

	Seite
Universalwendeeisen; von Prof. Dr. <i>Schönflies</i> in Riga. *	528
<i>Scherenberg's</i> Apparat zum Unterstopfen der Eisenbahnschwellen. *	529
Neue Ziehfedern von <i>Ed. Sprenger</i> in Berlin. *	529
<i>Lancaster's</i> tragbare Getreidemühle. *	530
Die Mühlsteinfabrikation in La Ferté-sous-Jouarre. *	531
Ueber Mühlsteinschärfung; von <i>F. Kick</i> , <i>R. C. Brown</i> u. A.	534
<i>Weisbach's</i> Garntrockenmaschine. *	537
Schusspulmaschine von <i>Abegg und Adolff</i> in Stuttgart. *	539
<i>Meyhöfer's</i> Hinterladekanone; von <i>F. Hentsch</i> . *	541
<i>Menzel's</i> Metallbremse für Fördergestelle. *	544
Ueber amerikanische Winderhitzungsapparate für Hohöfen; von <i>J. Fritz</i> . *	546
<i>Caddick und Maybery's</i> Puddelöfen. *	546
<i>L. Vianisi's</i> Gegensprecher; von Dr. <i>A. Tobler</i> , Privatdocent am Polytechnicum in Zürich. *	549
<i>Hipp's</i> elektrische Uhr zur Angabe der astronomischen Zeit in Genf; von <i>L. Lossier</i> . *	555
Ueber die Boraxgewinnung in Amerika; von <i>Emil Durand</i> .	561
Ueber die Functionen des Gloverthurmes; von Dr. <i>Ferd. Hurter</i> . (Schluss.)	563
4) Ueber die denitrirende Function des Gloverthurmes 563. Schluss 570.	
Ueber Mehlverfälschung (mit Alaun, schwefelsaurem Kupfer, Schwerspath); von Dr. <i>J. Skalweit</i> in Hannover.	571
Rundschau auf dem Gebiete der Brauerei; von Dr. <i>V. Griessmayer</i> .	575
Volumverminderung des Gebräues bis zum Bierausstoss; von <i>O. Ney</i> und von <i>Thausing</i> 575. Die Triastase und das Chlornatrium 576.	
Ueber die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Holzöle aus dem Holztheer; von Dr. <i>Georg Thenius</i> , technischer Chemiker in Wiener-Neustadt.	578
Ueber die rothe Farbenreaction der Holzsubstanz; von Dr. <i>A. Kielmeyer</i> .	584
<i>Miscellen</i> . Grosse Wasserhaltungsmaschine von <i>Dick</i> und <i>Stephenson</i> in Glasgow 585. Querschnitt für Fabrikschornsteine * 586. Ueber Verschmelzung Silicium-haltiger Eisenerze im Hohofen; von <i>O. W. Davis</i> 586. <i>Arent's</i> Heberabstich beim Bleischmelzen 587. Das Meteor von Sokol-Banja; von <i>S. M. Losanitch</i> 587. Ueber Plastilina ein Ersatz für Modellirthon; von <i>F. Giesel</i> 587. Der Wasserkobold; von <i>A. Bau</i> 588. Herstellung von unverbrennlichem Papier; von <i>L. Navarro</i> und <i>J. S. Fuentes</i> 588. Zur Kenntniss des Buchenholztheeröles; von <i>A. W. Hofmann</i> 588. Zur Verhütung der Kesselsteinbildungen; von <i>Luques</i> 589. Ueber eine Constante der Nichtzuckerzusammensetzung im gewöhnlichen ersten Producte; von <i>A. Gawalowski</i> , <i>F. Strohmeyer</i> und <i>C. Scheibler</i> 589. Die Zuckerrüben-ernte des Jahres 1877; von <i>H. Briem</i> 589. Zur Geschichte des Bieres; von <i>C. Reischauer</i> 590. Was frisst der Hering; von <i>C. Möbius</i> 590. Werthbestimmung des Essigs; von <i>C. Jehn</i> 590. Zur Analyse des Butterfettes; von <i>M. Kretschmar</i> 591. Spannungscoefficient der atmosphärischen Luft unter verschiedenen Breiten; von <i>Mendelejeff</i> 591. Neues Element mit Eisenlösungen; von <i>Luigi Ponci</i> 591. <i>Radde's</i> internationale Farbenscale 592. Farbensinn der Bienen und Wespen; von <i>J. Lubbock</i> 592. <i>Berichtigungen</i> (<i>Neuerungen bei Schiffmaschinen</i> S. 207. — <i>Thallmayer's Ellipsograph</i> S. 339. — <i>Parker und Weston's Dampfpumpe</i> S. 422. — <i>Thallmayer's Apparate für Parabeln</i> S. 430.) 592.	
Namen- und Sachregister des 227. Bandes von <i>Dingler's polytechn. Journal</i> . S. 593.	