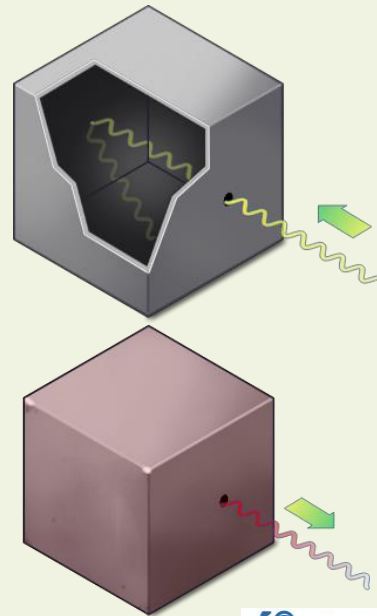
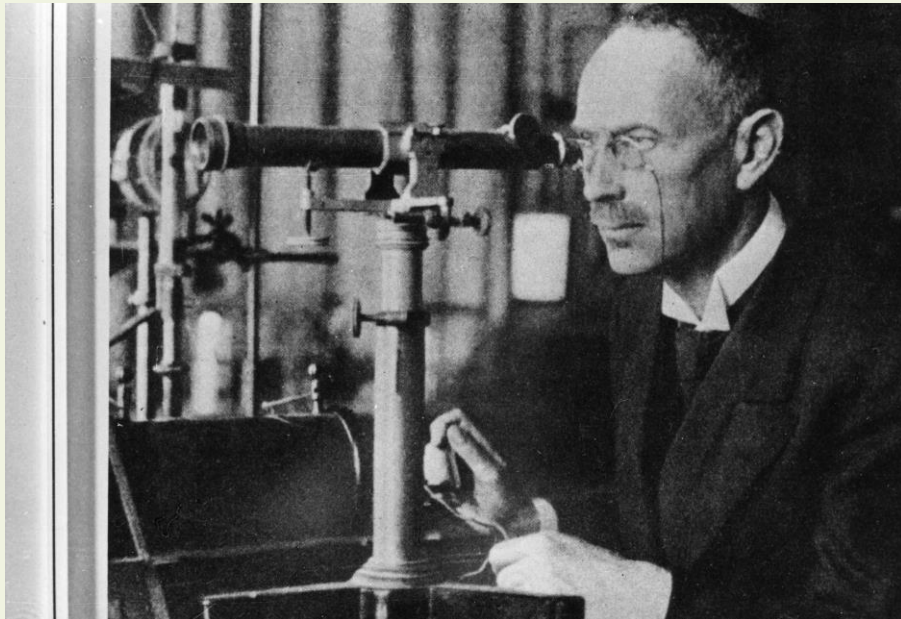


## IV CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

### HEINRICH RUBENS Y LA REVOLUCIÓN DEL CUERPO NEGRO (1890-1922)

**Ponente:** Iñigo González de Arrieta

**Resumen:** Heinrich Rubens (Wiesbaden, 1865, Berlín, 1922) fue uno de los físicos experimentales más prestigiosos del pasado cambio de siglo. Gracias a sus estudios de la radiación infrarroja en longitudes de onda que nadie había podido estudiar antes, su nombre quedó inmortalizado en el primer párrafo del artículo en el que Max Planck postuló su famosa fórmula del cuerpo negro. No obstante, pese a sus numerosas contribuciones y a su elevado estatus durante los cruciales años 1900-1920, su memoria se ha desvanecido del imaginario colectivo de la Física. Su historia nos permite explorar cuestiones como la ciencia en la Alemania imperial, los prejuicios antisemitas o la evolución histórica del legado científico, especialmente el de los experimentalistas



## Biografía del conferenciante:

Iñigo González de Arrieta es doctor en Física por la Universidad del País Vasco UPV/EHU (2020).

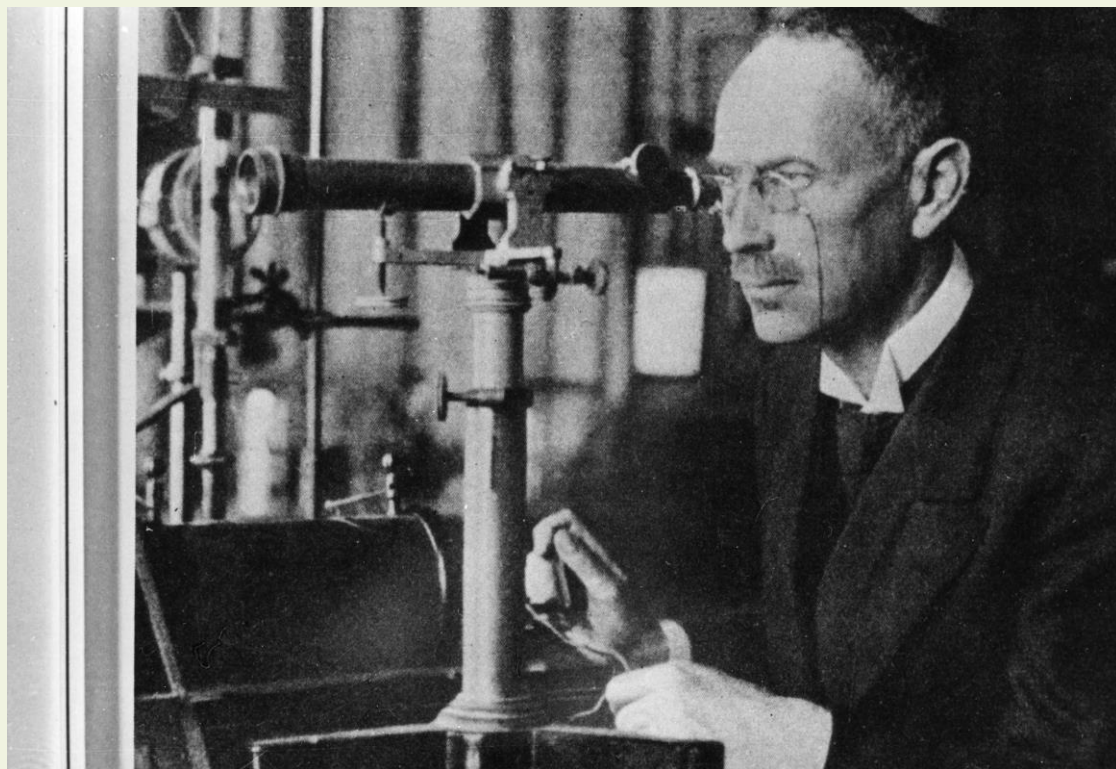
Trabajó como investigador postdoctoral en el CNRS Orleans (Francia) y actualmente es profesor ayudante doctor en el Departamento de Física de la UPV/EHU en Bizkaia, donde imparte materias relacionadas con la física cuántica y la óptica. Sus líneas de trabajo principales están relacionadas con la radiación infrarroja, a medio camino entre la Física del Estado Sólido y la transferencia de calor.

Es miembro del comité de Divulgación, Enseñanza e Historia de la Óptica (CODEHO) desde su fundación en 2021 y ha publicado un artículo histórico sobre Heinrich Rubens en la revista *European Physical Journal H*.



2 de diciembre de 2024 a las 19:00h  
Sala Meet: [meet.google.com/wzk-dntu-jza](https://meet.google.com/wzk-dntu-jza)

# HEINRICH RUBENS Y LA REVOLUCIÓN DEL CUERPO NEGRO (1890-1922)



IV CICLO DE CONFERENCIAS  
SOBRE HISTORIA DE LA ÓPTICA

## Iñigo González de Arrieta

Doctor en Física por la Universidad del País Vasco  
(UPV/EHU)



Lunes 02 de diciembre de 2024 a las 19:00h

Sala Meet: [meet.google.com/wzk-dntu-jza](https://meet.google.com/wzk-dntu-jza)

