



2025-03-01

– Eine solche Tatsache ist, um ein bestimmtes Beispiel anzuführen, die Konstanz der Lichtgeschwindigkeit im leeren Raum. Eine andere Tatsache ist das Eingreifen des elementaren Wirkungsquantums in den gesetzlichen Ablauf aller atomaren Vorgänge.

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

Such a fact, to give a concrete example, is the consistency of the light speed in empty space. The other fact is the participation of the elementary quantum of action in the physically lawful course of all atomic processes.

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

举一个明确的例子。其中一个事实情况是在真空区时，光速的恒定性；另一个事实情况是基元作用量子在所有原子物理过程中的介入。

马克斯·普朗克，精确科学的意义和边界（演讲，1941年11月）