

Las Superficies que nos rodean: mapas, esferas y la imaginación

Dr. Alejandro Adem

Resumen

En esta ponencia describiremos estructuras geométricas básicas que nos rodean, como las esferas y los planos, y aplicaremos métodos matemáticos para generalizarlas y clasificarlas usando conceptos de topología. Mencionaremos aplicaciones de estos modelos a las ciencias naturales y a la física teórica.