

EH AGRARWISSENSCHAFT

Obstbau

LEHRBUCH

- 18-2 *Lucas' Anleitung zum Obstbau* / Manfred Büchele (Hrsg.). - 33., erw. Aufl. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2018. - 524 S. : Ill. ; 24 cm. - (Fachbibliothek Produktionsgartenbau). - ISBN 978-3-8186-1868-1 : EUR 75.00
[**#5830**]**

Was für die Botanik der **Strasburger**, ist wohl der **Lucas** für den Obstbau. Beide haben eine langanhaltende, erfolgreiche Geschichte: Der **Strasburger**¹ erreichte in 100 Jahren 35 Auflagen, der **Lucas** in 152 Jahren 33 Auflagen.² Laut *Vorwort* wurden die Inhalte für die neueste Auflage wesent-

¹ **Lehrbuch der Botanik** / begr. von E. Strasburger ... - 36. Aufl. / neu bearb. von Andreas Bresinsky ... - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag, 2008. - XVI, 1175 S. : Ill., graph. Darst., Kt. ; 27 cm. - Früher u.d.T.: Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. - ISBN 978-3-8274-1455-7 : EUR 89.95 [**#0074**]. - Rez.: IFB 08-1/2-359 <http://swbplus.bsz-bw.de/bsz283168471rez.htm>

² Der Ulmer-Verlag feiert 2018 sein 150jähriges Jubiläum und veröffentlicht aus diesem Anlaß seine gedruckte Frühjahrsvorschau in besonders aufwendiger Gestalt. Auf S. 91 wird die 33. Aufl. des **Lucas**, angekündigt und auf S. 90 gibt der Verlagsgründer unter seinem Konterfei folgendes über den **Lucas** zu Protokoll: „Die erste Auflage erschien noch im Verlag meines Schwagers Karl Maier, den ich 1868 übernommen habe.“ Abgebildet ist aber weder der Umschlag der Erstausgabe von 1866: **Kurze Anleitung zur Obstkultur** : als Leitfaden bei Vorträgen über Obstbau an Seminarien, pomologischen und Gartenbau-Instituten, Landwirtschaftlichen Lehranstalten und Fortbildungsschulen, wie auch zum Selbstunterricht / von Eduard Lucas. - Ravensburg : Dorn, 1866. - VI, 94 S., 4 Taf. : Ill. (eine 2. verm. Aufl. erschien 1869) noch die erste bei Ulmer erschienene: **Kurze Anleitung zur Obstkultur** : als Leitfaden bei Vorträgen über Obstbau an Seminarien, pomologischen und Gartenbau-Instituten, Landwirtschaftlichen Lehranstalten und Fortbildungsschulen, wie auch zum Selbstunterricht / von Ed. Lucas. - 3., verm. Aufl. - Stuttgart : Ulmer, 1872. - VIII, 118 S., 4 Taf. : Ill., sondern nur die 11. Aufl. von 1904. Dabei wäre es für den Verlag ein Einfaches gewesen, auf das in der Württembergischen Landesbibliothek vorhandene Exemplar der Ausgabe von 1872 zurückzugreifen. Diese besitzt bis auf die 7. und die 10. sämtliche zwischen 1866 und 1910 erschienenen zwölf Auflagen unter diesem Titel. - Eduard Lucas (1816 - 1882), dessen Bedeutung man auch daran ablesen kann, daß ihm Artikel sowohl in der **ADB** als auch in der **NDB** (<https://www.deutsche-biographie.de/sfz54548.html>) gewidmet sind, hat neben seinem bis heute immer wieder aufgelegten „Renner“ zahlreiche weitere Titel publiziert, so etwa **Die Bepflanzung der Eisenbahndämme und Böschun-**

lich überarbeitet, Tabellen (107) aktualisiert und Abbildungen (260) neu gestaltet. Da der Rezensent ältere Auflagen nicht zur Hand hat, kann er zumindest beim ersten Durchblättern anmerken, daß die Abbildungen und Tabellen übersichtlich und typographisch gelungen sind. In 17 Kapiteln, wiederum in sich tief untergliedert,³ widmet sich das Autorenkollektiv den unterschiedlichsten Sachgebieten des Obstbaus: Obstbau weltweit, in Europa und in Deutschland; Biologische Grundlagen des Obstbaus; Die Obstpflanze im Ökosystem Obstanlage; Die wirtschaftlich wichtigen Obstarten und -sorten; Unterlagen; Vermehrung und Anzucht der Obstgewächse; Errichten einer Obstanlage; Pflege- und Kulturmaßnahmen; Der Pflanzenschutz in der Obstproduktion; Nützlinge als Gegenspieler von Schaderregern; Pflanzenschutzmittel; Krankheiten sowie Schädlinge und ihre Bekämpfung; Maschinen und Geräte; Fruchtqualität, Ernte und Lagerung; Qualitätsmanagement; Betriebsmanagement im Obstbau; Der Obstmarkt. Wie im *Vorwort* bereits vermerkt, wird der ehemals bedeutende Streuobstanbau wegen der heute geringen Wirtschaftlichkeit nicht behandelt, sondern nur auf die „zunehmend verfügbare Fachliteratur“ verwiesen. Diese konnte der Rezensent aber auf Anhieb im Literaturverzeichnis nicht erkennen. Es ist auch ein wenig schade, daß alte Obstsorten, z.B. Cox Orange, nicht erwähnt werden.⁴ Der Fokus der Beschreibungen liegt bei den aktuellen Marktsorten. Geschmacklich können moderne Sorten wie z.B. Pink Lady mit dem unnötigen Plastikaufkleber nach Meinung des Rezensenten nicht mit alten Sorten mithalten. Wer aber nie in den Genuß und Geschmack einer alten Obstsorte kam, empfindet natürlich das heutige Angebot als durchaus schmackhaft. Kapitel 18. *Der „LUCAS“ in der Obstbaulehre des 19. und 20. Jahrhunderts*, ist dem Leben und Wirken von Eduard Lucas gewidmet und könnte sich auch gut als Anfangskapitel eignen. Kapitel 19 Service enthält ein umfangreiches *Literaturverzeichnis*, den *Bildnachweis* und ein *Register*. Man könnte durchaus vertreten, daß es wegen der sehr detaillierten und umfassenden Darstellung des Obstbaus – bis auf den Streuobstanbau - eines weiterführenden Literaturverzeichnisses eigentlich nicht mehr bedarf. Der **Lucas** ist für den professionellen Obstanbauer sicher ein unentbehrliches Lehrbuch, weniger geeignet dagegen für den Hobbygärtner.

Joachim Ringleb

gen sowie die Umfriedigung der Bahnlinien mit Obstbäumen und nutzbringenden Gehölzarten / Eduard Lucas. - 2. Aufl. - Ravensburg : Ulmer 1870. - IV, 24 S. 8°. [KS]

³ Inhaltsverzeichnis: <https://d-nb.info/1126750387/04>

⁴ Vgl. etwa **100 alte Apfel- und Birnensorten** : das Meisterwerk "Schweizerische Obstsorten" / Gustav Pfau-Schellenberg. Mit einer Einleitung von Luc Lienhard. - 1. Aufl. - Bern : Haupt, 2017. - 279 S. : zahlr. Ill. ; 24 x 30 cm. - (Haupt Natur). - ISBN 978-3-258-08013-0 : SFr. 49.00, EUR 49.00 [#5726]. - Rez.: **IFB 18-1** <http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8831> - Auch dafür hat der Ulmer-Verlag natürlich etwas im Programm: **Farbatlas alte Obstsorten** / Walter Hartmann ; Eckhart Fritz. - 4., überarb. Aufl. - Stuttgart (Hohenheim) : Ulmer, 2011. - 318 S. : zahlr. Ill. ; 19 cm. - ISBN 978-3-8001-7634-2 : EUR 24.90.

QUELLE

Informationsmittel (IFB) : digitales Rezensionsorgan für Bibliothek und Wissenschaft

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/>

<http://informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8965>

<http://www.informationsmittel-fuer-bibliotheken.de/showfile.php?id=8965>