

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 6. Auflage .....	V
Vorwort zur 1. Auflage .....	VII
Herausgeber und Autor .....	IX
<b>1 Einleitung</b> .....	1
A Das Mikroskopieren .....	1
B Nachweisreaktionen und Reagenzien .....	13
C Probenvorbereitung .....	15
<b>2 Getreide</b> .....	19
A Zerealien .....	19
B Pseudozerealien .....	62
<b>3 Stärke liefernde Knollen</b> .....	67
<b>4 Reine Stärke</b> .....	79
A Stärke aus Knollen .....	82
I Arrow-Roots .....	82
II Yams .....	85
III weitere stärkehaltige Knollen .....	86
B Stärke aus oberirdischen Sprossachsen .....	87
C Stärke aus Früchten und Samen .....	88
I Stärke aus Karyopsen (Getreide) .....	88
II Stärke aus weiteren Früchten und Samen .....	88
D Die wichtigsten Stärke-Arten .....	90
<b>5 Leguminosen-Samen (Hülsenfrüchte)</b> .....	95
<b>6 Ölhaltige Früchte und Samen (Ölsaaten)</b> .....	139
<b>7 Gemüse liefernde Pflanzen</b> .....	215
<b>8 Obst</b> .....	259
A Obst liefernde Früchte aus der Familie der <i>Rosaceae</i> .....	260
B Obst liefernde Früchte aus weiteren Pflanzenfamilien .....	302
C andere Obst liefernde Pflanzenteile .....	357
D Schalenobst .....	361
<b>9 Genussmittel</b> .....	379
<b>10 Gewürze</b> .....	415
A Gewürze von Früchten und Samen .....	415
I Samen aus der Familie der <i>Brassicaceae</i> .....	415
II Früchte aus der Familie der <i>Apiaceae</i> .....	442
III Gewürze von Früchten und Samen aus weiteren Pflanzenfamilien .....	469
B Gewürze von Blüten und Knospen .....	538
C Gewürze aus vegetativen Pflanzenteilen .....	557
I Unterirdische Pflanzenteile .....	557

II	Teile des Pflanzensprosses (Zimt) .....	572
III	Blattgewürze (Küchenkräuter) .....	593
<b>11</b>	<b>Dickungsmittel</b> .....	659
<b>12</b>	<b>Honig</b> .....	673
A	Mikroskopische Untersuchung von Honig .....	673
B	Zusammenstellung wichtiger, im Honig vorkommender Pollen und ihrer Merkmale .....	675
<b>13</b>	<b>Verunreinigungen und Besatz</b> .....	691
A	Tierische Schädlinge .....	691
B	Pilzliche Schädlinge .....	693
I	Schimmelpilze .....	694
II	Weitere pilzliche Schädlinge .....	695
C	Technischer Besatz .....	697
I	Sand .....	697
II	Reste von Verpackungsmaterial u. Ä. ....	697
D	Natürlicher Besatz .....	700
E	Früchte und Samen von Unkräutern .....	701
F	Giftige Früchte und Samen .....	711
<b>14</b>	<b>Hauptsächlich als Futtermittel genutzte Pflanzenteile</b> .....	714
<b>15</b>	<b>Futtermittel aus Tierkörpern (Tierische Produkte)</b> .....	731
A	Säugetier-Produkte .....	733
B	Geflügel-Produkte .....	736
C	Fisch- und Beifang-Produkte .....	739
<b>Anhang</b>		
Tabelle 1:	Verzeichnis der wichtigsten Reagenzien und Chemikalien .....	748
Abbildungsnachweis	.....	753
Register	.....	755
Insertenverzeichnis	.....	771