

# Inhaltsverzeichnis

Einleitung	7
1 Grundlagen: Eigenschaften idealer Gase	14
2 Information als Meßgröße	31
3 Einige Entropiearten in der Physik	43
4 Beschreibung irreversibler Vorgänge	59
5 Das ideale Gas im Gleichgewicht - statistisch untersucht	75
6 Entropie lässt sich umladen	92
7 Freie Energie und Freie Enthalpie	102
8 Beschreibung von Ausgleichsvorgängen durch <i>Markoffprozesse</i>	118
9 Entropiekräfte	138
10 Informationstheoretische Komplementarität	154
Literatur	161
Register	163