



2025-03-07

Eben dadurch wird es möglich, die Mechanik ganz allgemein der Elektrodynamik anzugliedern, ferner alle Masse durch Energie zu ersetzen und außerdem die 92 verschiedenen Atomarten des klassischen Weltbildes auf 2 Arten, nämlich Elektronen und Protonen, zurückzuführen.

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

Thereby it becomes possible to have the mechanics pretty generally affiliated to the electrodynamics, furthermore, to replace all masses for energy and also, to trace the 92 different types of atoms in the classical conception of the world back to 2 types, namely electrons and protons.

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

正是因为那样，使力学通常归类到电动力学成为可能；此外，所有的质量都能被能量替代；经典的世界认知里的九十二种不同原子类型都能回溯到电子和质子这两种类别。

马克斯·普朗克，精确科学的意义和边界（演讲，1941年11月）