



2025-03-06

In der Tat bleibt die klassische Mechanik vollkommen zutreffend für alle Vorgänge, bei denen die Lichtgeschwindigkeit als unendlich groß und das Wirkungsquantum als unendlich klein betrachtet werden darf.

Max Planck, *Sinn und Grenzen der exakten Wissenschaft* (Vortrag gehalten im November 1941)

In fact, the classical mechanics remain completely correct for all the processes, in which the light speed can be regarded as infinitely high and the quantum of action infinitely small.

Max Planck, *Significance and boundaries of the exact science* (speech held in November 1941)

实际上，经典力学完全准确描述了所有（物理）过程，例如，光速可以无限大，作用量子可以无限小。

马克斯·普朗克，精确科学的意义和边界（演讲，1941年11月）