

- IX.** Erklärung des dem Jak. Jeffray, Prof. der Anatomie zu Glasgow in Schottland, ertheilten Patentes auf gewisse Verbesserungen an Maschinen, welche durch Wind, Dampf, thierische Kraft, Wasser, oder auf irgend eine andere Weise bewegt werden, und wodurch Bothe, Barken, Schiffe und andere Fahrzeuge im Wasser bewegt oder fortgetrieben werden können. Aus dem *Repertory of Arts, Manufactures et Commerce*. Mit Abbildungen auf Tab. XVIII. 44
- X.** Erklärung des dem Joh. Lewis, Tuchmacher, Wih. Lewis, Färber, und Wih. Davis, Maschinisten, alle zu Brimscomb in der Grafschaft Gloucester, ertheilten Patentes auf gewisse Verbesserungen an einer Draht-Rauh-Mühle (Wire Gig-Mills), um wollene und andere Lächer, die eine ähnliche Behandlung fordern, zu rauhen (dressing). Aus dem *Repertory of Arts, Manufactures, et Commerce*. Mit Abbildungen auf Tab. XIX. 53
- XI.** Ueber die Kraft des Schießpulvers, nebst einigen neuen Ideen zur Benutzung derselben im Kriege und Frieden. Ein chemisch-technischer Versuch von Dr. Clard Romershausen. Mit Abbildungen auf Tab. XVIII. 61
- XII.** Einige Worte zu den Resultaten der Versuche über die Wirkung des mit Sägespänen vermischten Schießpulvers bei Sprengarbeiten. Von dem K. B. Kreis-Bau-Inspector Voit 87
- XIII.** Versuche über Stahl-Regirungen, mit Rücksicht auf Stahl-Verbesserung von J. Stodart, Esq. und Faraday, Assistenten beim königlichen Institute. Aus dem *Philosophical Magazine by Tilloch*. 91
- XIV.** Erklärung des dem Hrn. Heard, Chemikers zu Brighton in der Grafschaft Sussex, am 12. Febr. 1819 ertheilten Patentes auf gewisse Verfahrensweisen und Methoden, durch welche der Talg und andere thierische Oele und Fette so verbessert und gehärtet werden können, daß man Kerzen von besserer Qualität, als die bisherigen Talglichter, daraus verfertigen kann. Aus dem *Repertory of Arts, Manufactures, et Agriculture*. 107
- XV.** Verzeichniß der im August 1820 in England ertheilten Patente. III
- XVI.** Literatur. Chemie. Handbuch der allgemeinen und technischen Chemie. Von P. L. Meißner. III
- Physik. Lehrbuch der Physik von Johann Ph. Neumann. II6'
- Technologie. Taschenbuch für Tischler, Drechsler und Holzarbeiter u. II9