

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

	Seite
<i>Westphal's</i> Dampfmaschine; von Ingenieur <i>Müller-Melchior's</i> * . . . . .	481
Auffangapparat für Abdampfwater; von <i>A. H. C. Bachmann</i> * . . . . .	484
Drahtbündel-Welle von <i>R. Daelen</i> in Düsseldorf * . . . . .	484
Die Arbeit des Dampfes in der Dampfmaschine; von <i>P. Käuffer</i> in Kaiserslautern (Schluß) . . . . .	486
Feinsäge zum genauen Zuschneiden der Hölzer; von <i>J. Richards und Comp.</i> in Manchester * . . . . .	491
<i>Boyce's</i> Hobel mit Eisenfutter * . . . . .	491
Radialbohrmaschine von <i>Beverley und Terry</i> in Sheffield * . . . . .	492
<i>Bozérian's</i> Tritt-Schwungrad * . . . . .	493
Ueber <i>Kennedy's</i> Spiral-Lochstempel und über Festigkeit verschiedenartig gelochter Bleche; von <i>F. W. Webb</i> * . . . . .	494
Glasver kittungsapparat von <i>C. Bender</i> in Sonnenberg bei Wiesbaden * . . . . .	495
Heizung der Eisenbahnwagen der französischen Ostbahn mittels warmen Wassers; von <i>L. Regray</i> . . . . .	496
Kettenbaumbremse von <i>G. Hopwood</i> in Blackburn * . . . . .	498
Doppelhub-Schaftmaschinen von <i>Willan und Mills</i> und von <i>Yates und</i> <i>Brierley</i> * . . . . .	499
<i>Hausner's</i> verbessertes Dynamometer zur Untersuchung von Stoffen * . . . . .	501
<i>Riehn, Meinicke und Wolf's</i> Entwässerungsapparat für Kohle, Schiefer u. dgl. * . . . .	506
Neuer Normalcompafs und Sturmcompafs von <i>Heinr. Westien</i> in Rostock (Mecklenburg) * . . . . .	507
Elektrisches Licht der Maschine <i>Lontin</i> * . . . . .	513
Die mehrfachen Telegraphen von <i>Granfeld, Gräbner und Koch</i> ; von Dr. <i>Eduard Zetzsche</i> * (Schluß) . . . . .	515
3) Der vierfache Typendrucker von <i>Koch</i> * 515.	
Ueber die Fortschritte der Zündmittel für Feuerwaffen, mit besonderer Berücksichtigung der Fabrikation der Zündhütchen; von <i>H. Josten</i> in Barmen (Schluß) . . . . .	518
Ueber polychromen Lichtdruck und über Anfertigung von Jod-, Brom- und Jod-Bromsilber-Platten für denselben; von Dr. <i>J. Schnaufs</i> und von <i>Obernetter</i> . . . . .	527
Zur Bestimmung des Wasserstoffes; von <i>H. Bunte</i> * . . . . .	529
Zur Kenntniß des Erdöles . . . . .	531
Geschichte ( <i>H. F. Wrigley. H. Höfer. L. Simonin. Windakiewicz.</i> <i>Strippelmann</i> ) 531. Vorkommen ( <i>Meyn. Harper. Strippelmann.</i> <i>Höfer</i> ) 534. Entstehung des Erdöles ( <i>Wrigley. H. Byasson. D.</i> <i>Mendelejeff. T. St. Hunt. Windakiewicz. Höfer. Strippelmann</i> ) 539.	
Zur Theorie des Stahles; von <i>W. Mattieu Williams</i> . . . . .	543
Ueber den Gloverthurm; von Dr. <i>F. Hurter</i> und Prof. Dr. <i>G. Lunge</i> . . . . .	545
Die denitrirende Function des Gloverthurmes; von <i>F. Hurter</i> 545. Bemerkungen zu Obigem; von <i>G. Lunge</i> 548. Salpetersäure- verlust in der Schwefelsäurefabrikation; von <i>F. Hurter</i> 553. Schlußbemerkung zu Obigem; von <i>G. Lunge</i> 553.	
Eine Abänderung der Senkwage; von <i>G. Dahm</i> . . . . .	554
Miscellen. Hart-Post, neues Briefpapier von <i>M. Krause</i> 554. Zugtelegraph von <i>de Baillehache</i> 554. Neue Abänderung der Bichromatbatterie; von <i>H. C.</i> <i>Russel</i> 554. Einfluß der Electricität auf die Verdunstung; von <i>Mascart</i> 555.	