

Elektronen, Atome und mancherlei Strahlung

– ein Ausflug in die Frühzeit der Atom- und Kernphysik –



In der Zeit um 1900 entwickelte sich die Atomvorstellung rasant. In diesem Zusammenhang wurden nicht nur Elektronen und Kerne als Bestandteile des Atoms entdeckt, sondern „ganz nebenbei“ auch die Röntgenstrahlung und die radioaktive Strahlung. Auch „N – Strahlen“ meinte man entdeckt zu haben....

Der Vortrag beleuchtet mit vielen Experimenten einen spannenden Abschnitt aus der Geschichte der Atom- und Kernphysik sowie der Entdeckung verschiedener Strahlungen.

Ein Vortrag von Prof. Dr. Bärbel Fromme
Physik und ihre Didaktik, Universität Bielefeld
Donnerstag, 24. November 2016, um 19.30 Uhr
im Hörsaal auf dem Campus Minden
der Fachhochschule Bielefeld, Artilleriestraße 9