

oscillatore di Righi con riflettore parabolico

1893 - 1910

INVENTARIO	D-139
AUTORI	Righi, Augusto (inventore); Laboratorio dell'Istituto di Fisica - Università di Padova (costruttore)
COLLOCAZIONE	deposito
DESCRIZIONE	Costruito nel laboratorio dell'Istituto di Fisica - Università di Padova questo strumento è servito per lo svolgimento degli esperimenti sul comportamento ottico delle onde elettromagnetiche. Un piedistallo in metallo sostiene uno specchio parabolico in lamiera d'ottone. Nel fuoco di questa parabola è presente un oscillatore a 4 sfere d'ottone, parzialmente immerso in un contenitore in legno e carta oleata dove veniva versato dell'olio di vaselina. Lo specchio e l'oscillatore ad esso solidale sono liberi di ruotare intorno al perno di accoppiamento con il piedistallo.
DEFINIZIONE	oscillatore di Righi con riflettore parabolico
MISURE	altezza: 108cm; larghezza: 55cm; profondità: 40cm; peso: 9kg
MATERIALI	ottone; metallo; rame
ACQUISIZIONE	Università di Padova (1966)
SETTORE	Strumentazione tecnico scientifica
BIBLIOGRAFIA	La conquista della telegrafia senza fili : Temistocle Calzecchi Onesti e il Coherer, a cura di Fedeli E. / Guidone M., Bologna, Nuova Alfa Editoriale, 1987
TIPOLOGIA	oscillatore
SCHEDA ICCD	PST