

As Magnetism in the Mílicia Via Láctea

Como afirmou o detetive fictício Dick Tracy, criado por Chester Gould, **betfair ch** 1962, "A nação que controla o magnetismo controlará o universo".

Mas o magnetismo controla o universo também?

A cada ano, aproximadamente sete estrelas nascem no Mílicia Via Láctea, nossa galáxia local. Elas nascem do poeira e retornam a ela ao final. Agora, uma imagem celestial, um movimento impressionista de cores no centro do Mílicia Via Láctea, representa um passo **betfair ch** direção à compreensão do papel desses campos magnéticos no ciclo da morte e renascença estelar.

A imagem foi produzida por David Chuss, físico na Universidade Vanderbilt **betfair ch** Nashville, e um time internacional de astrônomos. O projeto é conhecido como FIREPLACE, que significa Far-InfraRed Polarimetric Large Area CMZ Exploration. O mapeamento das nuvens revela detalhes até então invisíveis num trecho do centro Mílicia Via Láctea de 500 anos-luz de largura.

As cores representam diferentes temperaturas da poeira interestelar: verde indica poeira densa e fria, rosa indica poeira quente. Enredadas nessas cores estão linhas que mostram as direções das forças magnéticas nas nuvens. As linhas amarelas são jatos de gás ionizado quente, que emitem ondas de rádio. Os jatos foram registrados há dois anos pelo telescópio MeerKAT na África do Sul.

Pode estar vivendo **betfair ch** um donut. Parece o sonho de febre Homer Simpson, mas isso poderia ser a forma da totalidade universo - para dizer exatamente uma rosquinha hiperdimensional que os matemáticos chamam 3-torus

Esta é apenas uma das muitas possibilidades para a topologia do cosmos. "Estamos tentando encontrar o formato de espaço", diz Yasar Akrami, membro da parceria internacional chamada Compact (Colaboração por Observações e Modelos). Em maio deste ano equipe explicou que as questões sobre forma dos pinos no universo permanecem abertas **betfair ch** grande escala até chegarmos às perspectivas futuras:

"É cosmologia de alto risco e alta recompensa", diz o membro da equipe Andrew Jaffe, um cosmólogo do Imperial College London. "Eu ficaria muito surpreso se encontrarmos algo mas ficarei extremamente feliz caso encontre".

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betfair ch

Palavras-chave: **betfair ch - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-08