

《爱因斯坦在柏林》

图书基本信息

书名：《爱因斯坦在柏林》

13位ISBN编号：9787511711748

10位ISBN编号：751171174X

出版时间：2012-10-30

出版社：中央编译出版社

作者：胡贝尔·戈纳

页数：455

译者：李中文

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《爱因斯坦在柏林》

前言

本书叙述爱因斯坦及在柏林和他一起生活过的人，并把他们纳入一座城市和某段时期的文化史中。爱因斯坦生前就被誉为“新牛顿”和“人类史上最伟大的学者之一”。直到今天，他仍是20世纪知名的偶像。1914年4月到1932年12月，这位不寻常的人物住在柏林。虽然1931年12月，他已暗中决定(彻底)放弃他“在柏林的职位”，但1933年3月底，他在美国停留后，却仍愿意回到他在市内的住所及市区西南边波茨坦(Potsdam)附近卡普特(Caputh)自己心爱的避暑宅子。在比利时和英国等待几个月后，纳粹仇恨分子与打手的疯狂行径，终于促使他决定在美国东北部的普林斯顿(Princeton)过完后半辈子。底下，将设法把这位多才多艺的天才人物生活中的一个阶段，和一座多元都会的命运结合起来。这两者可说是齐头并进：柏林跃升为大都会，理论物理学家爱因斯坦则登上生涯的高峰。爱因斯坦在柏林生活的头几年，只有学院同事和一小批和平主义知识分子认识他。约莫自1919年起，他才广受众人瞩目。魏玛共和时期(weimarer Republik, 1919~1933)的柏林，分裂成许多市镇和乡村，较像一个地区性的世界都会，同时又具备巨大的经济力，迅速发展成具有欧洲水准的学术文化重镇，成为德意志帝国的真正首都。在这两段“经历”中，都有盛极而衰的转折：爱因斯坦成了普林斯顿的移民学者，他的政治和道德见解却比研究成果更受瞩目；而柏林则在极权体制下，没落为文化平庸的城市。20世纪20—30年代，柏林不止一个，更有许多个当时的观察者以不同方式整合起来、由布里茨(Britz)经潘科(Pankow)到策伦多夫(zehlendorf)等占地辽阔且相当自主的“小柏林”。同样，柏林不只这种“同时存在的”柏林，还有各种具有不同时代意识的社团。一般在描述城市或人物时，不免会凸显或忽视某些特点，于是我们见到了政治狂热的柏林，艺术或学术的柏林，剧场、讽刺剧和电影的柏林，工人斗争和漫画家奇勒。笔下的柏林等。在爱因斯坦的传记中也有类似情形，他不断被视为天才物理学家、平易近人的男子、举世瞩目的和平之友及其雅俗共赏的科学贡献。近年来，侧重他在文化和社会领域上的描述，也越来越多。至今的描述，多半着重在爱因斯坦的生活本身，本书则同时透过时人外部的眼光来观察他。柏林的文化、社会和政治氛围，构成了这20年传记的架构。若只单单描述柏林，爱因斯坦不过只在数百人中占有一席之地。柏林既未受爱因斯坦影响，当时的他也不愿说出“我是柏林人”。不过，这18年的柏林岁月，仍令他觉得惬意，并对市内的一些机构和某些人心怀感激。

《爱因斯坦在柏林》

内容概要

从1914年4月到1933年3月，柏林与爱因斯坦，一座多元都会与一个多才多艺的天才物理学家的命运紧密相联，一样处在生命的动荡与巅峰。这一时期的柏林不止一个，在不同人的笔下，柏林具有多种面貌：它是政治狂热的柏林，艺术或学术的柏林，剧场、讽刺剧和电影的柏林，工人斗争和著名艺术家奇勒讽刺漫画里的柏林。这一段时间，柏林迅速发展成欧洲高水准的学术文化重镇，并跃升为德意志帝国的真正首都，成为政治人物和科学精英念兹在兹的大都会。爱因斯坦则在柏林登上生涯的高峰，于1922年获得诺贝尔奖。

在爱因斯坦的一生中，可以看到许多与当时的柏林相似的特质：他不断被视为天才物理学家、平易近人的男子、举世瞩目的和平之友，以及雅俗共赏的科学贡献者。在文化和社会领域，他也频频现身。经由学界、同事、文化界的交游圈，一个与爱因斯坦相关的人际网络逐渐成形。在柏林他活跃于知识精英圈，并逐渐意识到自己的犹太认同感，一种非关宗教的种族文化归属。柏林政治的动荡，极大地冲击了爱因斯坦的生活，纳粹主义者的疯狂行径，终于促使他决定在异乡普林斯顿小镇了此残生。1933年3月，爱因斯坦永久离开了柏林。

《爱因斯坦在柏林》

作者简介

胡贝尔·戈纳（Hubert Goenner，物理学教授，在哥廷根大学理论物理学研究所教学及研究，著有《爱因斯坦相对论》。

李中文，台湾辅仁大学德文研究所硕士，曾翻译过不少伊斯兰世界史方面的作品，例如《穆斯林发现欧洲》、《亚历山大大帝》、《神秘古兰经》、《巫师与巫术》和《海盗》等书。

《爱因斯坦在柏林》

书籍目录

- 序语
 - 1 1910年的帝都柏林
 - 是乡下，抑或都市？
 - 优美的居住环境/营房和百货行
 - 经济生活
 - 往来交通/流行风尚
 - 社会、文化与学术
 - 柏林的社会/名士和艺术家的安乐窝/艺术女神
 - 的住所/学术研究
 - 2 知识欲和情欲：吸引爱因斯坦到柏林的力量爱因斯坦的柏林同僚/来自柏林的机会/逃离婚姻/柏林——独特的良机
 - 3 “所长先生”：爱因斯坦及其督导者
 - 威廉皇帝物理所的工作/爱因斯坦移交职务/柏林及东京：身为本地和海外的学人/瑞士人爱因斯坦是德国公民吗？
 - 4 战时身为民主和平人士的爱因斯坦
 - 和平主义者/新祖国联盟/请愿书的不对等斗争/爱因斯坦在广义相对论上的突破/当时他唯一公开的反战言论
 - 5 阵地战和革命
 - 希望落空：1916-1918（116）/头号社运分子”爱因斯坦
 - 6 难以抉择：米列娃、艾尔莎或伊尔莎？
 - 离开米列娃/该娶谁呢？/两性天生并非一夫一妻
 - 埃丝苔拉、缇拉和卡西尔家族/多好，有位出名的父亲！
 - 7 日食后浮现世界之星
 - 他是新的太阳王吗？
 -
 - 8 对爱因斯坦及其理论的围剿
 - 9 黄金年代：通货膨胀后、经济危机前的世界都会柏林
 - 10 柏林时期的爱因斯坦
 - 11 周遭和外围：子女、艺术家和同事
 - 12 公众人物爱因斯坦
 - 13 爱因斯坦五十大寿
 - 14 火山上的舞会：1930-1933年
- 谢辞
中译版编按

《爱因斯坦在柏林》

章节摘录

版权页：插图：威廉皇帝物理所的工作大家已预见，直到大战结束时，外界建议，由所方资助的研究计划成果不佳。那么所方本身的研究计划又如何呢？除了委员会呈请擢升弗罗因德利希为技士一案，尤其有关解决“量子问题”的方案外，都乏善可陈。哈伯和能斯特搞战时研究，爱因斯坦在1918年一整年，不时生病，瓦尔堡已七十出头，鲁本斯则专攻实验物理学和精密测量。但是，爱因斯坦还是能够在引力理论领域发表两篇研究论文（其中包含一篇关于宇宙学的重要文章）及关于量子物理问题的两篇论文。后两篇也在把光子看成具有量子化脉冲的微粒的观念上有所突破。接着，停战和“革命”，影响了研究的集中度。直到委员会在1919年3月发布第二次公告后，真正的研究推广工作才开始。1911年索尔维国际研讨会，除了哈伯外，所有委员会成员都出席，但自成为量子现象方面的杰出专家以来，这些柏林学者逐渐远离新知而有所落后。但爱因斯坦在动力理论和热动力学领域，仍是无可匹敌的大师，特别在与电磁射线理论的结合上，更持续到1926年。不过8年之后，量子物理，尤其原子物理方面的声势，就转移到别处，例如慕尼黑的索末费尔德(Sommerfeld)、哥廷根的学者及哥本哈根的玻尔。新研究所本来可以透过量子现象领域测量成果的系统性整合、委员会跨学科的共同讨论，甚至从中发展出来的研究策略来迎头赶上的。他们却没有把握这个机会。委员会这些深具个人色彩的学者团队，原本可以在令人信服的领导下通力合作的。爱因斯坦并无领导风范，甚至自称“独行侠”。他自己说过，陈述那些首先需要人家支援的问题，是种“狂妄”。在未涉及自己的学术研究时，他就不是以问题，而是以个人为中心。简单来讲，优秀的人才能够从事优秀的研究计划。爱因斯坦提到值得奖励的人才有科塞尔(Kossel)、弗兰克(Franck)、斯特恩(Stem)、沃尔默(Volmer)和格拉赫(Walter Gerlach)，都是知名的科学家。弗兰克和斯特恩后来甚至成为诺贝尔奖得主，只是当时已不再年轻。他们跟在量子论方面取得关键性进展的（奥地利）薛定谔(Schrodinger)、海森堡(Heisenberg)、（英国）狄拉克(Dirac)、玻恩(Born)和约尔旦(Jordan)，并无直接关系。既然爱因斯坦在柏林不需指导博士生和硕士生，就不能够提携像索末费尔德、玻尔和玻恩等后起之秀。他大概也没这个打算——他的合作人员要负责计算工作，执行他的指示，亦即充当“验算人员”。

《爱因斯坦在柏林》

编辑推荐

《爱因斯坦在柏林》由中央编译出版社出版。

《爱因斯坦在柏林》

精彩短评

- 1、最喜欢看爱因斯坦的事迹.
- 2、爱因斯坦，是个科学的伟人。这本书力图还原他作为一个平凡人的普通的一面，作为一个丈夫、父亲，作为一个上个世纪头三十年政治风云变幻中的社会贤达，在柏林的爱因斯坦有爱有恨，也有恐惧和退缩。读一读这本书，可以拉近与这位科学巨人的心理距离，鼎力推荐。
- 3、我兴趣所在！
- 4、送给dooling了
- 5、很好的书，但是不大好读。（是翻译原因，还是作者文笔不好？）
- 6、作者的笔触细致入微，将诸多历史细节整合在一起，生动地勾勒出了一个真实的20年代的柏林，并将一个天才置于其间，上演了一幅优雅热闹激荡的人文图景。
- 7、在惊艳的第一章后，就只剩下材料的堆砌了，25元买到的教训（泪目），不推荐购买阅读。
- 8、因为喜欢德国，因为崇敬爱因斯坦，喜欢的都在一起了，那必须拿下

《爱因斯坦在柏林》

精彩书评

章节试读

1、《爱因斯坦在柏林》的笔记-第71页

爱因斯坦1922年访日期间，住娜拉酒店（Nara Hotel）。应为“奈良旅馆/酒店”。

《爱因斯坦在柏林》

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：www.tushu000.com