Hälften) ausgegeben. Durch dieses raschere Erscheinen wird die Brauchbarkeit des Repertoriums wesentlich erhöht und dasselbe nun noch mehr zu einem willkommenen Nachschlagewerk und verlässlichen Auskunftgeber in allen Fragen der chemischen Technik werden.

Um die Reichhaltigkeit des Repertoriums zu zeigen, möge hier das Inhaltsverzeichnis der vorliegenden zwei Hefte folgen: Baumaterialien, Cemente, künstliche Steine; Farbstoffe, Färben und Zeugdruck; Fette, Oele, Beleuchtungs- und Heizungsmaterialien; gegohrene Getränke; Gerben, Leder und Leimbereitung; Gewebe; Glas und Thon; Holz; Kautschuk; Kitte, Klebematerialien, künstliche Massen; Lacke, Firnisse und Anstriche; Metalle; Nahrungs- und Genussmittel; Papier; Photographie; Rückstände, Abfälle, Dünger, Desinfection und gewerbliche Gesundheitspflege; Seife; Vervielfältigung; Zündrequisiten, Sprengmittel; Darstellung und Reinigung von Chemicalien; chemische Analyse (specielle und allgemeine Methoden, Reagentien und Apparate); Repertorium der Apparate, Geräthe, Maschinen; Geheimmittel, Verfälschung von Handelsproducten; Bücherschau.

Dresden.

G. Hofmann.

Wagner's illustrierte deutsche Flora, neu bearbeitet von A. Garcke.

Mit den vorliegenden Lieferungen 14—20 hat dies hübsche Werk seinen Abschluss erlangt. Die letzten beiden Lieferungen bringen die beschreibende Pflanzenkunde, die Klassification oder systematische Botanik, sowie die Pflanzen-Anatomie und Physiologie; daran schliesst sich ein Kapitel über das Sammeln, Zubereiten und Untersuchen der Pflanzen. Zuletzt giebt der Verf. noch eine Uebersicht der Pflanzenfamilien der deutschen Flora nach dem natürlichen System.

Auf diese neue Bearbeitung, deren I. Auflage sich schon grosser Beliebtheit erfreute, ist an dieser Stelle bereits mehrfach gebührend hingewiesen, und sind wir der Ueberzeugung, dass sie der deutschen Flora viel neue Freunde zuführen wird.

Schmidlin's illustr. populäre Botanik, neu bearbeitet von Zimmermann.

Von dem nunmehr in IV. Auflage erscheinenden Werke liegen die 4 ersten Lieferungen vor. Nach kurzer Einleitung über die Stellung und Bedeutung der Pflanze im Naturganzen wird darin dieselbe nach ihrem anatomischen Bau, ihrer äussern Erscheinung, ihren Lebensverrichtungen behandelt. Die Lieferungen enthalten folgende Kapitel:

1) Die einzelne Zelle als Baustein des pflanzlichen Organismus, 2) die Zellen in ihrem Zusammenhange unter einander, 3) die Pflanze nach ihrer äussern Gliederung, 4) die pflanzlichen Lebenserscheinungen und Lebensbedingungen.

Dies populäre Werk ist durchaus wissenschaftlich gehalten, und war der Verf. bemüht, den neuesten Forschungen Rechnung zu tragen. Zahlreich beigefügte, sehr gute Holzschnitte erläutern den Text. Ausserdem sind jedem Heft 5—6 Tafeln mit colorirten verkleinerten Habitusbildern beigegeben.

Jena.

M. Schulze.

Pharmaceutischer Kalender 1883 von Dr. E. Geissler, Berlin 1883. J. Springer.

Herr Dr. Geissler in Dresden hat auch die Herausgabe des pharmaceutischen Kalenders übernommen und allen Theilen eine sehr grosse Aufmerksamkeit