

Qu-24 Gasentladung bei unterschiedlichem Druck mit Röhren nach Cross

Es werden verschiedene Erscheinungen bei der Gasentladung in Luft mit Hilfe von Gasentladungsröhren mit unterschiedlichen Drücken beobachtet.

Historisch wurden diese sechs Röhren mit Drücken von 10, 5, 1.25, 0.75, 0.05 und 0.025 Torr wohl von C. R. Cross vorgeschlagen, um eine Vakuumskala zu realisieren. Einige Details hierzu sind hier zu finden.



Aufbau



Resultat

Resultat.pdf