По мнению американского социолога Р. Мертона, смысл одной из четырех основополагающих ценностей науки — незаинтересованности — в том, что:

- 1) в науке нельзя слепо доверяться авторитету предшественников
- 2) первичным стимулом деятельности ученого является бескорыстный поиск истины
  - 3) каждый ученый несет ответственность за качество своей работы
    - 4) научное знание должно становиться всеобщим достоянием