

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
-------------------	---

Teil 1

Einleitung	13
<i>Boltzmann</i>	16
Energiedissipation	18
Einflüsse der Energiedissipation auf die Kultur	23
Der statistische Charakter des zweiten Hauptsatzes	24
Die ewige Wiederkehr und der Wiederkehrreinwand	27
Literatur	32

Teil 2

1. Über die dynamische Theorie von Gasen	37
JAMES CLERK MAXWELL	
Über die Wechselwirkung zweier Moleküle	51
Über die Wechselwirkung zweier Systeme sich bewegender Moleküle	55
1. Integration über φ	57
2. Integration über b	59
Bestimmung von ϑ für gewisse Kraftgesetze	59
3. Integration über dN_2	63
Über die Endverteilung der Geschwindigkeit unter den Molekülen zweier Systeme, die aufeinander nach einem beliebigen Kraftgesetz einwirken	64
Änderung von Funktionen der Geschwindigkeit auf Grund von Stößen zwischen den Molekülen	69
Über die Wirkung äußerer Kräfte auf ein System sich bewegender Moleküle	72