

# Prof. Dr. h.c. Wolf WEYRICH

## Yüksek Enerji Spektroskopi Laboratuvarı

Konstanz Üniversitesi (Almanya), Kimya bölümü öğretim üyesi Prof. Dr. h.c. Wolf WYRICH 2008 yılında emekli olduktan sonra Araştırma Laboratuvarının tamamını Konstanz Üniversitesi Rektörlüğünün onayı ile bölümümüze hibe etmiştir. 2009 yılında Prof. Dr. Dr. h.c. Wolf WEYRICH' in adı verilmiştir. Laboratuvarımız bütün araştırmacılara açıktır.

- Compton Profile Ölçümleri
- Elektron Momentum Yoğunluklarının Ölçülmesi
- X-ışını azaltma katsayıları ve etkin atom numaralarının belirlenmesi
- X-ışını atomick parametrelerinin ölçülmesi

- Halka kaynaklı 241Am- $\gamma$  Ge SSD-Compton Spektrometresi
- Halka kaynaklı 241Am- $\gamma$  Ge SSD-Compton Spektrometresi
- İki ayarlı, disk kaynaklı 241Am- $\gamma$  Ge SSD Compton Spektrometresi
- Johann-Compton Spektrometresi
- EDXRF Spektrometresi

