

von *Hinkel und Trupp* in Frankfurt a. M. * 83. Ueber Radiophonisches; von *G. Bell* * 83. Bestimmung der mittleren Dichte der Erde; von *Ph. v. Jolly* u. A. 84. Thonerdezusatz für Papier 84. *E. Fiedler's* Herstellung von Kohlensteinen 85. Verwerthung der Wollwaschwässer; von *F. Prevost* in Amiens 85. *J. A. Martin's* Verfahren, um Gewebe und Holz unentflammbar zu machen 85. Zur mikroskopischen Untersuchung des Mehles; von *Ch. Steenbuch* 86. *M. Drucker's* Conservirung von Zuckerrüben und Kartoffeln 86. Ueber Levulose; von *Jungfleisch* und *Lefranc* 86. Ueber den Einfluß der Nichtzuckerstoffe auf die Spindelung; von *H. Bodenbender* und *H. Steffens* 86. Ueber das Düngen mit Kalisalzen; von *F. Farsky* 86. Ueber die Flamme des Bunsen'schen Brenners; von *R. Blochmann* 87. Aktinium, ein neues Element im Handelszink; von *T. L. Phipson* 88. Ueber das Alkaloid „Lycopodin“; von *K. Bödeker* 88. Ueber Herstellung der Chlorantimonflüssigkeit; von *E. Reichardt* 88. Auffindung von Petroleumbenzin in Benzol; von *Storck* und *E. Lauber* 88. *E. Lauber's* Methode zur Extraction von Krapp 88.

Zweites Heft.

	Seite
Ueber den Fortschritt und die Entwicklung im Schiffsmaschinenbau; von <i>F. C. Marshall</i>	89
Neuerungen an dem Nicol'schen Kessel; von <i>J. M. Nicol</i> in Algier und <i>Petry-Dereux</i> in Düren *	92
<i>Wilson's</i> Speiserufer für Dampfkessel *	94
Injector von <i>Schäffer und Budenberg</i> in Buckau-Magdeburg *	94
Pumpe mit gesteuerten Ventilen; von <i>G. H. Corliss</i> in Providence, Nordamerika *	94
Indicator von <i>Schäffer und Budenberg</i> in Buckau-Magdeburg *	96
Frostfreie Hydranten von <i>Oberbergrath Reusch</i> in Wasseraalpingen *	97
Fahrstuhl und Absperrung von Aufzugschächten; von <i>O. Kaltwasser</i> und <i>Wegelin und Hübner</i> in Halle a. S. *	99
Pneumatische Thürbremse von <i>H. Handke</i> und <i>C. Krause</i> in Berlin *	100
Selbstthätige Ausrückung an Prägepressen; von <i>F. A. Barthel</i> in Leipzig *	101
Herstellung geschmiedeter Kurbelwellen in der Lancefield Forge zu Glasgow; von <i>W. L. E. McLean</i> *	102
Fallhammer für Fußbetrieb; von <i>W. Bremker</i> in Schönenberge bei Halver *	105
Gatter zum Sägen kurzer Hölzer; von <i>C. L. P. Fleck Söhne</i> in Berlin *	106
Maschine zur Herstellung von Harnischeisen; von <i>C. Kritzler</i> in Hohenlimburg, Westfalen *	108
Neuerungen an Kesselbohrmaschinen; von <i>W. S. Hall</i> in Manchester *	109
<i>E. Hutchinson</i> * 109, <i>Buckton</i> und <i>Wicksteed</i> * 110, <i>E. J. Welch, Joshua</i> und <i>Buckton</i> , <i>H. G. Jordan</i> *, <i>Hall</i> und <i>McKay</i> * 111, <i>D. Adamson</i> * 112, <i>W. Allen</i> , <i>J. Dickenson</i> * 113, <i>Garvie</i> , <i>G.</i> und <i>A. Harvey</i> , <i>Kendal</i> und <i>Gent</i> , <i>J. Tweedy</i> 114, <i>W. S. Hall</i> *, <i>W. Boyd</i> *, <i>W. Bowker</i> 115, <i>Kennedy</i> 116.	
Umsteuerung für Drehbänke; von <i>G. Moll</i> in Mascoutah, St. Clair County, Ill. *	116
Vorrichtungen zum Schleifen von Hohlglas; von <i>E. F. Hirsch</i> in Radeberg *	117
Fensterconstruction zur Verhütung des Umherspritzens von Wasser beim Abthauen; von Maschinenmeister <i>Brettmann</i> in Cottbus *	118
Neuerungen in der Gespinnstfabrikation; von Prof. <i>Hugo Fischer</i> (Forts.) *	119
III) Verspinnen der Faserstoffe: c) Zwirn- u. Ueberspinnmaschinen 119. Maschine für zweilitzige Strohseile; von <i>Chr. Söeborg</i> und <i>L. Petersen</i> * 119. Strohseilspinnmaschinen von <i>Königin Marienhütte</i> zu Cainsdorf * 120, <i>Hetherington und Comp.</i> * 121, Niederlausitzer Maschinenbau-Anstalt und Eisengiesserei, vormals <i>Nommel und Jaeger</i> * 121. <i>Ant. Cortey</i> * (Seile mit Metallkern)	