

# 理论物理所实行“博士后”一年

中国科学院理论物理所 季 理

中国科学院理论物理研究所创建于1978年,目前有研究人员26位(其中有五位学部委员),研究生37位。研究范围包括粒子理论和场论,引力理论与天体物理,统计物理和凝聚态理论,原子核理论,原子分子物理,理论生物物理,计算物理等方面。该所自1980年起发行英文预印本,主编全国性的英文刊物 Communications in Theoretical Physics,与世界上许多理论物理中心建立了交换关系,每年接待数十位来自世界各地的访问者。近几年在量子场论的大范围性质,中微子质量问题、低维凝聚态理论、非线性系统中的混沌现象等方面,作了较好的工作,逐渐进入国际交流和竞争。这个所的宗旨就是办成一个开放、综合、流动的理论物理研究基地,为全国理论物理工作者冲刺国际水平准备滩头阵地。

中国科学院批准理论物理所从1984年9月1日起实行“博士后”制度。第一批博士后有三位。他们是 Texas 大学的李光卉, Santa Barbara 加州大学的董锦明和在清华大学取得博士学位的欧阳钟灿。李光卉领衔申请科学基金,继续从事原子核理论的研究。董锦明参加了高分子链中孤子的研究,这和他的博士论文方向一致。欧阳钟灿在独立地从事液晶理论的研究。他们的工作都已进入第二年。最近要来所从事博士后研究的有 Minnesota 大学的李学谦和 Columbia 大学的袁照明。

理论物理所不实行“老板”制,而是放手让博士后们独立进行创造工作,但可与年长一些的同事有较松散的联系。在物质条件方面,目前能作到的是尽可能提供单间居室,有配偶者,正在努力按国务院批准的关于博士后的文件,解决借调来京问题。第一期结束后,或留所工作,或出国到其它单位继续作博士后,或在其它单位取得职位,理论物理所均将认真地协助每一位博士后作出较为满意的安排。

CUSPEA 通讯 1986年 第一期  
内 部 刊 物 (总第二期)

---

编 辑 《CUSPEA 通讯》编辑部  
出 版  
印 刷 中国科技大学研究生院印刷厂  
(北京玉泉路19号甲)

---

1986年3月出版

## 就《科学》复刊寄语 CUSPEA 同学

《科学》副主编 郝柏林

1914年初夏，在康奈尔大学留学的一批中国青年，在一次野餐会上由讨论科学救国而倡议成立“中国科学社”，发行《科学》月刊。社和刊，均在1915年创立。它们在中国近代科学史上发挥了极为重要的作用。著名数学家华罗庚就是在《科学》上发表论文，而被熊庆来教授发现和培养成才的。

《科学》一共发行过36卷，于1960年停刊。先后担任过主编的有杨铨、任鸿隼、王进、刘威、卢于道、张孟闻等人。最近二年，经过许多科学工作者和上海科技出版社的努力，停刊二十五年之久的《科学》终于复刊。第37卷第一期已在1985年10月出版。1985年11月5日在北京举行了纪念《科学》创刊七十年和庆祝复刊的座谈会。当年参与创刊的九十四岁老化学家章元善回忆了七十年前说干就干的“牛犊”精神。茅以升、严济慈等中国科学社的老人，追述了在艰难岁月中从事活动的经历。大家都对复刊后的《科学》寄以厚望。

由于目前国内各种科学杂志林立，《科学》不再担负发表专业论文的任务，但仍将简要介绍国内外的重要研究成果。它今后主要向受过普通教育、特别是高等教育的读者介绍自然科学各个领域的进展和成就。它是科学家为“隔行”同事写作的园地，也是联系海内外科学工作者的纽带。

海外留学生对于《科学》的创办和发展起过积极作用。复刊后的《科学》也希望受到海外学人的支持，成为大家关心和促进祖国科学事业发展的桥梁。我们热烈欢迎在国外留学的朋友们为《科学》的各种栏目撰稿，对刊物的选题和编排提出建议。请直接与上海瑞金二路450号上海科技出版社《科学》编辑部联系。

### 一点建议\*

办 CUSPEA 通讯这样一个刊物是很必要的。政道先生最近一信中说：“……但是在美国留学生中消息甚不灵通。亟盼能建立一信息网，使早日产生效果。”我觉得可以 CUSPEA 为基础，但不限于此，可逐步扩展到非物理、非 CUSPEA 之一切中国青年学生。……

郝柏林

\* 标题是编者加的。