Aus den Besprechungen der ersten Auflage von Arnold, Abriss.

Zeitschrift für Elektrochemie. Das vorliegende Buch will dem jungen Chemiker oder demjenigen der alten Schule in leichter Form die Grundbegriffe der modernen physikalischen Chemie übermitteln. Nach Anordnung, Inhalt und Umfang kann diese Absicht als wohlgelungen bezeichnet werden, und man wird in diesem kleinen Büchlein viel mehr von theoretisch Wichtigem finden als in manchen viel größeren und anspruchsvolleren Werken der anorganischen Chemie. Die reichliche, in Kleindruck angefügte Beigabe von illustrierenden Beispielen zu den mitgeteilten Gesetzen wirkt sehr förderlieh für das Verständnis dieser, und man darf wohl sagen, daß ein Büchlein dieses Inhalts und Umfangs eine wirkliche Lücke unserer chemischen Literatur ausfüllt. Das gute Register und der billige Preis seien nicht vergessen, als Vorzüge hervorgehoben zu werden.

Zeitschrift für physikalische Chemie. Da im übrigen eine recht erhebliche Menge gesunden Wissens vermittelt wird, so darf man im ganzen dem Buche eine günstige Wirkung voraussagen. (W. O.)

Zeitschrift für Tiermedizin. . . . das Wichtigste aus dem Gebiete der allgemeinen Chemie in kurzer, knapper, dabei aber trotz der Schwierigkeit des zu bewältigenden Stoffes in überaus klarer und selbst für Anfänger leicht faßlichen Weise zusammengestellt; allen Interessenten auf das Wärmste zu empfehlen. (Klimmer.)

Pharmaxeutische Zeitung. In der dem bekannten Arnoldschen Repetitorium eigenartig markanten Form und Ausdrucksweise.... Für den Vorbereitungsunterricht oder zur gelegentlichen Orientierung wird eine durchaus geeignete Darlegung der modernen Anschauung und Erklärung der modernen Begriffe der allgemeinen Chemie gegeben.

Pharmazeutische Centralhalle. . . . Sowohl derjenige, welcher die allgemeine Chemie weniger eingehend studiert hat, als auch der Studierende, der sich für die zugehörigen Spezialwerke vorbereiten will, wird in dem Arnoldschen Abriß nicht vergebens suchen.

Lit. Zentralbl. Erhöht wird die Brauchbarkeit des Buches, über das nur ein günstiges Urteil gefällt werden kann, durch ein sehr ausführliches Register. (S.)

Archiv für wissenschaftliche und praktische Tierheilkunde.
... die meisten Tatsachen der allgemeinen Chemie, namentlich

aus den den Physiologen und Tierarzt interessierenden Gebieten der Osmose, der Elektro-, Thermo- und Photochemie verständlich und auch erschöpfend beschrieben sind. Darum darf den für dieses wichtige naturwissenschaftliche Gebiet sich interessierenden Kollegen das auf modern-wissenschaftlicher Höhe stehende Werkehen zum Studium empfohlen werden. (Grammlich.)

Medizinisch-Chirurgisches Centralblutt. Bei der großen Wichtigkeit, welche die physikalische Chemie für das Verständnis einer großen Zahl medizinischer Probleme besitzt, erweist Verfasser auch den wissenschaftlich arbeitenden Aerzten durch seinen Abriß einen großen Dienst.

Pädagogischer Jahresbericht. Das Werkehen erscheint sehr zweckentsprechend und ist sehr übersichtlich gedruckt, sowie mit einem vollständigen Register versehen, das es auch zum Nachschlagen sehr geeignet macht.

Monatsschrift für höhere Schulen. Bei der großen Bedeutung, die die physikalische Chemie mit ihren neuen Theorien für das Verständnis der chemischen Vorgänge erhalten hat, ist es eine dankenswerte Arbeit, wenn in einem kleinen Werke in kurzer und klarer Fassung die wichtigsten Gesetze auf diesem Gebiete zusammengestellt werden.

Schweizerische Wochenschrift für Chemie und Pharmazie.
Arnolds "Repetitorium" ist an dieser Stelle schon wiederholt angezeigt worden. Der vorliegende "Abriß" ist speziell dazu geeignet, in kurzer übersichtlicher Form ältere Apotheker und Chemiker mit den modernen Anschauungen vertraut zu machen. (T.)

Berliner Tierärztliche Wochenschrift. . . . Der Stoff ist wie in dem Arnoldschen Repetitorium in der hinlänglich bekannten übersichtlichen Weise geordnet. In der leicht verständlichen und übersichtlichen und dabei doch gründlichen Art der Darstellung dürfte sich das Buch erstens zur Vorbereitung des Studiums der größeren Werke der allgemeinen Chemie besonders eignen, dann aber auch außer für die Studierenden der Tierheilkunde, welche den Stoff für die naturwissenschaftliche Prüfung beherrschen müssen, für solche praktischen Tierärzte sehr zu empfehlen sein, welche sich zum mündlichen Doktor-Examen vorbereiten; denn diese finden alles Wissenswerte in einem kleinen Raum zusammengedrängt, und übersichtlich dargestellt. (Jess.)

190

Abt

ark in we

eten

ich den

teröhe ch.)

ichlnis

7ernen

ehr

wie

zum

ing,

das

und zu-

aie.

zu

poen

.)

wie ten e n

Art

ung

be-

der

ehr

nen

nen .) Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Anleitung zur qualitativen Analyse anorganischer und organischer Stoffe

sowie zur

toxikologisch- und medizinisch-chemischen Analyse nebst einer kurzen Einführung in präparative Arbeiten und in die Gewichts- und Massanalyse

namentlich zum Gebrauche für

Mediziner und Pharmazeuten

bearbeitet von

Dr. Carl Arnold,

Professor der Chemie in Hannover.

Fünfte, verbesserte und ergänzte Auflage.

Mit 17 Tabellen und 59 Abbildungen.

1905. Lex. 8°. VIII u. 278 Seiten. Preis in Ganzl. geb. Mk. 7 .-.

Diese Anleitung wird auf Wunsch, soweit der Sonderabdruck ausreicht, auch in zwei Bänden geliefert:

Abteil. 1—4 als "Anleitung zur qualitativen Analyse anorganischer Stoffe, nebst kurzer Einführung in präparative Arbeiten und in die Gewichts- und Maßanalyse". Preis geb. Mk. 5.—.

Abteil. 5—7 als "Anleitung zur qualitativen Analyse organischer Stoffe, sowie zur toxikologisch- und medizinisch-chemischen Analyse". Preis geb. Mk. 3.—.

Auch diese Auflage hat eine durchgreifende Umarbeitung und bedeutende Erweiterung erfahren, namentlich in Rücksicht auf die neue ärztliche Prüfungsordnung, welche ein halbjähriges chemisches Praktikum vorschreibt.

Verlag von Leopold Voss in Hamburg.

Repetitorium der Chemie.

Mit besonderer Berücksichtigung der für die Medizin wichtigen Verbindungen sowie des

"Arzneibuches für das Deutsche Reich"

und anderer Pharmakopöen, namentlich zum Gebrauche für Mediziner und Pharmazeuten.

Bearbeitet von

Professor der Chemie an der Königl. Tierärztlichen Hochschule zu Hannover.

Elfte, verbesserte und ergänzte Auflage. Preis geb. M. 7.—.

Aus den Besprechungen früherer Auflagen:

Archiv der Pharmacie.... Zur Vorbereitung auf eine Prüfung dürfte für den Apotheker heute kaum etwas Zweckentsprechenderes zu finden sein.

Zeitschrift f. d. physik. u. chem. Unterricht. . . . Den Erfolg verdankt es wohl nicht zum mindesten dem Umstande, dass es auf allen Gebieten nicht nur die letzten Resultate, sondern auch die neuesten Anschauungen in knapper Form zum Ausdruck bringt.

Naturwiss. Wochenschr. . . . Das Buch steht in jeder Be-

ziehung auf der Höhe der Disziplin.

Centralbl. f. Agriculturchemie. . . . Der Verfasser scheut offenbar weder Mühe noch Sorgfalt, das Buch auf der Höhe der Zeit zu erhalten.

Lit. Centralbl. Als Repetitorium für das Examen und als Nachschlagebuch in der Praxis kann man das Werk in jeder Beziehung empfehlen. Th. Paul.

Gesundheits-Ingenieur. Auch der Gesundheitstechniker wird selten vom Arnold im Stiche gelassen werden. Wir können das Repetitorium jedem, der sich rasch über irgend einen chemischen Körper informieren will, bestens empfehlen.

Journal für Landwirtschaft.... ein gutes Buch, ist mit Erfolg besonders als kurzes Nachschlagebuch zur Orientierung über diesen oder jenen Gegenstand der Chemie zu brauchen, zumal dasselbe ein sehr vollständiges alphabetisches Inhaltsverzeichnis besitzt und die Resultate der neuesten Forschungen bringt.

Tollens.

Akadem. Monatsblätter. . . . als Nachschlagebuch für die Praxis wird es sich durch sein ungefähr 6000 Stichworte enthaltendes Inhaltsverzeichnis wertvoll erweisen. Fr. Fröhlich, Ingenieur.

Deutsche Medizin. Wochenschrift. . . . ein in jeder Beziehung, auch für den Selbstunterricht, vorzügliches Werk. L. Lewin. Deutsche Ärzte-Zeitung. . . . Gediegenes in prägnanter Kürze für den angehenden und fertigen Arzt. Kobert.

Pharmac. Zeitung. . . . mit altbekannter Gründlichkeit.

ndungen over. rüfung inderes Erfolg es auf ch die sdruck r Beoffen-e der Nach-ehung aul. niker können cheminit Erg über al dastsverungen ens.
Praxis Itendes ieur.
ziehung, win.
rze für ert.
h k eit.

