

# Capítulo VIII. Física Moderna

---

Com o desenvolvimento da Mecânica Quântica, através dos trabalhos de Albert Einstein, Niels Bohr, Werner Heisenberg, Wolfgang Pauli, Erwin Schrödinger, entre outros, descobriu-se o comportamento dual dos elementos atômicos e das ondas eletromagnéticas, que ora se manifestavam como partículas, tendo massa e dimensões definidas, ora se manifestavam como ondas.

## Sugestão de Atividade 8

Série / Ano	Eixo	Bimestre
8ª série / 9º ano EF	Tecnologia e Sociedade	4º bimestre
3ª série EM	Matéria e Radiação	3º bimestre
3º série EM	Matéria e Radiação	4º bimestre