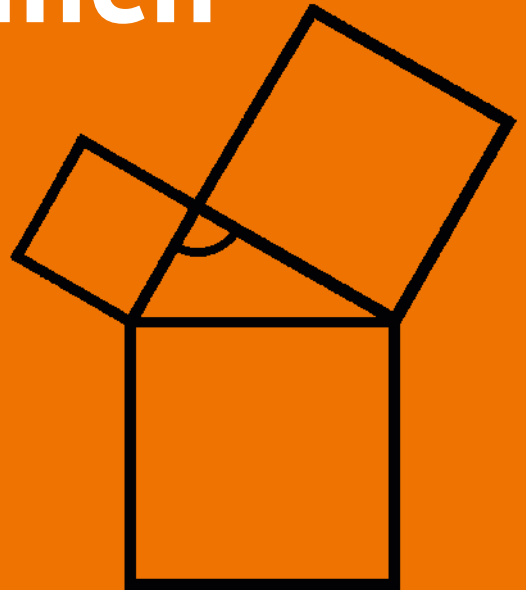


Der Gärtner 5

Klaus Herold (Hrsg.)

Fachrechnen

5. Auflage



Ulmer

Lösungen

Klaus Herold (Hrsg.)

Fachrechnen Lösungen

Unter Mitarbeit von
Ludwig Ertl
Thilo Grust

5., völlig neu bearbeitete Auflage



DER GÄRTNER – 5

Lehr- und Arbeitsbuch in sieben Bänden

Bd. 1: Grundwissen für Gärtner

Bd. 2: Zierpflanzenbau – Staudengärtnerei – Friedhofsgärtnerei

Bd. 3: Baumschule – Obstbau – Samenbau – Gemüsebau

Bd. 4: Garten- und Landschaftsbau

Bd. 5: Fachrechnen

Bd. 6: Pflanzenverwendung

Bd. 7: Prüfungsvorbereitung für Gärtner

Vorwort zur 5. Auflage

Dieses Fachrechenbuch für Gärtner enthält eine umfangreiche, praxisbezogene Aufgabensammlung zu den vielfältigen Anforderungen aller Gartenbausparten. In der neuen Auflage wurde das Zahlenmaterial aktuell überarbeitet und angepasst.

Neu überarbeitet wurde das Kapitel „Chemischer Pflanzenschutz“, in dem speziell in den Berechnungen auf die flächenbezogenen Angaben der Gebrauchsanweisung für die Pflanzenschutzmittel Wert gelegt wird. Das Buch ist sowohl für den reinen Fachrechenunterricht im ersten Ausbildungsjahr geeignet, als auch durch seine zum Teil komplexe Aufgabenstellung für den problemlösenden und fächerübergreifenden Unterricht der weiteren Ausbildung einsetzbar.

Im allgemeinen Rechen teil werden die Grundrechenarten wiederholt, sodass schematische Rechengänge eingeübt und vertieft werden können. Umfangreichere Aufgaben in den Kapiteln zum speziellen Rechnen aus den Sachgebieten des Gartenbaues und zur Kostenrechnung sollen den Lernenden weitere Zusammenhänge erkennen lassen und ihn zu einer Lösung führen. Dazu soll durch die besondere Hervorhebung von Formeln, Rechenregeln und Lösungswegen dem Auszubildenden das selbstständige Arbeiten erleichtert werden.

Folgende Kollegen, denen mein besonderer Dank gilt, überarbeiteten die speziellen Kapitel des Fachrechenbuches, die ihnen entsprechend ihrer beruflichen Tätigkeiten besonders liegen.

Ludwig Ertl, Dipl.-Ing. (FH), Betriebsinhaber Garten- und Landschaftsbau und Baumschule in Übersee am Chiemsee

Thilo Grust, Gärtnermeister, technischer Betriebswirt und Metallbau-techniker, selbstständiger Gewächshausplaner in Holzkirchen bei München

Das Autorenteam wünscht allen Interessierten an diesem Buch viel Spaß beim Studium des Fachrechnens und dadurch viel Erfolg in der Ausbildung zum Gärtner.

Klaus Herold

Traunstein im März 2016

