

Fisicamente impossível!

Física

Enviado por: Visitante

Postado em:29/07/2008

Vídeos do YouTube que mostram amigos estourando pipocas com celulares já foram vistos alguns milhões de vezes desde suas publicações, entre maio e junho. O engenhoso truque parece real, mas há um problema: o fato não é fisicamente possível, de acordo com Louis Bloomfield, professor de Física da Universidade de Virginia. Saiba mais...

O engenhoso truque (como você pode ver abaixo) parece real, mas há um problema: o fato não é fisicamente possível, de acordo com Louis Bloomfield, professor de Física da Universidade de Virginia. "[Os vídeos] são lindos", diz Bloomfield. "Mas isso nunca vai acontecer." Em um forno microondas, a energia excita a água dos milhos de pipoca até que ela se transforma em um gás a alta pressão, provocando o estouro. Se os telefones celulares emitissem tal energia, a água nos dedos das pessoas se aqueceria durante uma ligação. "Tocar os telefones não ajuda, porque assim eles estão interagindo uns com os outros e recebendo um sinal eletromagnético [a partir de uma torre de telefonia celular] – e não emitindo", disse ele. Além disso, embora seja possível aquecer com som, não é provável que isso aconteça, devido ao baixo volume emitido por um telefone celular. Então, o que está realmente fazendo a pipoca pular da mesa nos vídeos do YouTube? Bloomfield sugere uma caprichosa edição de vídeo ou mesmo um equipamento para aquecimento encoberto embaixo da mesa. Os vídeos fazem parte de uma campanha de marketing viral da empresa Cardo Systems. A empresa, que fabrica fones de ouvido Bluetooth, assumiu em comunicado a autoria dos trabalhos. Ela espera convencer os usuários do site de vídeo a comprar seus fones de ouvido, com os quais é possível não ter contato com o celular. Fontes: Blog da revista Wired e Plantão Info Fonte: Píon - Ligado na Física