

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	IX
1 Grundbegriffe der Arzneiformenlehre	1
1.1 Vorschriften über Arzneimittel	1
1.2 Definition des Begriffes Arzneimittel	3
1.3 Unterscheidung Arznei- und Darreichungsform	4
1.4 Rechtliche Unterscheidung von Arzneimitteln	4
1.5 Kennzeichnung von Arzneimitteln	8
1.6 Verfalldatum	9
1.7 Aufbrauchsfrist	10
1.8 GMP – Good Manufacturing Practice	11
1.9 Grundlagen der Dokumentation	11
1.10 Multiple-Choice-Fragen	12
2 Methoden der Pharmazeutischen Technologie	15
2.1 Definition der Grundoperationen (Unit Operations)	15
2.2 Definition der Hilfsstoffe	16
2.3 Packmittel für pharmazeutische Zwecke	17
2.4 Wasser zum pharmazeutischen Gebrauch	20
2.5 Gleichförmigkeit der Masse einzeldosierter Arzneiformen	28
2.6 Gleichförmigkeit des Gehalts einzeldosierter Arzneiformen	30
2.7 Gleichförmigkeit einzeldosierter Arzneiformen	31
2.8 Wirkstofffreisetzung aus festen Arzneiformen	37
2.9 Multiple-Choice-Fragen	40
3 Spezielle Arzneiformen	42
3.1 Disperse Arzneiformen: Lösungen, Emulsionen, Suspensionen	42
3.2 Halbfeste Arzneiformen	80
3.3 Zäpfchen	130
3.4 Feste Arzneiformen	144
3.5 Multiple-Choice-Fragen	164
4 Pflanzliche Präparate	170
4.1 Therapie mit pflanzlichen Zubereitungen	170
4.2 Hilfsstoffe für pflanzliche Zubereitungen	171
4.3 Grundoperationen und Verfahren zur Herstellung pflanzlicher Zubereitungen	171
4.4 Wichtige pflanzliche Zubereitungen des Arzneibuchs	176

4.5	Spezielle Prüfungen für pflanzliche Zubereitungen.....	178
4.6	Multiple-Choice-Fragen.....	179
5	Homöopathische Präparate	182
5.1	Therapie mit homöopathischen Zubereitungen.....	182
5.2	Ausgangssubstanzen und Hilfsstoffe für homöopathische Zubereitungen.....	187
5.3	Grundoperationen und Verfahren zur Herstellung homöopathischer Zubereitungen.....	189
5.4	Spezielle Prüfungen für homöopathische Zubereitungen.....	197
5.5	Multiple-Choice-Fragen.....	198
	Lösungen der Multiple-Choice-Fragen	200
	Literaturverzeichnis	203
	Sachverzeichnis	205
	Die Autoren	221