

# INHALT

VORBEMERKUNG .....	7
<b>1 DAS KRAUT DES COLUMBUS .....</b>	<b>11</b>
Tabak als Wunderpflanze · Karottieren und Pfeifen backen · Industrialisierung der Tabakwarenherstellung · Der Aufstieg der Zigarrenindustrie am badischen Beispiel Der Minutengenuss – die Zigarette als Massenprodukt · Zur Geschichte des Tabakanbaus in Österreich	
<b>2 PRAKTISCHE ANLEITUNG ZUM TABAKANBAU ZUHAUSE .....</b>	<b>29</b>
<b>2.1 Kurzanleitung für Einsteiger .....</b>	<b>29</b>
Welche Sorten soll ich nehmen? Wann beginnt die Aussaat? Wie ziehe ich Setzlinge? Wie pflanze ich in den Garten aus? Wann und wie ernte und trockne ich? Wie verarbeite ich die getrockneten Blätter? Wie stelle ich Feinschnitt für Zigaretten oder Pfeifen her? Wie rolle ich eine Zigarre?	
<b>2.2 Grundlagen des Tabakanbaus .....</b>	<b>35</b>
Welches Tabak-Saatgut soll ich verwenden? · Welche Sorte soll ich verwenden? Boden und Klima · Fruchtfolge · Wie sauer ist der Boden? · Viel Feuchtigkeit, viel Wärme! · Düngung: Nährstoffbedarf der Tabakpflanze · Zusammenfassung	
<b>2.3 Zöglingsanzucht .....</b>	<b>49</b>
Herkömmliche Anzucht: Vorbereitung · Anzucht · Pikieren · Aussaat im Saatbeet Moderne Praxis – Schwimmende Pflanzenanzucht: Füllen der Setzlochplatte · Füllen mit Nährlösung und Aussaat · Temperatur · Anforderungen an die Wasserqualität Nährstofflösung · Weitere Pflege der Setzlinge	
<b>2.4 Auspflanzung in den Garten .....</b>	<b>57</b>
Wann werden die Setzlinge ausgepflanzt? · Wichtige praktische Hinweise vorab Zeitpunkt des Auspflanzens · Vorbereitung der Setzlinge und des Gartenbeets Auspflanzen · Die ersten Wochen nach dem Auspflanzen	
<b>2.5 Pflege des Tabakbestandes .....</b>	<b>62</b>
Hacken und Gießen · Köpfen und Geizen · Köpfen und Geizen in der Praxis Übersicht: Köpfen von Tabakpflanzen	
<b>2.6 Reife und Ernte .....</b>	<b>67</b>
Reife bei Zigarrentabak · Reife bei Zigaretten- und Pfeifentabak · Zigarrendeckblätter Praxistipps zur Tabakernte	
<b>2.7 Die Lufttrocknung des Tabaks .....</b>	<b>73</b>
Tabaktrocknung verstehen · Wo soll ich trocknen? · Auffädeln und Aufhängen der Tabakblätter · Die eigentliche Lufttrocknung · Abhängen der dachreifen Tabakblätter Weitere Tabak-Trocknungsmethoden: Sonnentrocknung, Feuer-trocknung und Heißlufttrocknung	



.....

3	TABAKVERARBEITUNG ZUHAUSE .....	83
3.1	Wasserpfeifentabak selber herstellen .....	83
	Wie rauche ich eine Wasserpfeife? · Wasserpfeifentabak zuhause herstellen: Grundlagen · Grundrezept · Aromatisierung	
3.2	Zigaretten- und Pfeifentabak soßieren und mischen .....	93
	Grundrezept zur Soßierung und Aromatisierung · Ein historisches Aromatisie- rungsrezept für Pfeifentabak · Weitere Kurzanleitungen zur Soßierung: Einfachstes Verfahren · Intensives Verfahren · Blitzverfahren für Pfeifentabak Zigaretten- und Pfeifenmischungen: Grundlagen · Grundsätzliche Mischungs- typen · Lagerung der Tabakblätter	
3.3	Zigarrentabak fermentieren .....	100
	Grundlagen · Vorbereitung · Kammerfermentation für Zigarrentabak · Die Karstorffsche Kiste, Kleinferrmentation in den 1920ern · Weitere Kurzanlei- tungen zur Fermentation: Amerikanische Sherryfass-Methode · Blätter im Backofen »anfermentieren« · Blätter im Steinkrug »teilvermentieren« Schwitzen im Heuhaufen	
3.4	Tabakröstung: »Redrying« für Zigaretten- und Pfeifentabak .....	108
	Wärme- und Trocknungsstufe · Abkühlstufe · Befeuchtungsstufe Auslaufstufe · Weitere Methoden der Tabakröstung	
3.5	Zigarren selber rollen .....	110
	Tabakblätter anfeuchten · Tabakblätter entrippen · Mischen der Einlage Umblatt herstellen · Herstellen und Pressen der Wickel · Deckblätter herstellen · Rollen, Schneiden und Kleben des Deckblatts	
3.6	Die Charakteristik des eigenen Tabaks beeinflussen .....	118
4	DIE TABAKPFLANZE .....	123
4.1	Botanik der Tabakpflanze .....	123
4.2	Krankheiten und Schädlinge .....	125
	Wichtig: Reines Saatgut · Grundsätzliche Krankheits- und Schädlingsarten Tipps zur Vorbeugung · Krankheiten und Schädlinge bei Tabakjungpflanzen Krankheiten und Schädlinge bei ausgepflanztem Tabak · Weitere Tipps	
4.3	Chemie des Tabakblatts .....	133
	Grundlegende chemische Vorgänge · Kohlehydrate und Zucker · Stärke und Dextrine · Hemi-Zellulosen (Pektine und Pentosane) · Zellulose und Lignin Stickstoffverbindungen · Organische Säuren · Polyphenole (Gerbstoffe) Harze und ätherische Öle · Höhere Kohlenwasserstoffe · Farbstoffe Anorganische Bestandteile	
5	BEZUGSQUELLEN UND PRODUKTE .....	149
	Tabakanbau.de · Schweiz: »Zum Grünä Schläpfer« · Pflanzsets · Hochzucht- Saatgut · Tabakdünger und -Nährlösung · Erntehilfsmittel · Tabakverarbeitung	

