充满爱意地抚摸着儿子白嫩的小手，心头充满幸福。

“给儿子起个名字吧！”

尼古拉兴奋而又自豪地琢磨起来。

作为父亲的尼古拉，是一位很能干的商人，又兼有政治才能，是古城议会的议员，并被委任为托伦市市长。他与富商的女儿巴尔巴拉·瓦兹洛德结婚，到现在生有两儿两女。大儿子叫安杰伊，女儿叫巴尔巴拉和卡塔日娜。这刚出生的男孩是他们的第二个儿子。

“叫什么名字好？我看就叫哥白尼吧！叫起来好听，叫起来响亮。”

父亲的思路想到了原籍西里西亚地区尼斯河畔的一座叫哥白尼的村庄，那里盛产铜矿。老尼古拉发家也是由于做大宗的铜生意哩！那淡紫红色的铜，既有韧性，又有硬度，要与命运之神挑战，这两种素质缺一不可呀！

“好哇！”贤慧的妻子巴尔巴拉也十分赞同。

在这个殷实而富有教养的家庭中，小哥白尼渐渐地长大了。他最喜欢维斯瓦河，听它那哗哗作响的声音，甚至爬上窗

户，眺望那蓝色河流里穿梭往来的商船。

妈妈担心他摔下去，一看他上窗口，就站在一旁守护着他。

“那船里装的是什么？”

小孩总是好问为什么，哥白尼也不例外。

“那船里装着粮食、蜂蜜、铜和裘皮。”

妈妈是小哥白尼的第一任老师，耐心地指点着说。

“它们到哪儿去呢？”

小哥白尼又问。

“它们开到格但斯克海港，你看，有的又从格但斯克海港返回了！”

“返回的船也装粮食、蜂蜜么？”

小哥白尼穷追不舍地揪住妈妈不放。

“不，回来装的多是鲱鱼、盐和衣料，甚至还有从阿拉伯国家运来的货物哩！”

妈妈的话使小哥白尼打开了视野，他多想去码头，去河边，去轮船上看看啊！

七八岁的时候，正是好玩好动的年龄。小哥白尼更是海滨的常客，他还交了好多水手朋友哩！

你看，他又在和一個留着络腮胡子的老水手闹着玩呢！老水手大概长年生活在船上，十分孤独，所以，当他一上岸看见这个有一头金黄头发、棕色眼睛的小哥白尼时，眼里就放射出光彩，感到了生活的乐趣。他一把抱起这个讨人喜欢的孩子，扛在肩上，哈哈大笑道：

“怎么来迟了，小哥白尼，还像猫似地藏在这啤酒桶后。哈哈，看，我怎么吃掉你！”

老水手用又黑又硬带着海腥味的胡须扎得哥白尼的脸颊又痛又痒，他不住声地咯咯地笑着，挣扎着从老水手刺着蓝花的臂膀上出溜了下来。

四海为家的水手们，见多识广，人人似乎都有说不完的故事。小尼古拉喜欢水手，在他们中间钻来钻去，说长问短。

“船在茫茫的大海上为什么不会迷路？”

“在海上，太阳从什么地方升起来？”

“飞鱼为什么会飞？”

“船开到天边会不会掉下去？”

有些问题水手们解答了，有些问题他们也闹不清，只好搔头苦笑，摊开两手，连连摇头。

“伯伯，能不能带我到船上去看看？”

“行，走吧！”

热心的水手，禁不住哥白尼恳求的目光，爽快地带他走上舷梯，来到轮船上参观。那是舵，那是罗盘，那是计程器……转悠一遭，哥白尼懂得了“船在大海上是靠罗盘和星辰来辨认航向”的道理。

哥白尼喜欢蓝色，喜欢大海，喜欢天空，因为蓝色给人以启迪，给人以联想，就像是一个猜不透的谜。

每每从海边回来，哥白尼的小脑瓜里就装满了问题。晚上，他和好朋友沃依特克平躺在晒台上，仰望着满天的星斗，探讨着苍穹的奥秘。

“沃依特克，水手伯伯说，有些星星，比如‘老人星’，在北方看不到，可是在南方的埃及就可以看见，这是什么原因呢？”

“噢，就是历史书上说的那个有金字塔的埃及吗……是啊，为什么呢？”

“他们还说，当船将要到达陆地的时候，爬上桅杆会比站在甲板上更先看到陆地，这又是为什么呢？”

“这个……大概跟我们在后面看戏看不清楚，搬个椅子站到上面看就看见了一样吧？”

“不，不对！我们就算是爬到教堂顶上去，还是看不到‘老人星’的。”

“我也弄不清楚……不过，我以后一定要把问题搞清楚的。”

哥白尼出神地望着墨黑深邃的天幕，暗暗地立下誓言。天上的月亮正在向他炫耀着美丽的光环，万盏星斗正向他调皮地眨巴着眼睛，似乎在嘲笑他难以解开它们的奥秘。谁知道呢？它们却成了哥白尼终生追索的目标，这其中的缘分谁能说得清？

二、童年丧父

童年时代的哥白尼，生活得很愉快。父亲是托伦市市长，精明而干练；母亲也是大家闺秀，很有素养，哥白尼又是四个孩子中最小的，得到一家人的宠爱。可是，谁料父亲在一场瘟疫中丧生，那时哥白尼才10岁。

哥白尼到了该受教育的年龄，父亲尼古拉为他聘请了一位名叫阿布斯特米斯·乌特卡的家庭教师，给他讲授初级知识。这位教师对天文学很感兴趣，自然成了哥白尼热爱天文学的启蒙教师。

恰巧他家的邻居康拉德·格塞伦也是一位天文爱好者。有时，乌特卡教师带着哥白尼去格塞伦家玩，他俩便星星太阳地聊起来，哥白尼歪着脖子倾听，像一块海绵一般，吸吮着知识的养料。

“我最近写了一本有关天体运动的书，请您提提意见。”

格塞伦从写字台抽出一份书稿，像夸赞自己的孩子一般，乐滋滋地对乌特卡说。

“是吗？已经有著作了。那我一定拜读。”

乌特卡颇有兴味地回答。

“小哥白尼，你喜欢天文么？”

格塞伦转过身来问。

“喜欢，当然喜欢，能知道天上的故事，多好玩呀！”

哥白尼天真地回答。

“那你读书了么？”

格塞伦又问。

“嗯，这不就是我的家庭教师么？”

“噢，还是上学校的好！上我们圣杨学校吧！”

身为圣杨学校校长的格塞伦看了看乌特卡说：

“孩子还是应该过集体生活，你说对吗？”

“是啊！我跟尼古拉市长建议一下，到学校上学教育全面些。”

回到家里，乌特卡向尼古拉提出让哥白尼上学的建议后，尼古拉市长笑了，他扬了扬手说：

“你说得全对，原来老觉得他太小，才让你来教他。现在按你的意思，那就让他上学去吧！原来孩子舅舅乌卡什·瓦兹路德曾在那里当过校长，现在是康拉德·格塞伦吧？”

“对，我们刚从格塞伦校长家回来，还是他提出让我上学的呢！”

哥白尼插嘴道。

于是，哥白尼和哥哥姐姐一道，到‘圣杨’学校读书去了。

当时，“文艺复兴”的光芒正在照耀着整个欧洲。

“文艺复兴”是欧洲在14世纪到16世纪出现的一个灿烂辉煌的文化运动，是欧洲文化和思想发展的一个重要时期。它

反对中世纪的封建思想束缚，反对传统教条和旧的权威，在科学和艺术多方面取得了巨大的发展，产生了一大批多才多艺、学识广博和为人类文明史作出卓越贡献的伟人。

哥白尼就生长在这个时代，并成为璀璨群英中一颗耀眼的明星。

哥白尼上的‘圣杨’学校也出现了文艺复兴的迹象。学生一进校门，就要学习三门人文课程，即必须学会拉丁文读书和写字，以及掌握基础数学。当时几乎没有教科书，因为印刷术尚未普及，印书费用昂贵，学生们上课必须把教师讲的东西全部记在脑子里。

暑期来临了，全家人都沉浸在即将去消夏的兴奋状态中。身为市长的父亲，总算有一段可以摆脱公务，和家人度天伦之乐的时光了。哥白尼和哥哥姐姐们更是乐不可支地等待着暑假快点到来。

尼古拉在距城一小时路程的卡什乔莱克村，建造了一座别墅，那儿处于维斯瓦河畔的葡萄园中。河水粼粼，葡藤蔓蔓，一串串的葡萄像玛瑙、似珠宝般地引人注目，令孩子们垂涎。

“妈妈，我们通知舅舅一起去好吗？”孩子们央求着妈妈。乌卡什·瓦兹洛德舅舅是一位学识渊博的人，他任瓦尔米亚主教，连国王卡齐米日·雅盖隆奇克也和他很熟。他是个暖水瓶式的人，外面冷，里面热，他在外人面前清高孤傲，不苟言笑，可是见了外甥，脸上就泛出了光彩。他在外甥们的心中可以说是一位值得崇拜的伟人舅舅，所以，有好玩的时候，孩子们一准想着他。

“行，你们去通知吧，去找舅舅。”

就这样，一行人乘着马车哒哒地向葡萄园奔来。

一进入村庄，映入眼帘的就是绿地、白羊、葡萄藤缠绕、瓜果飘香的田园风光。

即使在乡间，城里的名人也会闻讯寻来，找父亲谈话。尤其是一些文化界的名人，他们充满激情的话语，开化的思维无疑都影响着哥白尼幼小的心灵，尤其不能令人忘怀的是舅舅讲述的先辈同十字骑士团战斗的故事。

傍晚，在晚霞的辉映下，舅舅带着四个外甥在维斯瓦河边散步。那点点的鱼帆，清新的空气，闪光的河水及庄稼地里的农人都让他们感到一种新奇的印象。兄弟姊妹几人东瞧瞧，西逛逛，玩累了，就在河边的柳树下歇息。

“舅舅，十字骑士团为什么要侵犯我们呢？”

兄弟姊妹几个小鸟依依般地围在舅舅乌卡什·瓦兹洛德的身旁。他听了孩子们的问话，不禁长叹了一口气，静心听了听远处的蝉鸣、蛙叫和羊群的咩咩声说了起来——

“十字骑士团是德意志天主教的军事组织。他们原来是僧侣，因要把伊斯兰教驱逐出耶路撒冷而组成了东征巴勒斯坦的十字军。他们占领了波兰，并建筑了一座防御堡垒，逐渐演变成今天的托伦城的。十字骑士团欺压沿海的人民，我们自然要和他们斗争。”

“和你同一个名字的外公，也和十字骑士团打过仗么？”

靠在舅父身后的哥白尼，跑到前边来问。

“是的，你们的外公曾任托伦市议员，后任市议长，是一位

德高望重的人物。他坚决反对十字骑士团，参与筹备了反十字骑士团起义。这次起义拉开了十三年战争的序幕。外公在马尔堡和瓦辛亲自参加了战斗，还在战斗中负了伤。为了支援战争，他把自己价值 269 弗罗林(金币名称)的财富全部借给托伦城使用。

“那波兰国王什么态度呢？”

孩子们又问道。

“1461 年，你们外公作为特使到比得哥什拜谒国王卡齐米日·雅盖隆奇克，强烈要求波兰国王对十字军骑士团采取坚决的战争行动，可是，国王并没有采纳他的意见。不幸的是，外公 1462 年去世了，没有看到我们对十字骑士团的战争胜利。”

舅甥几人在河边散步，讲故事。月亮洒下一片清辉，他们的身上像镀了一层银光。微风拂面，花草幽香，这是多么惬意舒心的日子啊！

可是，又一天的傍晚，舅甥们刚刚坐定，就感到了丝丝的凉意。蝉儿不鸣，蛙儿不叫，连羊儿也悄无声息，天上的月亮被乌云遮住，大树发出了飒飒声响。

“孩子们，回家吧！暴风雨要来了！”

舅舅招呼着孩子们起身疾步往回走。

正在这时，传来了母亲惊慌失措的哭喊声：

“乌卡什，乌卡什，你快来，看尼古拉晕过去了！”

“啊！我们来了！”

听到巴尔巴拉的喊叫声，舅舅和孩子们都心头一惊，怎