

	Seite
XV. Verfahren zur Darstellung von Lichtbildern ohne Anwendung von Silber- salzen; als Mittheilung für Ch. Cowper in London patentirt.	50
XVI. Neue Verfahrensarten zur Darstellung von Lichtbildern ohne An- wendung von Silberfalzen; von H. Garnier und A. Salmon in Chartres.	52
XVII. Ueber mixeolytische Farben; von B. Klezinsky.	55
XVIII. Die Baryt-Industrie; von Friedr. Kuhlmann.	57
XIX. Beitrag zur näheren Kenntniß der Ursache des Erhärtens der Mörtel beim Altern; von Dr. A. Bauer.	62
XX. Ueber Kartoffelbier; von G. E. Habich.	66

M i s c e l l e n .

Die Anwendung eines Peripherie-Maßstabes in Werkstätten und die Anfertigung desselben, vom Schlossermeister Heinrich Herrenberger in Ulm. S. 72. Gebläsemaschinen mit Taucherkolben. 73. Ueber die neuesten Erfahrungen und Verbesserungen im Locomotivbetriebe bei der Niederschlesisch-Märkischen Eisenbahn. 74. Ein Vorschlag zur Steuerung der Luftballons; von Prof. Dr. H. Gmsmann. 75. Zur Geschichte der elektrischen Telegraphie. 75. Ueber die gelben Glasscheiben für photographische Laboratorien; von Ponting. 77. Verfahren zum Verkupfern, Verzinken, Verzinnen und Bronziren der Metalle auf galvanischem Wege; von Hrn. Gourlier. 77. Ueber einen neuen Zahnfitt; von G. Feichtinger in München. 78. Pasta, um den Glanz des lackirten Leders zu unterhalten; von Hrn. Bredis in Paris. 79. Einfluß der Schlagzeit auf die Dauerhaftigkeit der Hölzer. 79. Anwendung des Rauches, um das Erfrieren der Weinstöcke zu verhindern; von Hrn. Mabile. 80.

Z w e i t e s H e f t .

	Seite
XXI. Ch. S. Carle's Brückenwaage. Mit Abbildungen auf Tab. III.	81
XXII. Schlauchklemme oder Quetschhahn; vom Ingenieur W. Jeep in Cöln a. Rh. Mit Abbildungen auf Tab. III.	83
XXIII. Verbesserte Construction metallener Kolben, von Thomas Forsyth zu Manchester. Mit Abbildungen auf Tab. III.	86
XXIV. Verbesserungen an Dampfmaschinen, von W. Hopkinson zu Sud- dersfield in Dorsetshire. Mit Abbildungen auf Tab. III.	87
XXV. Verbesserungen an Dampfmaschinen-Ventilen, für W. G. Newton in London patentirt. Mit Abbildungen auf Tab. III.	90
XXVI. Roststäbe mit Luftcirculation zur Rauchverbrennung; von P. Wagen- mann in Bonn. Mit Abbildungen auf Tab. III.	92
XXVII. Heinrichs' Maschine zum Schärfen der Mühlsteine. Mit Abbil- dungen auf Tab. III.	93
XXVIII. Beschreibung der Maschinen zum Kämmen der Wolle und Baum- wolle von Josua Heilmann. (Schluß.) Mit Abbild auf Tab. II.	96
XXIX. Ueber das Verschließen geschliffener Röhrenlibellen; von Carl Plath, Mechaniker in Hamburg. Mit einer Abbildung auf Tab. III.	102