

续表

获奖年	获奖者姓名	生卒年	国籍	获奖内容
1994	伯特伦·布罗克豪斯 (Bertram N. Brockhouse)	1918—	加拿大	利用中子散射技术研究凝聚态物质而作出先驱贡献
	克利福德·沙尔 (Clifford G. Shull)	1915—	美国	
1995	马丁·佩尔 (Martin L. Perl)	1927—	美国	对轻子物理实验有开创性贡献, 在实验上发现了 τ 轻子
	弗雷德里克·莱因斯 (Frederick Reines)	1918—	美国	对轻子物理实验有开创性贡献, 探测到了中微子
1996	戴维·李 (David M. Lee)	1931—	美国	发现了氦-3的超流动性
	道格拉斯·奥谢罗夫 (Douglas D. Osheroff)	1945—	美国	
	罗伯特·理查森 (Robert C. Richardson)	1937—	美国	
1997	朱棣文 (Stephen Chu)	1948—	美籍 中国人	发明了用激光冷却技术俘获原子的方法, 对促进人类了解放射线与物质之间的相互作用, 特别是为深入理解气体在低温下的量子物理特性开辟了道路
	威廉·菲利普斯 (William D. Phillips)	1948—	美国	
	克洛德·科恩-塔努基 (Claude Cohen Tannoudji)	1933—	法国	
1998	罗伯特·劳克林 (Robert B. Laughlin)	1950—	美国	发现分数量子霍尔效应, 以及对分数量子霍尔液体的研究在实验和理论上的贡献
	霍斯特·斯特默 (Horst L. Störmer)	1949—	德国	
	崔琦 (Daniel C. Tsui)	1939—	美籍 中国人	
1999	赫拉尔德斯·特霍夫特 (Gerardus 't Hooft)	1946—	荷兰	解释了物理学中的电弱相互作用的量子结构
	马丁努斯·韦尔特曼 (Martinus Veltman)	1931—	荷兰	
2000	泽罗斯·阿尔弗洛夫 (Zhores I. Alferov)	1930—	俄罗斯	发明高速晶体管、激光二极管和集成电路等, 奠定了现代信息技术的基础
	赫伯特·克罗默 (Herbert Kroemer)	1928—	美国	
	杰克·基尔比 (Jack S. Kilby)	1923—	美国	

BSRF拓展研究空间

据《科学时报》赵彦报道: 日前, 记者从北京正负电子对撞机 (BEPC) 国家实验室组织的北京同步辐射装置 (BSRF) 专业委员会暨 2000 用户学术年会上了解到, 经过科研人员和 BEPC 国家重点实验室工作人员的努力, 由于 BSRF 从 1997 年以来在光源性能、实验装置的硬件和软件条件的改善, 使得同步辐射的研究工作水

平有了显著提高, 其具体表现在: 有关研究论文被 SCI 收录的数目明显增多; 新的研究领域不断拓展, 引人瞩目的如生物医学领域越来越注意使用同步辐射这一手段; 应用技术有不断突破, 用户主动参与新方法研究和设备改造项目增多。可以说, BSRF 的开放工作正接近于国际上国家实验室的开放管理水准。