

世界历史名人丛书

# 哥 白 尼

张敬言 编著



海南出版社

## 世界历史名人丛书

主 编：本书编委会

责任编辑：刘文武 李秋云

出版发行：海南出版社

社 址：海口市滨海大道华信路 2 号

印 刷：河北省沙河第二印刷厂

开 本：787×1092 1/32

印 张：325.75

字 数：6784 千字

版 次：1997 年第 1 版 1997 年 3 月第 1 次印刷

印 数：1—10000 套

ISBN7—80617—735—3/K·38

定 价：（全套 90 本）358.00 元

## **《世界历史名人丛书》编委会**

**主 编：**刘文武 蒋卫杰

**副主编：**马丹梅 袁 兵

**编 委：**邓先明 刘叶青

乔晓燕 叶文殊

黄少云 李秋云

丁 岚 刘 力

葛 兰 王忠斌

尚 巍 卢舜茜

## 目 录

第一章	哥白尼的青少年时代	.....	(1)
第二章	神甫与《浅说》	.....	(27)
第三章	在经济学上显露才华	.....	(39)
第四章	艰难时事与《天体运行论》	.....	(71)
第五章	暮年与迟到的荣光	.....	(98)

# 第一章 哥白尼的青少年时代

在波兰首都华沙西北约 213 公里的地方，有一座美丽的城市——托伦，这就是伟大天文学家尼古拉·哥白尼的故乡。他于 1473 年 2 月 19 日出生在那里。

在哥白尼生活的时代，托伦曾是一座富有的城市，商业和手工业相当发达。

哥白尼出生之前，托伦曾长期处于十字骑士团的统治下。后来，托伦人不堪忍受压迫，同其他城市的居民一道掀起了反抗骑士团的斗争。他们向波兰国王卡齐米日·雅盖隆奇克提出请求，请他解放被骑士团占领的地区。于是爆发了波兰历史上长达 13 年之久的战争。战争最后以 1466 年签订《托伦和约》宣告结束。战争结束时，格但斯克沿海地区回到了波兰怀抱，同时也使瓦尔米亚并入了波兰版图。鉴于托伦人民做出的贡献和托伦所处的经济地位，几代波兰国王先后授予托伦一些特殊权利。托伦不仅同国内各大城市，如克拉科夫、弗罗茨瓦夫和格但斯克等保持着密切的经济关系，而且同几乎遍布整个欧洲的许多外国城市保持着频繁的贸易往来。

在哥白尼生活的时代，托伦的人口约有 15000 人，其中

大约有 1/3 居住在城外。城内的中心市场周围居住着有钱有势的显赫人家。城外住的则主要是贫民。这些贫民常常遭受强盗、匪徒的袭击和掠夺。15 世纪的托伦由这样两部分组成：古城及其旁边形成的新城。两个城区以十字骑士团城堡作为分界线。这座城堡于 1454 年被反抗十字骑士团的起义者摧毁，遗址一直保存至今。

哥白尼出生在位于托伦古城圣安娜街的一座房子里。1849 年，这座房子被一位商人买下，房子的门面被改建。哥白尼生活时期，这座房子像附近其他楼房一样，是一幢狭窄的 3 层楼，每一层的正面有 3 个窗户。因为这座房子离维斯瓦河的码头很近，所以小哥白尼从自家窗口便能看到维斯瓦河里来往如梭的商船。这些船有的满载粮食、蜂蜜、柏油、石蜡、铜和裘皮，驶向格但斯克海港；有的从格但斯克返回。返航的船舶装载的多是鲱鱼、海盐、衣料，甚至也有来自阿拉伯国家的货物。在这繁忙的河道里还时常有放木工人流放木排。托伦不仅是波兰和当时的友好国家匈牙利的货物转运港，也是德国、斯堪的纳维亚国家、英国和意大利的货物转运港。托伦商人的足迹几乎遍布整个欧洲。

托伦像克拉科夫、格但斯克和埃尔布隆格一样，也加入了北欧城市建立的汉萨同盟，该同盟的宗旨主要是维护自身的贸易特权。15 世纪上半叶，托伦处于鼎盛时期，是一座强大和富有的城市。少年时期的哥白尼经常看到来自天涯海角的外国人，他们为托伦带来了遥远世界的信息。哥白尼时常聆听从克拉科夫或国外什么地方返回的托伦人讲述他们的旅途见闻。这一切使哥白尼大开眼界，增长不少见识。

尼古拉·哥白尼的父亲也叫尼古拉，他不仅是一位能干

的商人，还是古城议会的议员。母亲巴尔巴拉·瓦兹洛德是名门闺秀。所以哥白尼的童年是幸福的和无忧无虑的。他在位于圣安娜街的家里度过了自己的幼年。1480年，7岁的哥白尼同父母一道搬入紧靠古城市场的一座更为讲究的房子。可惜这座房子在1906年被炸毁了，在这块地方修起了一座百货商店。哥白尼的父母闲暇时，常常带孩子们到离城有一小时路程的卡会乔莱克村去，在那里位于维斯瓦河畔的葡萄园中，有父亲建造的一座消夏别墅。

关于哥白尼的生活情况，至今仍有许多不解之谜。哥白尼的学生曾为他撰写过一篇传记，可惜这篇传记在纽伦堡遗失了。第二篇关于哥白尼的传记是在他死后大约200年时追记的。所以关于哥白尼的生平情况，有许多事情已经成为永久的秘密。不少情况是经学者反复考证才得以确认的，还有一些是根据当时的时代背景，依据他同时代人的工作和生活情景推断出来的。

哥白尼诞生的时候，已是托伦摆脱十字骑士团统治的第19个年头，高居波兰王位的是波兰历史上最杰出的国王之一的卡齐米日·雅盖隆奇克。他像自己的父王瓦迪斯瓦夫·雅盖沃一样，同十字骑士团进行了战斗，并且赢得了胜利。哥白尼的先辈参加了同骑士团的斗争。

哥白尼祖辈的原籍是西里西亚地区尼斯河畔的一座叫哥白尼的村庄。关于哥白尼这个姓氏的来历众说纷纭。有人说它同采铜或做铜的生意有关；也有人依据中世纪有关西里西亚的文献记载推断说，它同读音相似的另一种姓氏有关。哥白尼家族的人，一部分分散在西里西亚的城镇里，另一部分大约在1367年迁移到克拉科夫居住。百年后又从克拉科夫迁

移到托伦和里沃夫。克拉科夫是当时波兰的首都，对人们很有吸引力，不断有人从其他城市，甚至从尚不属于波兰管辖的地区或邻国迁居到这里来。在卡齐米日·维尔基统治时期，波兰的手工业兴盛起来，商业活动十分活跃。有好几位姓哥白尼的人，其中有军械匠、公共澡堂管理人、鞋匠和商人。在1422年至1429年的史料中多次提到一位叫扬·哥白尼的商人，他就是天文学家哥白尼的爷爷。哥白尼在克拉科夫大学读书时同爷爷有过很多接触。

哥白尼的母亲巴尔拉的祖籍也是西里西亚。西里西亚的希维德尼克县有一个瓦兹洛德村。14世纪时瓦兹洛德家族居住在弗罗茨瓦夫，14世纪末叶迁移到托伦。哥白尼的外公乌卡什·瓦兹洛德曾任托伦市议员，后任市议长，是一位很有影响的人物。他坚决反对十字骑士团，参与了普鲁士反十字骑士团起义的准备工作。曾任普鲁士反十字骑士团联盟的司库。1453年，他作为托伦代表参加了在洛鲁琼兹举行的一次代表会议，参与筹备了反十字骑士团起义。这次起义拉开了13年战争的序幕。乌卡什·瓦兹洛德在马尔堡和瓦辛亲自参加了战斗，并在战斗中负伤。为了支援战争，他把自己的财富全部借给托伦使用。1461年，他作为特使到比得哥什晋谒波兰国王卡齐米日·雅盖隆奇克，强烈要求波兰国王对十字骑士团采取坚决的战争行动。他使用激将法威胁说，如果波兰国王不采取比较有力的军事行动，普鲁士就要同波兰脱离关系。从不允许任何人冒犯的波兰君主，对这位托伦贵族的傲慢却采取了视而不见的态度。可惜，哥白尼的外公在1462年去世了，没能看到对十字骑士团战争的胜利。正是这样一位老人通过他的举止言行教育了自己的孩子们：哥白尼的妈

妈巴尔巴拉、卡塔日娜和乌卡什。乌卡什后来担任了瓦尔米亚主教，成为哥白尼的养育者和庇护人。

哥白尼的父亲尼古拉，生于克拉科夫。1448年时已经是一位很有名望的商人，在克拉科夫和格但斯克之间做着大宗铜的生意。大约在1458年，他从克拉科夫迁居到托伦。在沿海城市反抗十字骑士团统治争取解放斗争的初期，他作为中介人参加了红衣主教兹比格涅夫奥莱希尼茨基同普鲁士各界代表之间的经济谈判，讨论如何偿还波兰同十字骑士团交战期间的军事债务问题。大约在40岁的时候，他同巴尔巴拉·瓦兹洛德结为夫妻。他们的儿子在爱国主义、关心国家大事和热心公益事业思想的熏陶下成长起来。但这种爱国主义同今天普遍理解的爱国主义不尽相同。当时人们关心的主要还是本地区的利益。哥白尼故乡普鲁士的居民就对关系到他们所在地区的事情特别敏感。在波兰王国里，他们享有的很大的独立性。鉴于他们面临的外部危险，特别是来自十字骑士团的威胁，波兰统治者对他们倍加关怀。他们在同波兰保持紧密联系的同时，特别强调自己的特殊性和自治性。由此可见，在这一地区已经形成了一种特有的普鲁士爱国主义，这同整个国家的利益是并行不悖的。这样一种地区性的爱国主义精神哺育了哥白尼，他始终感到自己同故土是紧密联系在一起的。1483年，哥白尼的父亲去世，身后留下了4个孩子：10岁的尼古拉、安杰伊、巴尔巴拉和卡塔日娜。巴尔巴拉出家进了修道院，后来在海乌姆诺的一所修道院当了院长。卡塔日娜后来嫁给托伦市议员巴特沃米伊·格特纳为妻。安杰伊和尼古拉当时继续上学，以便以后从事神职工作。尼古拉同自己的哥哥安杰伊始终保持着最密切的联系，他们大概是一道接

受了初级教育，然后又一道在克拉科夫和罗马上大学。安杰伊去世比较早，大约死于 1520 年。

哥白尼童年时代是在自己的家里接受教育的，因为他的父母是有能力聘请家庭教师的。后来才进入当地学校读书，学校的师资水平很高。至于后来克拉科夫学院里教他课的老师更是杰出。当时正是这所学院辉煌发展的时期，它不仅对波兰的青年具有很大魅力，同时也吸引了不少外国留学生。

哥白尼诞生那年，托伦学校的校长是哥白尼的舅舅乌卡什·瓦兹洛德。舅舅是在意大利读完大学以后返回波兰任教的。后来在哥白尼童年时期，托伦学校的校长是来自格鲁琼兹的一位叫杨的人，他是克拉科夫学院法律系毕业生。大概正是在这所“圣杨”的学校里，哥白尼首次接触到天文学。远在哥白尼出世之前，这所学校里就有一些教员特别爱好天文学，他们把一些重要的天文学论著带进了托伦。哥白尼的邻居康拉德·格塞伦也曾担任这所“圣杨”学校的负责人，他就是一位天文学者。哥白尼的父母肯定向哥白尼讲述过这位有学问的邻居，正是这位格塞伦把一些手抄的有关天体的论著奉献给了托伦。如果认为当时做生意的商人不识字，那简直是不可思议的，农民会写字在当时也不算什么稀奇事。哥白尼时代，神职人员已经失去了对知识的垄断权。在这方面，国王卡齐米日·维尔基是有功劳的。虽然国王本人似乎一直是文盲，但他却很重视科学。是他创建最早的大学之一。对学习知识最感兴趣的是市民阶层。贵族在这一时期也抛弃了所谓知识会削弱战斗力的偏见，以丝毫不亚于对弓箭的兴趣同笔墨打起交道来。

托伦的教育事业几乎是同城市一道发展起来的。在公元

1245年的历史文献中，就曾提到过托伦的新城学校。过了30年之后，古城负责人在同“圣扬”教区神甫签订的一份契约中声明：在“圣扬”教区建立学校是古城，而不是教会的功劳，这所学校“从未归属于教会”。通过这种方式，市政当局重申了自己办教育的权力。由此可见，这所“圣扬”学校是一所世俗学校，不是教会学校。15世纪初担任学校领导人的是一位硕士，很可能是1400年国王瓦迪斯瓦夫·雅盖沃和王后雅德维加恢复起来的克拉科夫学院的毕业生。关于这所学校，当时的史料很少记载。但从为数不多的史料中，我们得知该校当时的几位校长的名字，其中有卢德维克·沃尔格穆特和哥白尼的舅舅乌卡什·瓦兹洛德这样一些著名人物。

教育的发展，波兰当时走在欧洲国家前列。平均每千人有一所世俗学校或教会学校。中世纪的最后200年是波兰教育事业大发展时期。在国王卡齐米日·雅盖隆奇克统治的后期，全国有4/5的农村都办起了学校，城乡学校的总数多达3500所左右。哥白尼是在时代更替时期上学读书的。那时的学校还是中世纪的学校，但学校里已经出现一些文艺复兴的迹象，这自然是由教员带进学校的。当时初级教会学校的学生必须学习所谓3门人文课程，即必须学会用拉丁文读书和写字，以及掌握基础数学。掌握基础数学对年轻市民来说是十分重要的。当时几乎没有什科教科书，因为印刷术尚未普及，印书的费用十分昂贵。学生必须把老师讲的东西全部记在脑子里，督促学生学习的工具，就是老师手中的教鞭。起初，学校只教学生祈祷和用拉丁文唱诗所需要的知识，为做弥撒和准确计算宗教节日服务。但实际生活和需要远远超出了这最低纲领规定的范围。于是便出现了一些不是宗教活动，

而是世俗事业所需要的新的科目。学生除了学习中世纪的作品外，逐渐开始接触古典作品，后来又扩大到当代作品。但这些知识一般是在高一级的学校讲授的，这种高级学校相当于现在的中学。哥白尼在这种学校里学习了4种人文课程。在这里接触了天文学，天文学是准确使用复杂的教会日历所必需的。当时哥白尼对文岑迪·卡德乌贝克编著的《波兰纪事》一书着了迷，通过它了解了波兰历史。

母亲的去世打破了哥白尼无忧无虑的童年生活。母亲去世后的初期，大概是姨妈照料他。舅舅乌卡什·瓦兹洛德从罗马回来后，就由舅舅担起了照料的义务。舅舅把外甥安杰伊和哥白尼一起带到利兹巴克的主教城堡里，从此舅舅乌什便成了哥白尼的热心养育者和有力的庇护人。哥白尼也开始到海乌姆诺的学校读书。哥白尼的姨妈卡塔日娜和姐姐巴尔巴拉就住在海乌姆诺，舅舅从罗马回来之前，她们有能力照料哥白尼。海乌姆诺的学校是来自荷兰兹沃勒的一对兄弟开办的。兄弟俩的职业就是办学校和出版书籍。他们希望向青少年灌输改良宗教和道德生活的思想。他们开办的这所学校被认为是当时最先进的。所以哥白尼在这所学校里能够获得很好的基础教育，并为以后上大学作了准备。

舅舅乌卡什·瓦兹洛德是一位学识渊博的人，他先后在克拉科夫和意大利的一些大学学习过。还曾作为瓦尔米亚神甫会的特使在罗马教皇的宫廷里住了几年。他是波兰人文主义者之一，正是这些人文主义者把意大利新的文艺复兴思想传入了波兰。乌卡什·瓦兹洛德十分热爱科学，他同波兰国内外不少杰出的人文主义者有着密切往来。他是瓦尔米亚和沿海区文艺复兴的先驱。他同克拉科夫学院许多杰出学者有

交往。甚至连国王卡齐米日·雅盖隆奇克也很熟悉他。瓦尔米亚和利兹巴克神甫会特意把他从意大利召回来，以便在1489年让他担任瓦尔米亚主教。选他做主教这是同国王的意愿背道而驰的，国王原想把自己的儿子弗里德里克安插在瓦尔米亚主教的宝座上。但最终还是乌卡什·瓦兹洛德走马上任了，这件事使国王始终耿耿于怀，为此在国王和主教之间发生了各种各样的误会和纠葛。瓦兹洛德主教对国家当局是忠诚的，但他渴望保持很大的独立性。而国王则力图把教会置于国家政权的控制之下，所以他看不惯过于自作主张的主教。只是卡齐米日·雅盖隆奇克国王驾崩，由他的儿子扬·奥尔布拉希特接替王位以后，国王和瓦兹洛德主教之间的关系才融洽起来。

公元1491年，舅舅把19岁的哥白尼送到克拉科夫大学读书，从此开始了他持续15年之久的大学时代。大学生活的开始，成了哥白尼一生中的转折时刻。去克拉科夫上大学，路上大约花了两周时间，这是当时骑马或坐车去所需要的时间，只有加急的邮车才能用一周时间跑完这段路程。哥白尼去克拉科夫正值秋天，哥哥安杰伊与他同行，安杰伊也去上大学。兄弟俩虽是初次到克拉科夫，但在那里丝毫不感到陌生，因为克拉科夫是他们父亲生活过的地方，当时仍有不少亲人住在那里。在克拉科夫，哥白尼有机会接触了一些以来自意大利的著名学者卡利马赫为代表的最杰出的人文主义者。卡利马赫同哥白尼的舅舅过从甚密。

托伦虽是全国最好的城市之一，但同波兰首都克拉科夫相比，还是略逊一筹。克拉科夫当时不仅是全国的政治、经济中心，也是全国文化、科学和社交活动的中心。雄踞全城

最高点的瓦维尔王宫，不断进行扩建和美化。宏伟的王宫同时又是一座易守难攻、高墙林立的坚固城堡。而城里最引人注目的要算是那些豪华和壮观的市民住宅了。走在大街上，可以听到五花八门的语言，也时常能碰到从托伦来做生意的熟人。克拉科夫学院以其崇高的声望招徕各地青年，反过来，大学生又为城市增添了不少光彩。这所高等学府在哥白尼就学时正处于兴旺时期。哥白尼在这里度过四年大学生活，于1495年作为一名渴望继续深造的人离开了克拉科夫。在克拉科夫，他接触了许多深受国内外敬重的学者。无数外国人来到这里，带来了外部世界的信息。在这里最受欢迎的是来自意大利的人。他们常常为克拉科夫居民带来新的风俗和新的时装式样，为渴求知识的人带来新的世界观和人生观。哥白尼懂拉丁语，很容易同操着各种语言的外国人进行交谈。拉丁语在当时几乎是世界性语言，不仅神职人员使用它，贵族也使用它。市民、甚至王宫的服务人员也有不少人懂得拉丁语。但当时的拉丁语明显不同于中世纪的教会和官方语言。它是以西塞罗及古罗马其他一些最优秀作家的语言为楷模形成的一种十分讲究的华丽语言。哥白尼的拉丁语很好，早在托伦的学校读书时，就打下了良好的基础，后来在托伦或海乌姆诺深入学习时又得到进一步提高。至于使它达到熟练程度，那大概要归功于同舅舅一道参加的社交活动。为此，哥白尼同遥远世界的来客进行交谈，肯定是没有任何困难的。哥白尼也会德语，因为德语是普鲁士市民阶层使用的语言。对克拉科夫的市民来说德语也不陌生。

克拉科夫学院，后来改称雅盖隆大学，在哥白尼时期已经闻名遐迩。它是在国王卡齐米日·维尔基的努力下于1364

年创办的。那时波兰正需要知识人才，尤其需要能在外国不友好势力面前维护国家利益的法学家，同时也特别需要受过教育的行政管理人员。这所大学不光为本国服务，还对所有外国开放。在这里读书的外国学生，主要来自尚未开办大学的国家，最多的是匈牙利人、西里西亚人，也有很多德国人和捷克人。在维也纳和佩奇开办大学之后，很多人仍然到克拉科夫来上大学。

建立大学是克拉科夫城的一大进步，由此，克拉科夫又成了全国科学文化中心。因为波兰国王需要的主要还是法律学者，所以这所大学主要是仿照意大利的大学建设的。根据教皇的旨意，开设了6个民法教研室、3个神学教研室、两个医学教研室，此外还有人文学专业，但这只是一个预科，是为进一步的本科学习打基础的。大学的组织体制是仿效意大利的城市管理体制建立的，具有社团性质，也很像手工业者行会和教会的组织体制，因为起初来大学接受高等教育的基本上都是神职人员。国王卡齐米日·维尔基在世时，这所大学的发展很顺利，而当他去世后，大学很快陷入了停滞和倒退状态。波兰王位继承人匈牙利国王路易对波兰国家并不怎么关心，对克拉科夫大学那就更是无暇顾及了。况且，匈牙利已经有了自己的佩奇大学。克拉科夫学院这种萧条和倒退局面一直持续到瓦迪斯瓦夫雅盖沃和王后雅德维加时期，他们很关心卡齐米日开创的事业，在1399—1400年才重建克拉科夫学院。

在王后去世的第二年，才在圣安娜街建成了一幢被称作学院大楼的教学楼，哥白尼曾在这幢楼里上过课。称为学院小楼的教学楼直到1449年才投入使用。1400年7月24日，

院长斯坦尼斯瓦夫开始实行大学人员登记制度。登记是从以国王为首的大学名誉成员和有功人士开始的。紧接着国王的是主教彼得·维什，他的头衔是克拉科夫学院名誉院长。这一年总共注册登记了 203 人，两名校工未计在内。此后的十年中每年约接纳 85 名学生，其中约有一半来自农村。

克拉科夫学院中人数最多的系是人文学系。只有获得硕士学位和起码教过两年课的，并且是法律、神学或医学这样一些高级系毕业的学生才能成为人文学系的正式教员，从而享有充分的选举权。只有从事教学工作满四年的人才有资格担任该系的系主任。系主任一般每半年选举一次，一年选举两次。新当选的系主任要宣誓遵守学校规章，监督学生认真学习，并把违反学校纪律的学生全部呈报校长。系里的每位讲师必须教授两门课程，即阅读课和练习课。学生为了能通过期末考试，每天有义务起码上两堂课，负担是很重的。幸亏有名目繁多的宗教节日拯救了学生。每次过节学校都停课。但节假日期间有学士去给学生上额外的所谓特别课。这样每年的学习一直是不间断进行的。根据 1415 年的学校章程规定，学校开学时间是 10 月 19 日和 4 月 26 日。9 月 1 日和 3 月 20 日由系主任召集讲师开会，用抽签的方式向讲师分配授课任务。大学生为了获得最低学位——学士，起码要用两年时间读完 11 门课程，尤其是要学会分析亚里士多德的作品。从综合性大学问世起，亚里士多德的著作就一直被作为大学不变的教材。此外，还依据几百年前的教材讲授拉丁文语法和修辞学，教学生掌握异常复杂的教会历法和学会计算日期不固定的宗教节日，譬如复活节和降灵节等。讲授量多的是亚里士多德的逻辑学，也称作辩证法。要想获得更高学位，譬

如硕士学位，必须在 38 个月内学完亚里士多德的 9 本著作，如《伦理学》、《物理学》和《形而上学》等。此外，还教授天文学、星占学、算术和乐理知识，这是学习神学和法律学之前必须做的艰苦的准备工作。只有很小一部分学生能最后学到底。学校每周举行一次答辩会，攻读硕士学位的学生必须表现出足够的辩论才干才能通过答辩。

尼古拉·哥白尼就读克拉科夫学院，也按照这种教学大纲学习了各种规定的课程。人文学系的毕业典礼是晋升仪式，隆重地授予新硕士以教课的权利。毕业生举办这种仪式花销很大，所以不少人在毕业时因缺乏必要的资金，无法举办这种仪式。当然，这种经济问题对哥白尼来说是不存在的，因为他的主教舅舅为他准备了丰厚的物质条件，并且对他的学习情况非常关心。

哥白尼在克拉科夫学院人文学系读书的时候，正值人文主义者对这所大学影响最盛时期的尾声。激进的人文主义思想最活跃时期，相对来说是比较短暂的，从 1487 年直到 1494 年。此后一直到 1509 年是激进的文艺复兴派衰退时期，直到 1520 年则是更加温和、妥协和俯首听命于教会的人文主义时期。1491 至 1494 年，哥白尼亲身经历了人文主义者同其政敌之间，以及近代世界观、科学观、社会秩序观的代表同中世纪卫道士之间的尖锐思想斗争。哥白尼是这场斗争的见证人。当时正值开明的卡齐米日·雅盖隆奇克统治后期，市民阶层处于鼎盛时期。反对激进人文主义的是以红衣主教弗里德里克·雅盖隆奇克为首的主教团。这位红衣主教是国王卡齐米日·雅盖隆奇克的儿子，曾经是哥白尼舅舅争取瓦尔米亚主教席位的竞争对手。红衣主教本人努力学习了人文主义，他