

# DER GÄRTNER 5

## Fachrechnen

Von Frowin Bühler, Grassau und  
Klaus Herold, Traunstein  
unter Mitarbeit von Ludwig Ertl, Übersee,  
Franz Glanz, Unterwössen,  
Thilo Grust, Dietramszell

3., völlig überarbeitete Auflage

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage .....	5
<b>Allgemeines Rechnen mit angewandten Aufgaben aus dem Gartenbau</b> .....	9
1 Maßeinheiten .....	9
2 Zahlen und Ziffern .....	11
3 Grundrechnungsarten .....	12
4 Bruchrechnung .....	14
5 Dreisatzrechnung (Schlußrechnung) ..	17
6 Durchschnittsrechnung .....	19
7 Mischungsrechnung .....	22
8 Verteilungsrechnung .....	24
9 Prozentrechnung .....	26
10 Zinsrechnung .....	31
11 Längenmaß und Berechnung von Strecken .....	34
12 Flächenmaß .....	35
13 Berechnung eckiger Flächen .....	36
14 Berechnung runder Flächen .....	43
15 Berechnung zusammengesetzter Flächen .....	45
16 Berechnung unregelmäßiger Flächen .....	50
17 Körpermaß, Hohlmaß, Gewicht und Dichte .....	56

<b>Spezielles Rechnen aus den Sachgebieten des Gartenbaues</b> .....	63
1 Elektrotechnik .....	63
2 Wetterkunde .....	67
3 Platzbedarf für Kulturen .....	72
4 Botanik .....	75
5 Düngung .....	78
6 Wasser und Bewässerung .....	83
7 Kulturerden und Substrate .....	86
8 Boden, Bodenbearbeitung, Bodenbewegung .....	89
9 Pflanzenschutz .....	94
10 Saatgut .....	99
11 Wärmeenergie und ihre Anwendung ..	102
12 Kaufmännisches Rechnen .....	108
13 Graphische Darstellungen .....	112
<b>Kostenrechnungen</b> .....	120
1 Kalkulation im Erwerbsgartenbau ....	120
2 Kalkulation im Garten-, Landschafts- und Sportplatzbau .....	133
2.1 Kalkulation eines Leistungs- verzeichnisses .....	134
3 Kalkulation für Handelsware .....	137
4 Kalkulation für Friedhofsgärtner ....	139