

Inhalt.

	Seite
Bedeutung und Nutzen des Waldes	1
Geometrische Lehrsätze und ihre forstliche Anwendung	6
Holzmessen	17
Instrumente zum Ausmessen des gefällten Holzes	19
Messung des gefällten Holzes	20
Messung stehender Bäume	25
Holzmassenermittlung ganzer Bestände	27
Klima und Boden	30
Forstbotanik oder Kenntniß der Holzgewächse	44
Allgemeines über den Bau der Holzgewächse	45
Wurzel, Blätter, Blüten, Frucht	47
Keimung, Ernährung, Wachstum	51
Vorkommen und Nutzen der Holzgewächse	53
Feinde und Krankheiten	54
Laubbölzer	55
Eiche	56
Eiche	60
Ahorn	65
Eiche	67
Ulme	69
Hagebuche	72
Birke	73
Erle	74
Pappel	77
Weide	79
Linde	80
Winder wichtige Holzarten	81
Nadelbölzer	83
Rothtanne	84
Weißtanne	88

	Seite
Kiefer	94
Bergföhre	98
Arve	99
Weymuthskiefer	100
Schwarzkiefer	102
Lärche	103
Waldbau	106
Holzbanbau	108
Saat	109
Sammeln des Samens	110
Samenreife	111
Aufbewahren des Samens	112
Keimfähigkeit des Samens	113
Ausführung der Saat	115
Bearbeitung des Bodens	118
Bedeckung des Samens	122
Bestimmung der Samenmenge	123
Zeit der Aussaat	123
Beförderung der Keimung	124
Saatverfahren bei den verschiedenen Holzarten	126
Pflanzung	130
Pflanzenbezug	131
Saat- und Pflanzschulen	132
Kennzeichen einer gesunden Pflanze	141
Passende Zeit der Pflanzung	141
Ausheben der Pflanzen	142
Transport und Aufbewahrung	143
Beschneiden	144
Pflanzweite und Form des Verbandes	145
Pflanzenzahl bei verschiedenen Pflanzweiten	146
Erstellung der Pflanzlöcher	149
Pflanzung mit entblößten Wurzeln	149
Pflanzung mit Ballen	151
Büschelpflanzung	153
Pflanzung der einzelnen Holzarten	154
Pflanzung mit Stecklingen und Setzlingen	162

Holzucht	164
Verjüngung mittelst Kahlschlägen	166
" allmäligen Abtriebes	167
" Plänterschlägen	173
" durch Stock- und Wurzelanschläge	175
Durchforstungen und Aufastungen	179

Gemischte Bestände	185
---------------------------	-----

Forstbenutzung	190
-----------------------	-----

Eigenschaften des Holzes	190
--------------------------	-----

Holzaufrüstungen	202
------------------	-----

Holztransport	212
---------------	-----

Waldweide	221
-----------	-----

Waldstreue	225
------------	-----

Grasnutzung	229
-------------	-----

Mast	231
------	-----

Harz	232
------	-----

Rinde	239
-------	-----

Landwirthschaftliche Benutzung	236
--------------------------------	-----

Rüthhölzer	238
------------	-----

Forstschutz	239
--------------------	-----

Unkrautschaden	240
----------------	-----

Windschaden	243
-------------	-----

Frostschaden	245
--------------	-----

Schneeschaaden	247
----------------	-----

Feuerschaden	249
--------------	-----

Insektenschaden	252
-----------------	-----

Sicherung der Waldgrenzen	262
---------------------------	-----

Schutz gegen Servitutberechtigzte	263
-----------------------------------	-----

Sicherung gegen Frevler	264
-------------------------	-----

Tabelle für Kubirung liegender Rundhölzer.

Tabelle für Kubirung stehender Bäume.

235