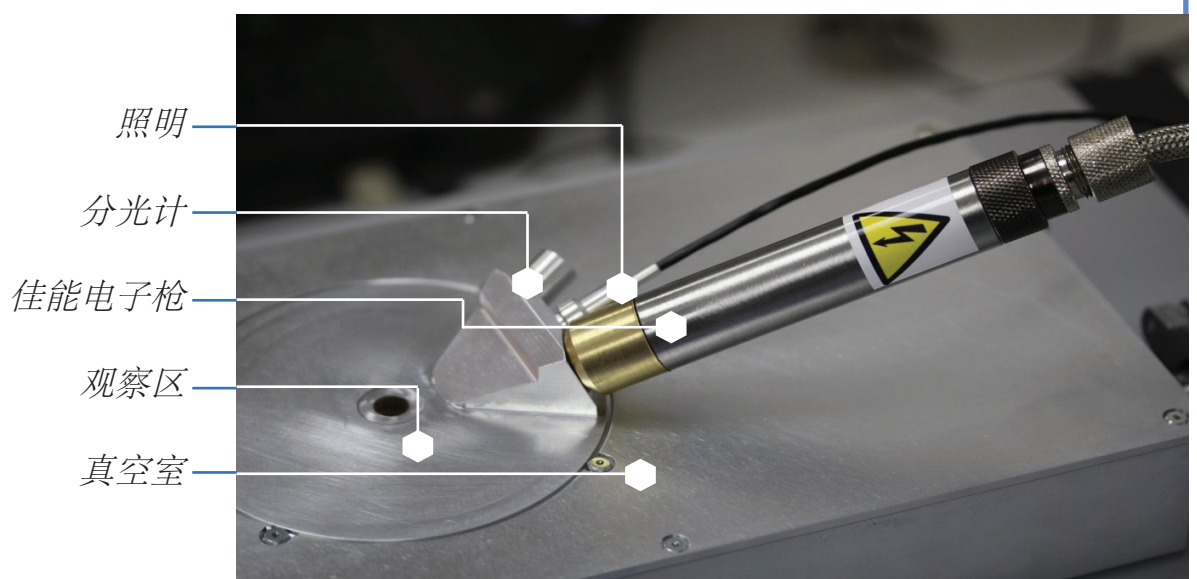


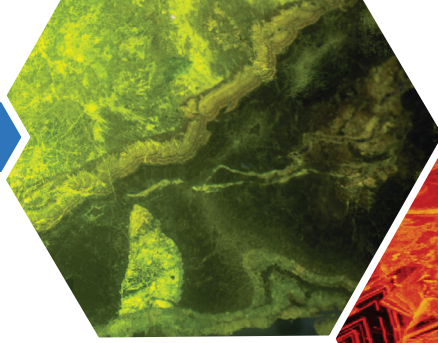
# Cathodyne

Cathodoluminescence Optique

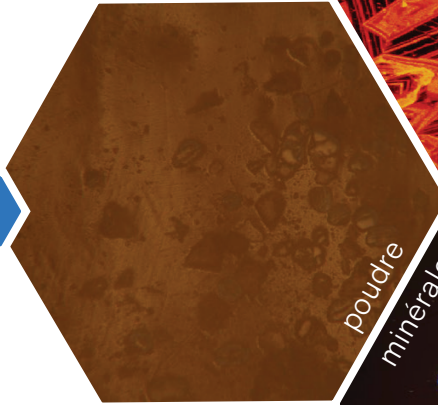
阴极发光是一种可以鉴定的光谱方法，一种阶梯形的位置，对受电子轰击的材料的光发的固有性质的影响和推定。应用领域包括微电子、材料半导、隔离物、地质学和矿物学。



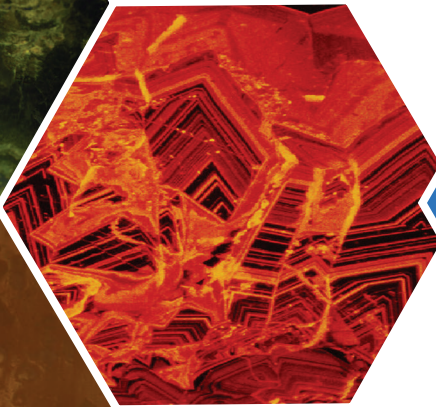
Laboratoire  
IPG P (Paris)



White light  
(lumière blanche)

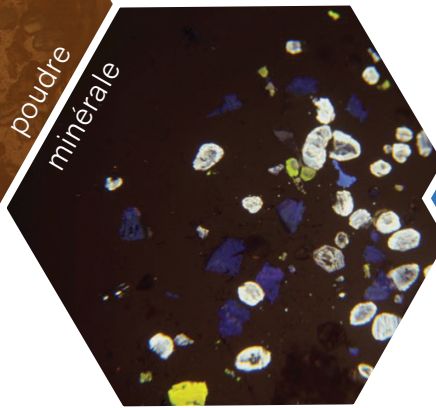


poudre  
minérale



Dép.  
Sciences  
Terre : Univ.  
Genève

Cathodyne  
(Cathodoluminescence)



Spectrométrie



## 所需设备

- 配备相机的光学显微镜
- 装有电动样品支架的真空室
- 双层真空泵及附件
- 带电缆电子枪
- 电源控制器及控制软件

## 特征

- 等离子体稳定控制
- 自动击发
- 半定量测量
- 分光计定量测量
- 极限空间分辨率 <math>< 1\mu\text{m}</math>
- 可选项：加热 and/or 冷却