

	Seite
CXVIII. Methode zur Füllung von Barometerröhren ohne Auskochen und ohne Gefahr des Zerspringens derselben; von H. Wild. Mit einer Abbildung auf Tab. VIII. . . . .	509
CXIX. Mittheilungen aus dem chemisch-technischen Laboratorium des Carolinum zu Braunschweig. Beobachtungen und Betrachtungen über das Wesen der Hydraulicität der Mörtel und mörtelartigen Erzeugnisse; von Dr. Fr. Knapp . . . . .	513
CXX. Ueber das Gattiren hydraulischer Kasse; von Prof. B. Wartha in Ofen . . . . .	527
CXXI. Zur Wiedergewinnung der Salpetersäure in der Schwefelsäurefabrication; von Dr. Georg Lunge . . . . .	532
CXXII. Ueber die Vertheilung des Kalis und Natrons in den Pflanzen; von E. Peligot . . . . .	536
CXXIII. Ueber Springmühl's Natrium-Sprengapparate; von Dr. Adolph Reiche . . . . .	538
CXXIV. Verfahren zur Bestimmung der bei der Explosion des Nitroglycerins sich entwickelnden Gase; von L. L'Hôte . . . . .	540
CXXV. Ueber die Verwendungen des Dynamits; von Barbe . . . . .	542
CXXVI. Zur Theorie der Körperfarben; von Prof. W. Stein . . . . .	544
CXXVII. Ueber die Carbonsäure-Präparate der Firma F. C. Calvert und Comp. in Bradford bei Manchester; von Dr. Herm. Hager . . . . .	548
CXXVIII. George's Gasofen (Calorigen) zur Zimmerheizung. Mit einer Abbildung. . . . .	552

M i s c e l l e n .

Ueber Cornwallkessel 555. Die größte Gebläsemaschine 555. Schlackenbürsten für Walzwerke 555. Die deutsche Stahlfabrication 556. Reduction des Kupferoxydes durch Antimon 557. Gesetz, betreffend die Ausprägung von Reichsgoldmünzen, vom 4. December 1871 558. Gewinnung von Porzellanerde 559. Ueber die Verarbeitung des Meerschaumes in Ruhla; von Theodor Urban aus Rügen 560. Neue Schwefelwasserstoffgas-Bereitung 561. Mittel, um schöne, vollkommen ausgebildete Krystalle zu erlangen 561. Ueber Erkennung freien Alkalis in den Seifen und anderen alkalisch reagirenden Salzen; von Prof. W. Stein in Dresden 562. Ueber eingebraunte Photographien; von Joseph von der Forst 562. Eigenthümliche Beobachtung eines Basrelief-Abdruckes von Druckchriften mittelst Collodium 563. Ueber die Anwendung der Anilinfarben in der Pharmacie und den verwandten Fächern; von Fr. Loquens 563. Schweflige Säure als Desinfectionsmittel 564. Willkürliches Auskriechenlassen der Eier von Seidenraupen 564. Berichtigung 564.