

	Seite
Kunstgriffe für die Praxis	35
Capacität der Kugel zu bestimmen	37
Festigkeit des Gefrierpunktes des Wassers	39
Methoden, die Qualität des Weingeistes zu bestimmen	41
Siedepunkt des Wassers	43
Volumenzunahme des Weingeistes zwischen den angeblich festen Punkten	45
Desgleichen für schwächeren Weingeist, und des Wassers	45
Desgleichen für Gemenge aus Wasser und Weingeist	46
Ausdehnung des Glases	47
Wahl der Weingeist-Qualität	49
Siedepunkt 80 Grad	49
Mischungsregel zur Beschaffung einer gewünschten Quali- tät Weingeist	50
Ausdehnung des Wassers verglichen mit der des Weingeistes	51
Grade der Ausdehnung in zwei Thermometern mit ver- schieden verdünntem Weingeist	51
Antheile brennbarer Substanz im Weingeist	52
Empfindlichkeit der Thermometer	55
Andere Formen der Behälter	56
Sicherheit der Fixpunkte	57
Grenzen der Exactheit	59
Observatoriumskeller-Temperatur	60
Dichtigkeit der in das Thermometer einzuschliessenden Luft	61
Veränderungen der Thermometer im Laufe der Zeit	62
Aufstellung der Thermometer zur Beobachtung der Tem- peratur im Freien	63
II. Zweite Abhandlung über die Construction der Thermo- meter mit vergleichbaren Graden, nebst Versuchen und Bemerkungen über einige Eigenschaften der Luft	
Rückblick	64
Ueber den Einschluss von Luft beim Zuschmelzen	66
Änderungen des Standes mit der Zeit	67
Wiederherstellung des Thermometerganges	69
Methoden, Flüssigkeiten von Luft zu befreien	73
Resultate der angewandten Methode	77
Ausdehnbarkeit des Weingeistes mit und ohne Einschluss von Luft	77
Messung der in Flüssigkeiten eingeschlossenen Luft	83
Erklärung der Luftabsorption	88
Einfluss des Flüssigkeitssäulendruckes auf den Stand	96
Denkbare Mängel der Thermometer	98
III. Ueber das Volumen der Flüssigkeitsgemische	
Mengung von Wasser und Weingeist	101
<i>Geoffroy</i> über Wärmetönung beim Mischen	102
Erklärung der Contraction	103
Messung derselben	105
Methode zur Bestimmung der Qualität des Weingeistes	108
Mischung von Wasser und Wein	110
Diverse Flüssigkeiten gemischt	110