

träger 452. Ueber Stickoxydulverbindungen; von *A. E. Menke* 452. Verfahren zum Entfärben von Diamanten; von *Ch. Riballier* in Paris 452. Herstellung von Hausenblasesurrogat, Gelatine und Leim aus Fischen; von *C. A. Sahlström* in Stockholm 452. Ueber das Vorkommen von Furfurol im käuflichen Eisessig; von *V. Meyer* 452.

## S e c h s t e s H e f t .

	Seite
Mittheilungen von der Weltausstellung in Paris 1878 * (Fortsetzung)	453
<i>Polinard's</i> verticaler Röhrenkessel von <i>Carnaire und Montellier</i> in St. Chamond * 453. Selbstthätige Feuerung mit <i>Holroyd Smith's</i> Rostschrauben * 453. <i>Manley's</i> rotirende Dampfmaschine und Pumpe; von <i>Greenwood und Batley</i> in Leeds * 454. Materialprüfungsmaschine der Paris-Lyoner-Eisenbahngesellschaft * 454. Stauchmaschinen von <i>Sculfort-Malliard und Meurice</i> in Maubeuge * 455. Universal-Tischlermaschine, Sägeschärfmaschine und Fußtafeln-Zuhalter von <i>F. W. Reynolds und Comp.</i> in London * 456.	
Das Cosinuspendedel in seiner Anwendung bei Regulatoren und Tachometern *	458
Ueber Riemtriebe; von <i>J. Schlink und J. F. Radinger</i>	464
Ketten-Wassermotor für Stromwasser; von <i>M. Vogl</i> *	468
Steinbrechmaschine mit kastenförmiger Brechschwinge; von der <i>Maschinenbau-Actiengesellschaft Humboldt</i> in Kalk bei Deutz *	469
Universal-Fördergestell für Bremsberge; von <i>M. Neuerburg</i> in Köln *	470
<i>O. Greiner's</i> Garnwindmaschine *	471
<i>Parkinson's</i> verbesserte Breithalter *	473
<i>Wilson's</i> Schiffchen-Nähmaschine *	474
<i>C. Wood's</i> Presse für Schlackenziegel *	475
<i>Piccard's</i> ökonomisches Abdampfverfahren; von <i>Weibel, Briquet und Comp.</i> in Genf *	476
<i>Lungren's</i> verbesserter Argandbrenner für Lampen *	478
<i>Drory's</i> neuer Gasprüfer *	479
Apparat zur Untersuchung der Rauchgase, verbunden mit Zugmesser; von <i>J. Kasalovsky</i> *	480
Ueber das Quebrachoholz; von <i>Dr. J. Moeller</i> *	481
Ueber Düngerphosphate; von <i>K. Walter</i> (Schluss)	485
<i>Dochnahl's</i> neue Weinbereitung; von <i>Dr. C. Weigelt</i> , Director der kais. Versuchsstation für Elsass-Lothringen in Rufach	489
Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei; von <i>Dr. V. Griefsmayer</i> (Forts.)	495
Einfluß der aus Malz gebrauten Flüssigkeiten auf die Verdauung und Ernährung; von <i>J. J. Coleman</i> 495. Die Bestimmung des schwefelsauren Kalkes im Biere; von <i>H. M. Wilson</i> 497.	
Ueber die specifische Drehung des Rohrzuckers; von <i>B. Tollens</i>	498
Ueber Ultramarin	500
Violettes und rothes Ultramarin; von <i>J. Zeltner und R. Hoffmann</i> 500. Blaues Ultramarin; von <i>J. F. Plicque, Guimet, J. Philipp, Ballin, de Forcrand und Sugaira</i> 501.	
Ueber die Kokesfabrikation von Süd-Durham, mit Bezug auf die Eisen- und Stahlfabrikation im Norden Englands; von <i>A. L. Steavenson</i> *	503