

Harald Perlitz



1889 - 1972

Düzenleyenler:

**Prof. Dr. Yalçın Elerman, Prof. Dr. Ayhan Elmalı, Doç. Dr. Atilla Elmalı, Doç. Dr. Mehmet Kabak (Ankara Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Fizik Mühendisliği Bölümü)
Prof. Dr. Atila Yücel (Muğla Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fizik Bölümü)**



Harald Perlitz, 1889 yılında Talinn' de (Bugünkü Estonya) doğmuştur. 1908-1912 yılları arasında St. Petersburg İmperial Üniversitesi Fizik Bölümü' nde okudu. 1913-1914 yılları arasında St. Petersburg Rasathanesi' nde çalıştı. Bir süre A. Sommerfeld ile Almanya' da çalıştı. 1915 yılında St. Petersburg da hidroteknik-tarım okulunda fizik dersleri verdi. 1921 yılında Estonya Tartu Üniversitesi' nde kuramsal fizik asistanı olarak görev yaptı. 1924 yılında aynı üniversiteye asistan profesör olarak atandı. 1934 yılında Kuramsal ve Endüstriyel Fizik Kürsüsü' ne ve 1935 yılında aynı kürsüye profesör olarak atandı. 1940-1943 yılları arasında İsveç Stockholm Üniversitesi Genel ve Anorganik Kimya Enstitüsü' nde çalıştı ve dekanlık yaptı. 1943 yılında Göteborg' da Chalmers Teknik Üniversitesi Fizik Enstitüsü' de çalıştı. 1945 yılından itibaren Stockholm Luma-Lampan Elektrik Ampül Fabrikası Spektro-Röntgenografi Laboratuvarı müdürlüğü yaptı. 1957-1970 yılları arasında Ankara Üniversitesi Fen Fakültesi (AÜFF) Fizik Bölümü' nde öğretim üyesi olarak çalışan Perlitz, burada, X- ışınları laboratuvarının kuruluşunu sağlamıştır.



Harald Perlitz ve Georg Mets, Tartu Üniversitesi Fizik Enstitüsü'nde ilk X-ışını makinesinde

Profesör Perlitz, 1921-1940 yılları arasında çalıştığı Tartu Üniversitesi ve daha sonra çalıştığı yerlerde kuramsal fiziğe giriş, kuramsal fiziğin seçilmiş konuları, kimyasal ve istatistiksel termodinamik, elektrodinamik, atomistik dalgalar ve girişim, X- Işınları ve kristal yapılar, X-ışınları kırınımı yöntemi ile kristal yapı tayini konularında dersler vermiştir. Prof. Perlitz 1972 yılında vefat etmiştir.