

日本で漱石が「吾輩は猫である」を発表したところ，ドイツでは Albert Einstein が特殊相対性理論を発表した．

この理論によれば，エネルギー  $E$  と質量  $m$  は

$$E = mc^2 \quad (1)$$

で関係づけられる．ここに  $c$  は光速で，

$$c = 299,792,458 \text{ m/s} \quad (2)$$

である．数式番号のない equation は

$$y = Ax + b$$

である．