

Это о времени

Джонатан Хобли

OndaLabs R & D Consultancy, Дека Хоумс, Кларк Фри-Порт, Мабалакат, Анджелес, Филиппины 20102

Время - загадочное измерение. Люди приписывают мистическим свойствам время, особенно перспективу путешествий во времени. Почти каждый рассматривал возможность использования машины времени в какой-то момент своей жизни, и это не только из-за автора Жюль Верна. Если вы хотите получить машину времени, хотите ли вы путешествовать во времени вперед или назад? Поскольку мы, очевидно, всегда движемся вперед во времени, я бы предположил, что одержимость идет назад. Причина этого заключается в том, что все люди делают ошибки и сожалеют, и они хотели бы сделать некоторые вещи в ретроспективе. Но это все гуманистические желания, и именно это гуманистическое желание побуждает людей отдавать мистическое и магическое свойство времени. Вполне вероятно, что большинство людей захотят исправить прошлую ошибку в какой-то момент своей жизни. Правда состоит в том, что люди могут искупить свои ошибки, но они никогда не смогут полностью исправить их, как будто они никогда не случались. Желание и способность обратить вспять время в настоящее время являются только научными на психологическом уровне. На самом деле, в отсутствие какой-то пока еще не обнаруженной физики стрелка времени определяется энтропией Больцмана, поэтому, если человек может оценить значение энтропии, он в основном поймет стрелу времени. Следовательно, студенты, изучающие химию, находятся в хорошем положении, когда дело доходит до понимания времени.

Ключевые слова: энтропия Больцмана, время, термодинамика, химические реакции, обратимость