

# Komparabilität

Komparabilität bedeutet Vergleichbarkeit. Voraussetzung für die Vergleichbarkeit ist, daß etwas Gleiches existiert, was man vergleichen kann. Von realen Mengen sind nur deren Eigenschaften vergleichbar. Man kann nur die Ausdehnung der einen realen Menge  $M_1$  (also deren Volumen  $V_1$ ) mit der Ausdehnung einer anderen realen Mengen  $M_2$  (also dem Volumen  $V_2$ ) vergleichen. Vergleichen ist eine Operation, bei der als Ergebnis nur die beiden Lösungen 'gleich' oder 'ungleich' vorkommen.

## Komparabilität unterschiedlicher Mengen

An dieser Stelle darf man die Vergleichbarkeit nicht mit Ungleichheit verwechseln. Unterschiedliche Mengen sind ungleich – aber ihre Eigenschaften sind vergleichbar!  
siehe Artikel Mengen

## Komparabilität von Eigenschaften

siehe Artikel Mengen  
siehe Artikel Eigenschaften realer Mengen

## Komparabilität von Größen

siehe Artikel Größen gleicher Art

# **Komparabilität von Größenwerten**

siehe Artikel Komparabilität von Werten gleicher Einheit

# **Inkomparabilität zwischen Menge und Eigenschaft**

siehe Artikel Eigenschaften realer Mengen

# **Inkomparabilität unterschiedlicher Eigenschaften**

siehe Artikel Eigenschaften realer Mengen

# **Inkomparabilität von Größenwerten**

siehe Artikel Inkomparabilität von Werten unterschiedlicher Einheit