Física para Curiosos 2019

Instituto de Física "Gleb Wataghin" - UNICAMP

Prof. Alex Antonelli

Prof. do Instituto de Física

Segunda Lei da Termodinâmica: Motores, Demônios e Buracos Negros

11 de outubro às 19:00 hrs

Os processos envolvendo praticamente tudo em nossa volta são controlados pelas quatro leis da termodinâmica. Sem dúvida, a menos compreendida é a Segunda Lei da Termodinâmica. O primeiro cientista a perceber a ligação entre a Segunda Lei e a informação foi James Clerk Maxwell através do ser imaginário por ele criado, o demônio que leva o seu nome. Nesta palestra será feita uma abordagem da principal grandeza derivada da Segunda Lei, a entropia, através da Teoria da Informação. Será visto que buracos negros tem uma temperatura, uma entropia e que afinal não são tão negros assim.

http://bit.ly/FísicaParaCuriosos_out2019

https://sites.ifi.unicamp.br/fisica-para-curiosos/

Endereço: Auditório do Instituto de Física - Unicamp