



Eine Theorie ist desto eindrucksvoller, je größer die Einfachheit ihrer Prämissen ist, je verschiedenartigere Dinge sie verknüpft und je weiter ihr Anwendungsbereich ist. Deshalb der tiefe Eindruck, den die klassische Thermodynamik auf mich machte. Es ist die einzige physikalische Theorie allgemeinen Inhalts, von der ich überzeugt bin, dass sie im Rahmen der Anwendbarkeit ihrer Grundbegriffe niemals umgestoßen wird.

Una teoria és més impressionant quan més gran és la simplicitat de les seves premisses, quan més diferents els tipus de conceptes que relaciona, i quan més ampli és el seu àmbit d'aplicabilitat. Aquest és l'origen de la profunda impressió que em va causar la **termodinàmica clàssica**. És l'única teoria física universal de la que estic convençut que, dins el marc de l'aplicabilitat dels seus conceptes bàsics, mai serà enderrocada.

(Albert Einstein, 1879 – 1955)