

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	12
1.1	Einführung in das Thema	12
1.2	Forschungsstand und Zielstellung	16
1.3	Struktur der Arbeit	18
2	Sammler, Sammlungen, Seminar	20
2.1	Der Sammler und Universitätsprofessor Wolfgang Schneider.....	20
2.1.1	Kurzbiografie	20
2.1.2	Weitere Sammlungen Schneiders	28
2.1.2.1	Sammlung Schneider in der Ehemaligen Universitätsbibliothek Helmstedt	28
2.1.2.2	Sammlung Schneider in der Universitätsbibliothek Braunschweig	31
2.1.2.3	Sonderdrucksammlung der Abteilung für Pharmazie- und Wissenschaftsgeschichte	34
2.2	Das Pharmaziegeschichtliche Seminar in Braunschweig	35
2.2.1	Die Gründung.....	35
2.2.2	Forschungsschwerpunkte von 1955 bis 1965	41
2.2.3	<i>Exkurs:</i> Friedrich Dobler, Zürich	46
3	Die Forschungssammlung und ihre Geschichte	48
3.1	Begründung der Sammlung	48
3.2	Bestandsentwicklung 1978 bis 2016	50
3.3	Gegenwärtige Bedeutung	53
3.3.1	Funktionen	53
3.3.2	Nutzungen	54
3.4	Sachzeugnisse historischer Heilkonzepte und chemischer Theorien.....	56
3.4.1	Humoralpathologie und Galenismus.....	56
3.4.2	Arzneimittel mit Signaturenbeziehung	59
3.4.3	Sympathetische Arzneimittel	61
3.4.4	Arzneimittel aus alchemistischer Tradition	62
3.4.5	Paracelsica	62
3.4.6	Iatromechanische Mittel	64
3.4.7	Phlogiston	65
3.4.8	Ayurvedische Mittel der traditionellen indischen Medizin	66
3.5	Provenienzen	67
3.5.1	Ermittlung und Ergebnisse im Überblick.....	67
3.5.2	Besitz und Eigentum.....	72

3.5.3	Sammlungsethik	72
3.6	Die Quellen im Einzelnen	73
3.6.1	Museen	74
3.6.1.1	Germanisches Nationalmuseum, Nürnberg.....	74
3.6.1.1.1	Materialkammer und Drogensammlung	76
3.6.1.1.2	Feldapotheke	79
3.6.1.1.3	Haus- oder Reiseapotheke	83
3.6.1.2	Deutsches Apotheken-Museum, Heidelberg	85
3.6.1.2.1	Schongauer Apothekenschrank	86
3.6.1.2.2	Präparatesammlung Christian Friedrich Bucholz	89
3.6.1.2.3	Haus- oder Schifferapotheke Linck, Rostock	91
3.6.1.3	Städtisches Museum, Göttingen	92
3.6.1.4	Braunschweigisches Landesmuseum	93
3.6.1.5	Weitere Museen	96
3.6.2	Apotheken	96
3.6.2.1	Bahnhofs-Apotheke Hildesheim, Sammlung Casselmann	96
3.6.2.2	Umland-Apotheke Waldenbuch, Sammlung Dörr	97
3.6.2.3	Adler-Apotheke, Bunde	100
3.6.2.4	Schloss-Apotheke, Lauterecken	101
3.6.2.5	Adler-Apotheke, Fritzlar	102
3.6.2.6	Raths-Apotheke, Verden a. d. Aller	103
3.6.2.7	Apotheke Liebenburg, Liebenburg.....	106
3.6.2.8	Weitere Apotheken	107
3.6.2.8.1	Rats-Apotheke, Lehrte (Sammlung Nieschlag)	108
3.6.2.8.2	Ritter-Apotheke, Salzgitter- Lichtenberg (Sammlung Lichtenberg)	111
3.6.3	Universitäten.....	111
3.6.3.1	Sammlung Martius, Erlangen	111
3.6.3.2	Pharmacognostisches Cabinet, Marburg.....	114
3.6.3.3	Weitere Universitätssammlungen	115
3.6.4	Unternehmen.....	115
3.6.4.1	Merck, Darmstadt	115
3.6.4.2	Weitere Unternehmen.....	118
3.6.5	Produkte aus dem Bergwerk Rammelsberg.....	118
3.6.6	Produkte der indischen Pharmazie	121
3.6.7	Grabungsfunde Braunschweig.....	123
3.6.8	Unbekannte Quellen	127

3.7	Die Sammlungerschließung am Pharmaziegeschichtlichen Seminar von 1955 bis 1965	128
3.7.1	Untersuchungen zur Arzneimittelgeschichte.....	128
3.7.2	Erika Hickel	134
3.7.3	Gerald Schröder	137
3.7.4	Herbert Wietschoreck	140
3.7.5	Winfried Schröder	142
3.7.6	Christian Wehle.....	144
3.7.7	Bhulabhai Patel	145
3.7.8	Hermann Kühn, Doerner-Institut München	149
3.8	Publizierte Forschungsergebnisse	152
3.8.1	Entwicklung eines eigenen Klassifizierungssystems „Systema Pharmaceuticum“	153
3.8.2	Pharmaziehistorische Meilensteine: Lexikon zur Arzneimittelgeschichte	155
3.8.3	Geschichte der pharmazeutischen Chemie	156
3.9	Exkurs: Anwendbarkeit des Schneiderschen Ordnungssystems – ein Beispiel	158
3.9.1	Datierung der Materialtafel der Löwen-Apotheke, Bad Oldesloe	158
3.9.1.1	Das Dokument	159
3.9.1.2	Methoden der Datierung.....	161
3.9.1.3	Ergebnisse und Interpretation	161
3.9.2	Diskussion	169
4	Systematik der Sammlung Schneider	170
4.1	Der Sammlungsbestand	170
4.1.1	Datierungen.....	170
4.1.2	Bestandsgruppen	171
4.1.2.1	Tierische Drogen und Produkte	172
4.1.2.2	Pflanzliche Drogen und Produkte	177
4.1.2.3	Mineralische Drogen und pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen des 16. Jahrhunderts (DP I Chem)	183
4.1.2.4	Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1600 bis 1670 (DP II Chem)	190
4.1.2.5	Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1670 bis 1800 (DP III Chem)	193
4.1.2.6	Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1800 bis 1870 (DP IV Chem).....	197

4.1.2.7	Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1870 bis 1950 (DP V Chem)	201
4.1.2.8	Produkte aus dem Rammelsberg	207
4.1.2.9	Produkte der indischen Pharmazie	208
4.1.2.10	Grabungsfunde Braunschweig	210
4.1.2.11	Sonstige Produkte	211
4.1.2.12	Weitere Bestandsgruppen	217
4.1.3	Historische Arzneiformen	217
4.1.3.1	Magisteria	218
4.1.3.2	Praeparationes	220
4.1.3.3	Trochisci	222
4.1.4	Sammlungsbehältnisse	226
4.2	Aufbewahrung „lege artis“ 9/2020	228
4.2.1	Arzneimittel, Chemikalien, Gefahrstoffe	228
4.2.2	Betäubungsmittel	237
4.2.3	Dem GÜG und NpSG unterliegende Stoffe	239
5	Dokumentation der Sammlung Schneider	241
5.1	Archivalischer Bestand	241
5.2	Methodologie der Dokumentation	242
5.2.1	Vorbemerkungen	242
5.2.2	Inventarisierung	242
5.2.2.1	Kennzeichnung der Gefäße	243
5.2.2.2	Sammlungsschränke	243
5.2.2.3	Konservatorische Aufgaben	243
5.2.3	Datenerfassung und Erschließung	243
5.3	Datenbanksystem	246
5.3.1	Vorüberlegungen und Auswahl	246
5.3.2	Aufbau der Datenbank	247
5.3.3	Bilddaten	250
5.4	Weitere Standarddokumente des Sammlungsmanagements	250
5.4.1	Gefahrstoffverzeichnis	250
5.4.2	Gefahrstoffunterweisung	250
5.4.3	Vernichtungsprotokolle	251
6	Zusammenfassung	252
7	Anlagen	256
7.1	Anlage zum Kapitel 1.2	256
7.1.1	Anlage I: Universitätssammlungen mit Schwerpunkt Pharmazie	256

7.2	Anlagen zu Kapitel 4.1.2.1- 4.1.2.11	259
7.2.1	Anlage II: Tierische Drogen und Produkte	259
7.2.2	Anlage III: Pflanzliche Drogen und Produkte	262
7.2.3	Anlage IV: Mineralische Drogen und pharmazeutisch-chemische Produkte, aufgenommen in Pharmakopöen des 16. Jahrhunderts (DP I Chem)	267
7.2.4	Anlage V: Pharmazeutisch-chemische Produkte, aufgenommen in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1600-1670 (DP II Chem)	273
7.2.5	Anlage VI: Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1670-1800 (DP III Chem)	275
7.2.6	Anlage VII: Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1800-1870 (DP IV Chem)	277
7.2.7	Anlage VIII: Pharmazeutisch-chemische Produkte in Pharmakopöen der Zeit von etwa 1870 bis 1950 (DP V Chem)	284
7.2.8	Anlage VIII: Produkte aus dem Rammelsberg	293
7.2.9	Anlage IX: Produkte der Indischen Pharmazie	296
7.2.10	Anlage XI: Grabungsfunde Braunschweig	300
7.2.11	Anlage XII: Sonstige Produkte	311
8	Verzeichnisse	314
8.1	Abkürzungsverzeichnis	314
8.2	Abbildungsverzeichnis	315
8.3	Tabellenverzeichnis	318
8.4	Quellenverzeichnis	319
8.4.1	Archivalische Quellen	319
8.4.2	Gedruckte Quellen	323
8.4.3	Internetquellen	350
8.4.4	Persönliche Mitteilungen	355
8.4.5	Mündliche Mitteilungen	356
8.5	Sachverzeichnis	357