

Curiosidades da Física

Você sabia que...

A história de que Arquimedes descobriu seu famoso princípio tomando banho e saiu correndo nú pelas ruas da Grécia gritando “Eureka!, Eureka!,...” **não é verdadeira.**

O “Princípio de Arquimedes” estabelece que:

"Um corpo ao ser mergulhado num líquido, sofre a ação de uma força de sentido ascensional, de baixo para cima, cujo módulo é igual ao peso do fluido deslocado pelo corpo".

A autoridade mais antiga para a história do nu-Archimedes eureka é Vitruvius, um escritor romano, que incluiu o conto em sua introdução ao seu nono livro de arquitetura em algum momento do primeiro século a.C.

<https://www.scientificamerican.com/article/fact-or-fiction-archimede/>.

