Princípio da incerteza de Heisenberg (1901-1976)

Quanto maior a precisão na determinação da posição do elétron, menor a precisão na determinação de sua quantidade de movimento e vice-versa.

"Deus não joga dados com o Universo" (Einstein)

"Einstein, pare de dizer a Deus o que ele deve ou não fazer."

(Niels Bohr)

"Deus não só joga dados, como os esconde..."
(Stephen Hawking)