

Inhalt

Vorwort	5
„Civilization begins with distillation“	7
Wasser	11
Kleine Thermometerkunde	15
Digitale Thermometer	15
Glasthermometer	16
Bimetallthermometer	17
Destillen	20
Brennkessel	20
Hut & Geistrohr	29
Kühler	30
Kühlsysteme beim Destillieren	33
Luftkühler	33
Kopfkühler	34
Schlangenkühler	34
Gegenstromkühler	35
Röhrenkühler	36
Das Abdichten von Destillieranlagen	39
Das Aufbauen einer Destillieranlage	40
Alkoholdestillation	45
Praktisches Destillieren von Trinkalkohol	49
Praktisches Destillieren des Raubrandes	52
Praktisches Destillieren des Feinbrandes	55
Effizientes Destillieren	56
Hochprozentiges Destillieren	60
Einmaischen – Die Entstehung von Alkohol	63
Was die Hefen brauchen	68
Zurück zum Alkohol	72
Praktisches Einmaischen	73
Kernobst	73
Steinobst	74
Beeren	75
Stärkehaltiges	75
Zuckermaische	77

Weinherstellung, Brandy und Calvados	79
Wie verläuft die Gärung?	82
Geistherstellung	85
Praktische Geistherstellung	88
Die Dampfdestillation	92
Treibstoffe	95
Bioethanol	95
Biodiesel	97
Benzin destillieren?	98
Ätherische Öle	101
Spagyrische Destillationen	121
Schlusswort & Empfehlungen	131
Buchempfehlungen	132
Praktische Tipps	134
Branntweinmonopol und Gesetze	136
Danksagung	138