



2024-11-06

Aber auch die schärfste Logik und die genaueste mathematische Rechnung können kein einziges fruchtbares Ergebnis zeitigen, wenn es an einer sicher zutreffenden Voraussetzung fehlt. Aus nichts läßt sich nichts folgern.

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

But even the shrewdest logic and the most accurate mathematic calculation cannot bring about a single fruitful result if a safely effective precondition is lacking. Nothing is to be inferred from nothing.

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

不过，即使是敏锐至极的逻辑系统和无比精准的数学运算，如果它们缺少一个相当切合实际的前提条件，那它们就不会带来任何成效。凭空无推论。

马克斯·普朗克，精确科学的意义和边界（演讲，1941年11月）