

Wir dürfen aber beim Ackerbau am allerwenigsten einen Gegenstand einseitig beurtheilen. §. 147.	179
In Rußen ist der Kartoffel- und Kohlrübenbau, hinsichts des Futtergewinnes, vortheilhafter als der Bau der Runkelrüben. §. 148.	181
Comparativer Versuch mit dem Anbaue der Runkelrüben §. 149.	182
Resultate dieses Versuchs. §. 150.	186
Die Wirkung des verschiedenen Anbaues der Runkelrüben auf die nachfolgend angebauten Gewächse. §. 151.	188
Die Erfahrungssätze, welche sich aus diesen Resultaten herausstellen. §. 152.	190
Verschiedene in der Nähe Dorpats angestellte Versuche mit dem Anbaue der Runkelrüben. §. 153.	191
Angestellte Berechnungen bewiesen, daß früher in Rußen der Anbau der Kartoffeln und Kohlrüben doch vortheilhafter als der der Runkelrüben war. §. 154.	192
Im Norden haben die Runkelrüben nicht weniger Zucker als die in Süden erbaueten. §. 155.	194
Ein Verfahren zur Zuckergewinnung aus Runkelrüben. §. 156.	196
Worinnen die Vorthteile dieses Verfahrens bestehen. §. 157. ..	198
Ueber die Beseitigung einiger Schwierigkeiten, die sich der Ausführung der angegebenen Verfahrensart im Großen entgegen stemmen können. §. 158.	199
Dieses Verfahren wird eine geringere Summe zur Anlage einer Fabrik kosten. §. 159.	200

VI.

Ueber den Maisbau. §§. 160 — 184.	202
Veranlassung zu Versuchen im Anbaue des Mais, behufs der Zuckergewinnung. §. 160.	—
Termin der Aussaat in einem nördlichen Klima. §. 161.	203
Versuche, die Maispflanzen im Mistbeete zu erziehen und dann zu versehen. §. 162.	204
Frühbeete im Freien für verschiedene Gewächse. §. 163.	205
Im Nothfall kann der Maissaamen auch aus einiger Entfernung herbeigeschafft werden. §. 164.	207
Die Maispflanze braucht zwar einen fruchtbaren Boden, wenn sie starke Stängel geben soll, entzieht aber dem Boden im Verhältniß wenig. §. 165.	—
Die Maispflanze erreicht eine bedeutende Höhe. §. 166.	208
Wie dicht die Maispflanzen stehen sollen. §. 167.	209
Die Bearbeitung des Bodens zwischen den Pflanzen. §. 168.	210
Das Abschneiden der Stängel. §. 169.	—
Das Auspressen des Saftes §. 170.	—
Die Behandlung des Saftes. §. 171.	214
Zuckergewinn. §. 172.	—
Vergleichungen. §§. 173 — 176.	216