

Anleitung zur Erkennung und Prüfung der Arzneimittel des Deutschen Arzneibuches

zugleich ein Leitfaden für
Apothekenrevisoren

von

Dr. Max Biechele †

Auf Grund der sechsten Ausgabe des Deutschen Arzneibuches neubearbeitet und mit Erläuterungen, Hilfstafeln und Zusammenstellungen über Reagenzien und Geräte sowie über die Aufbewahrung der Arzneimittel versehen

von

Dr. Richard Brieger

Apotheker und Redakteur an der
Pharmazeutischen Zeitung

Fünfzehnte Auflage



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH 1927

ISBN 978-3-662-27877-2 ISBN 978-3-662-29379-9 (eBook)
DOI 10.1007/978-3-662-29379-9
Softcover reprint of the hardcover 15th edition 1927

**Alle Rechte, insbesondere das der Übersetzung
in fremde Sprachen, vorbehalten.**

Vorwort zur 15. Auflage.

Das Erscheinen des Deutschen Arzneibuches 6. Ausgabe hat eine völlige Neubearbeitung des „Biechele“ erforderlich gemacht, die der Verlag in meine Hände gelegt hat, da Herr Dr. Biechele im Jahre 1922 gestorben ist. Ich habe eine prinzipielle Änderung der bewährten Einteilung des Buches nicht vorgenommen. Die Fülle des Stoffes gebot jedoch eine möglichst weitgehende Beschränkung des weniger Wichtigen, um dem Hauptzwecke des Buches, eine Anleitung für die Arzneimittelprüfung zu sein, möglichst weiten Raum gewähren zu können. Da zwischen der Aufbewahrung der Arzneimittel und ihrer Prüfung sowohl für den Apothekeninhaber als auch für den Apothekenrevisor ein enger Zusammenhang besteht, sind die diesbezüglichen Übersichten beibehalten worden.

Das neue Arzneibuch stellt an das Wissen des Apothekers auch in theoretischer Beziehung erhöhte Anforderungen, deshalb wurde besonderer Wert darauf gelegt, den Inhalt hinsichtlich der Erläuterungen und der Rechenhilfen dementsprechend auszugestalten. Dem letzten Zwecke dient eine Reihe von Hilfstabellen, die nach einheitlichen Gesichtspunkten für alle in Frage kommenden Arzneimittel errechnet wurden. Bei den in den Anmerkungen aufgestellten Reaktionsgleichungen war der Gedanke leitend, daß diese Gleichungen vor allem das Reaktionsschema veranschaulichen sollten und erst in zweiter Linie den wirklichen Reaktionsablauf, denn das Reaktionsschema ist zum völligen Verständnis wesentlicher als der Verlauf der einzelnen Reaktion.

Auf eine Wiedergabe und Erläuterung der in das neue Arzneibuch aufgenommenen Reaktionen der Salvarsanpräparate ist verzichtet worden, da ihre Prüfung durch den Apotheker nicht in Frage kommt.

Berlin, im Januar 1927.

Dr. Richard Brieger.

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Allgemeine Bestimmungen	I
Allgemeine Richtlinien für die Schreibweise der Formeln .	I
Allgemeine fachtechnische Erläuterungen	2
Untersuchungsverfahren	14
Die einzelnen Artikel in der alphabetischen Reihenfolge der latei- nischen Namen	42
Verzeichnis der Atomgewichte	709
Verzeichnis der Reagenzien	711
Verzeichnis der volumetrischen Lösungen und Indikatoren .	724
Übersicht über die zwischen 10 ⁰ und 25 ⁰ eintretenden Ver- änderungen der Dichten	731
Übersicht über die Dichten bei 15 ⁰	738
Übersicht über die Veränderungen des Siedepunkts einiger Arzneimittel bei Änderungen des Luftdrucks	741
Die Aufbewahrung der Arzneimittel	747
Übersicht über die zur Untersuchung der Arzneimittel usw. erforderlichen Geräte	753

Druckfehler-Berichtigung.

S. 132, 5. Zeile v. u. lies: 7) Erläuterung s. S. 18—20.