

# Inhalts-Verzeichniss.

## I. Abschnitt.

	Seite
1. Die Lage der Gewächshäuser. . . . .	1
2. Die Eintheilung der Gewächshäuser. . . . .	3
3. Allgemeine Bestandtheile der Gewächshäuser. . . . .	9
4. Die Form der Gewächshäuser. . . . .	13

## II. Abschnitt.

### Der Bau und die Einrichtung der Gewächshäuser.

1. Die Baumaterialien. . . . .	16
a) Mauerwerke und Steine. . . . .	16
b) Das Holz. . . . .	18
c) Das Eisen. . . . .	20
d) Das Glas. . . . .	22
2. Der Neigungswinkel oder die Neigung der liegenden Fenster oder Dächer. . . . .	26
3. Das Glasfenster. . . . .	31
4. Die Thüren. . . . .	36
5. Vorrichtungen zum Beschatten. . . . .	37
6. Außere Vorrichtungen zum Schutz gegen die Kälte. . . . .	39

## III. Abschnitt.

### Die innere Einrichtung der Gewächshäuser. . . . . 44

1. Der Aufstellungsraum, Stellege, Flachbeet. . . . .	45
2. Der Gang oder Weg. . . . .	53
3. Die Begung der Erwärmungsvorrichtungen. . . . .	55
4. Die Wasserbehälter. . . . .	56
5. Die Lüftungsvorrichtungen, Ventilation. . . . .	58

## IV. Abschnitt.

## Der Kasten, das Mistbeet.

1. Der bewegliche, transportable oder Setzkasten. . . . .	69
2. Der unbewegliche oder feststehende Kasten. . . . .	74
b) Der hölzerne feststehende Kasten. . . . .	75
a) Der steinerne oder gemauerte Kasten. . . . .	78

## V. Abschnitt.

## Das Kalthaus, Frigidarium. . . . . 81

1. Die Schutzwand, Sonnenwand, Talutmauer. . . . .	82
2. Das Kalthaus. . . . .	85
a) Das kleine Kalthaus. . . . .	86
b) Das große Kalthaus, Greenhouse. . . . .	94
c) Das hohe Kalthaus, die Drangerie, das Conservatorium oder Winterhaus, der Wintergarten. . . . .	101
d) Das Gewächshaus für Azaleen, Camilien und Ericen. . . . .	111

## VI. Abschnitt.

## Das gemäßigte oder temperirte Haus, Tepidarium. . . 113

a) Das Haus für Cacteen und dickblättrige Pflanzen. . . . .	114
b) Das Haus für Pelargonien. . . . .	116
c) Das Haus für Zwiebelgewächse. . . . .	116

## VII. Abschnitt.

## Das warme Haus, Caldarium. . . . . 117

a) Das Orchideen- und Farnhaus. . . . .	125
b) Das Palmenhaus. . . . .	126
c) Das Haus für Wasserpflanzen, Victoriahaus, Aquarium. . . . .	128
d) Das Vermehrungshaus. . . . .	130

## VIII. Abschnitt.

## Das Treibhaus für Früchte. . . . . 133

## IX. Abschnitt.

## Die Heizrichtungen. . . . . 146

a) Die Kanalheizung, der Rauchkanal. . . . .	147
b) Die Wasserheizung. . . . .	156
c) Die Dampfheizung. . . . .	165