

Inhaltsverzeichnis

Teil 1

Einleitung	15
Die Wärmerstofftheorie	25
LAPLACE	28
HERAPATH	32
WATERSTON	36
Die Erhaltung der Energie	40
Die Wiederbelebung der kinetischen Theorie	44
CLAUSIUS	46
MAXWELL	49
Der Virialsatz	56
Atomare Größen	57
Literatur	60

Teil 2

1. Die Spannkraft der Luft	75
ROBERT BOYLE	
2. Die Repulsionstheorie	87
ISAAC NEWTON	
3. Über die Eigenschaften und Bewegungen elastischer Flu- ide, insbesondere der Luft	93
DANIEL BERNOULLI	