Zusammenstellung der wichtigsten chemischen Processe in Formeln. Mit stöchiometrischen Aufgaben.
Von Dr. Ruchte. Neuburg a. D., Verlag von Aug. Prechter.

Das Büchelchen ist schon ein paar Jahre alt, es verdient aber, dass es wieder einmal in Erinnerung gebracht wird. Der Titel deutet am besten und vollständig an, was es bietet; es ist ein Repetitorium, bestimmt, dem Studirenden die chemischen Vorgänge in der neuen Schreib- und Anschauungsweise recht oft vors Auge zu führen und so dem Gedächtnisse einzuprägen. Die beigelegten stöchiometrischen Aufgaben hat Verf. gut ausgewählt und es sind dieselben alle mit Präcision durchgeführt.

Dresden.

G. Hofmann.

Zeitschrift für das chemische Grossgewerbe. Kurzer Bericht über die Fortschritte der chemischen Grossindustrie; in Vierteljahrsheften. 3. Jahrgang. Unter Mitwirkung angesehener Technologen und Techniker herausgegeben von Jul. Post, Privatdocent an der Universität Göttingen. Berlin, Verlag von Robert Oppenheim, 1879.

Der vorliegende Band umfasst den Jahrgang 1878. Bei Besprechung des „Grundriss der chemischen Technologie von Jul. Post“ in früheren Heften des Archivs bot sich vielfach Gelegenheit, auf das Eigenthümliche an diesem Werke und seine Vorzüge vor anderen ähnlichen Büchern hinzuweisen; es ist eine angenehme Pflicht, das damals dem „Grundriss“ gespendete Lob in gleichem Maasse der „Zeitschrift“ zuzuerkennen. Wie im Grundriss eine möglichst genaue Wiedergabe der Wirklichkeit bei den verschiedenen Fabrikationsbetrieben erreicht ist; wie eine erschöpfende Behandlung bei möglichster Kürze in der Darstellung und Prägnanz im Ausdruck angestrebt, der national-ökonomische Gesichtspunkt, dessen Bedeutung früher immer unterschätzt wurde, ausdrücklich betont und eine gleichmässige Eintheilung sämtlicher Artikel durchgeführt wird, — so finden wir auch in der Zeitschrift alle Artikel mit gleicher Sorgfalt angeordnet und in Unterabtheilungen mit den Ueberschriften: Rohstoff, Fabrikation, Wirthschaftliches etc. gründlich und erschöpfend abgehandelt. Das Inhaltsverzeichniss und zwar 1) Allgemeines; 2) Trockne Destillation von Brennstoffen; 3) Schwefel, Säuren, Alkali-, Aluminiumsalze, Borate, Chromate; 4) Fettindustrie; 5) Stärke- und Zuckergewerbe; 6) Nahrungs- und Genussmittel; 7) Farbstoffe und Färberei; 8) Gerberei, Leim; 9) Zünd- und Sprengstoffe; 10) Glas, Thonwaaren, Cement, Gyps; 11) Hüttenkunde und 12) kleinere Industrien — lässt die Reichhaltigkeit der Zeitschrift erkennen und wenn man dazu noch die stattliche Reihe der Mitarbeiter und Correspondenten überblickt, so darf man wohl sagen, dass sich die erst seit 3 Jahren erscheinende Zeitschrift anderen ähnlichen Werken ebenbürtig zur Seite stellen kann und sie in vielen Dingen übertrifft.

Der Verleger wird in Zukunft Sorge dafür tragen, dass die Hefte früher erscheinen und dass der Umfang eines Jahrganges 24 Bogen und der Preis eines solchen 8 Mark nicht überschreitet.

Dresden.

G. Hofmann.