

西德扩建同步辐射实验室

西德政府同意拨款一千四百万马克，扩建电子同步加速器实验所电子贮存环的实验区，以增加利用电子同步辐射研究的领域。

电子贮存环在能量为 $3\sim 4.5$ GeV 时，其研究的基本项目是 X 射线物理和从真空紫外到硬 X 射线的整个波长范围内的时间分辨谱。

欧洲分子生物研究所已准备研究生物的结构分析和一些其他重要题目。真空紫外波段原子谱和分子谱的研究，以及固体物理和表面物理的研究也在积极准备中。

