südamerikanischen C. ebenso an Ort und Stelle beobachtet worden mögen, wie es Kuntze mit den in Indien cultivirten that. Erst wenn das geschehen ist, wird es möglich sein, ein endgültiges System der C. und mit ihnen der Chinarinden aufzustellen.

Schliesslich eine Bemerkung: Auf pag. 11 führt Verf., als den Rindenstrahlen gleichwerthig Bast- oder Markstrahlen an, während wohl nur die letzteren hierher gehören.

Neben einigen aus Berg und Luerssen entnommenen Abbildungen hat Verf. seiner Abhandlung eine Anzahl schöner Figuren beigegeben, von denen die die interessante China cuprea darstellenden besonders hervorgehoben seien.

Hurtwich.

Naturwissenschaftlich-technische Umschau. Illustrierte populäre Halbmonatsschrift über die Fortschritte auf den Gebieten der angewandten Naturwissenschaft und technischen Praxis. Für Gebildete aller Stände. Unter Botheiligung hervorragender Mitarbeiter herausgegeben von Th. Schwartz, Ingenieur in Berlin. 3. Jahrgang. Jena, Fr. Mauke's Verlag. 1887.

Von dieser Halbmonatsschrift, deren Titel ausführlich besagt, was sie bezweckt, liegen die letzten zwölf Hefte zur Besprechung vor und ihr Inhalt beweist, dass der Herausgeber seiner Aufgabe gewachsen ist. Ueber alle nennenswerthen Erscheinungen auf dem Gebiete der naturwissenschaftlichen Technik wird eingehend referirt, wobei die Darstellungsweise stets derart gehalten ist, dass jeder gebildete Leser, nicht allein der Fachmann, klares Verständniss von dem behandelten Gegenstande gewinnen muss. Dabei ist auch der Preis von 12 Mark für den Jahrgang ganz mässig gehalten, so dass auch in dieser Hinsicht Schwartz's Rundschau empfohlen werden kann.

Abriss der chemischen Technologie mit besonderer Rücksicht auf Statistik und Preisverhältnisse von Dr. Ch. Heinzerling, Dozent am Polytechnikum in Zürich. Cassel u. Berlin 1887. Verlag von Theodor Fischer.

Das ganze Werk, von dem die erste Lieferung vorliegt, soll etwa 50 Bogen in ca. 9 Lieferungen umfassen und sich besonders dadurch von ähnlichen Werken unterscheiden, dass es der Statistik ganz besondere Sorgfalt angedeihen lassen will. Die Statistik soll bei den betreffenden Industriezweigen berücksichtigen: die Production in den einzelnen Ländern und verschiedenen Jahrgängen, den Verbrauch an Kartoffeln, die Ein- und Ausfuhr in einzelnen Ländern und Jahren, das betheiligte Kapital, die Anzahl der Arbeiter und Maschinen, die Lohnverhältnisse etc.

In dieser Weise ist in der ersten Lieferung die Textilindustrie eingehend behandelt und mit der Besprechung der Gorborei begonnen. Ein näheres Eingehen auf den Inhalt ist in einem pharmaceutischen Journal wohl kaum angezeigt, dagegen wird das Werk in industriellen Kreisen wahrscheinlich dankbare Aufnahme finden.

Geseke.

Dr. Jehn.

Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Litoratur. Herausgegeben von Dr. Emil Jacobsen. 1885. Zweites Halbjahr, zweite Hälfte. Mit in den Text gedruckten Holzschnitten. Berlin, 1887, R. Gärtner's Verlagsbuchhandlung.

Die vorliegende Lieferung beendet den Jahrgang 1885 des Chemisch-technischen Repertoriums und enthält demgemäss auch das vollständige Sachregister über den ganzen Jahrgang. Das seit dem Jahre 1862 erscheinende und durch seine grosse Uebersichtlichkeit und Vollständigkeit sich auszeichnende Repertorium bedarf einer besonderen Empfehlung nicht mehr.

H.