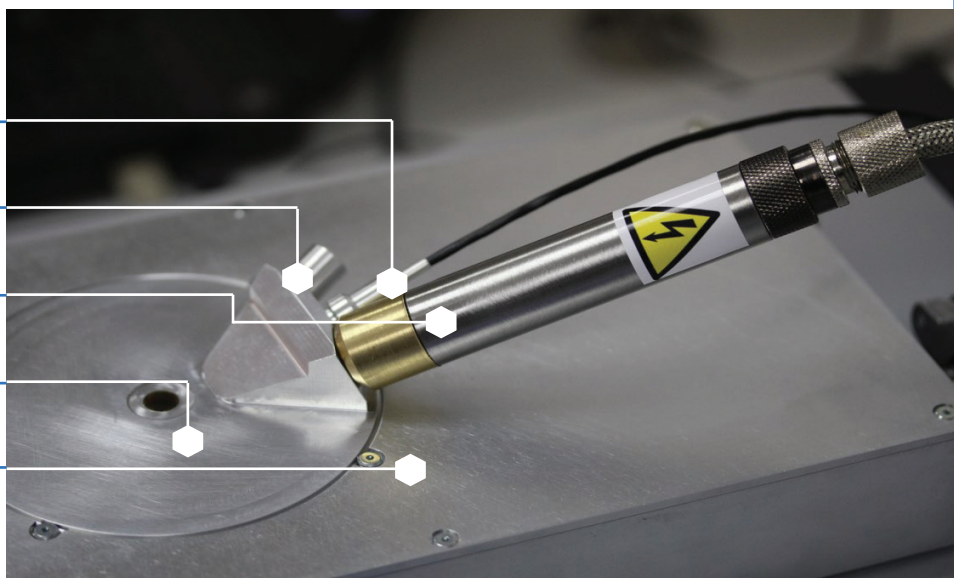


# Cathodyne

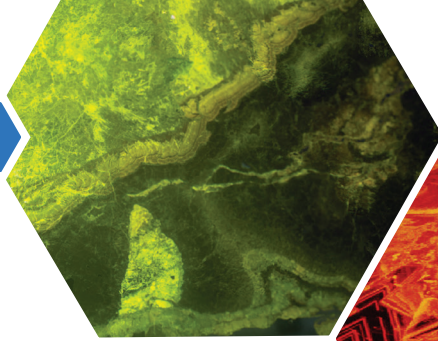
Cathodoluminescence Optique

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发光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。

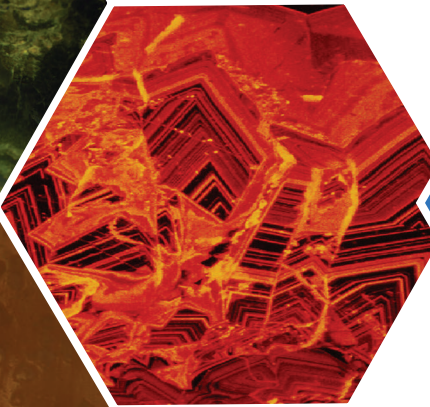
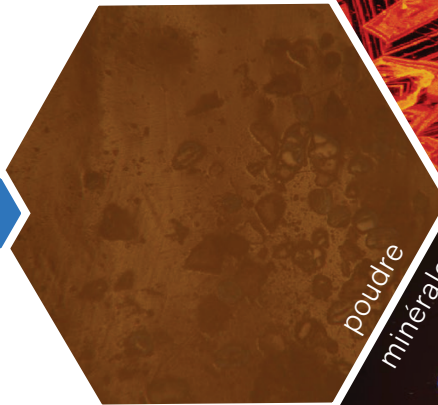
- 照明
- 分光计
- 佳能电子枪
- 观察区
- 真空室



Laboratoire  
IPG P (Paris)

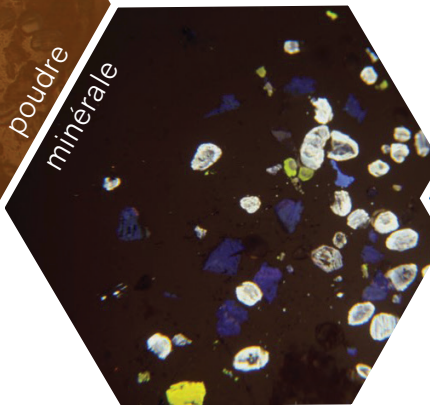


White light  
(lumière blanche)



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 $<1\mu\text{m}$
- 可选项：加热and/or冷却