此,爱因斯坦在这个战时的都市里却过着惊人的平静而极有成果的生活,甚至能够完善他美妙的理论。

在学术上,尽管有政治和战争,爱因斯坦的境遇却好到了极点。他在柏林的几年中,物理系的行列中有许多世界上最杰出的人物。他们包括普朗克和能斯脱,这一对德国科学的孪生提坦*,马克斯·冯·劳厄(Max von Laue),X射线衍射的发现者,詹姆斯·夫兰克(James Franck)和古斯塔夫·赫兹(Gustav Hertz),他们发现高速电子的碰撞产生某些彩色光,还有莉泽·迈特纳(Lise Meitner),一位维也纳的物理学家,她在对放射性的了解方面作出了重要贡献,爱因斯坦甚至认为她的工作超过了居里夫人。稍后几年,另一位奥地利人,量子理论的开拓者埃尔温·薛定谔(Erwin Schrödinger)也加入了这一群卓越的科学家队伍。

因此,尽管爱因斯坦对普鲁士式的种种现象,他感受到的排外和 反犹太主义以及不愉快的战争环境深恶痛绝,但是,他的学术生涯却 蒸蒸日上。 物理系的教师们在每周的讨论会上相聚,讨论感兴趣的 新研究课题,绝大多数的这种讨论会爱因斯坦都参加了,他还常常会 提出一些发人深省的问题并且积极参与讨论——不过这一切并没有引 起人们对他的特别注意。 甚至在他成为国际著名人士后,在柏林逗 留期间情况仍然如此。 尽管他好交际,有着特有的轻松的笑声和好 脾气,尽管他参与各种活动和社交聚会,许多人还是将他描述成一个 超然离群的人。 有一次,他向一位朋友吐露道:"这些金头发神气 十足的人使我感到心神不安,他们不懂得别人的心理。"**然而,他

^{*} 提坦,又译泰坦。 希腊神话中统治世界的众巨神之一。 ——译者

^{**} Philipp Frank, Einstein: His Life and Times, New York: Knopf, 1957, p.113.