

	Seite
werk 29. <i>H. Koch's</i> Stichstellung und Fadenspannung an Elastic-Nähmaschinen 29. <i>K. Fischer's</i> Bewegungsmechanismus zum Verschieben des Stoffes 29. <i>J. Keats'</i> Stoffrückung für sehr verschiedene Materialstärken 30. <i>A. Knabe's</i> Neuerungen an der Wheeler und Wilson-Nähmaschine 30. <i>L. Sternberger's</i> Antriebsmechanismen 30. <i>S. Rockwell's</i> Neuerungen an Knopfloch-Nähmaschinen 31. <i>Dürkopp's</i> Schiffchentreiber und Stoffrücker an der Singer'schen Cylindernähmaschine 31. <i>J. Marquart</i> und <i>Aug. Lange's</i> Spulapparat 31. <i>F. Legler's</i> Oelkännchen 31.	
Rauhmaschine mit metallischen Kratzen; von <i>Grosselin</i> in Sedan *	32
Die Central-Telephon-Stationen in New-York	33
Käsepresse mit verstellbarem Stützpunkte des Hebels; von der <i>Gräfllich Stolberg-Wernigerodischen Factorei</i> in Ilsenburg a. H. *	35
Ueber physikalische Veränderungen von Eisen und Stahl bei hoher Temperatur; von <i>Th. Wrightson</i>	35
Leuchter mit Vorrichtung zum selbstthätigen Heben der Kerze; von <i>M. Sachs</i> in Nürnberg *	42
Zur Herstellung und Verwendung von Leuchtgas (Fortsetzung) *	42
Retortenofen mit Regenerativfeuerung, System <i>Lencauchez</i> * 42. <i>F. Tonnar's</i> Retortenofen * 43. <i>G. Liegel's</i> Retortenfeuerung mittels Kohlen * 43, mittels Theer * 44. <i>A. Klönne's</i> Verhütung von Theerverdickungen 44. Ueber Theerbestandtheile; von <i>Rütgers</i> 45.	
Schmelzeinrichtung zur Gewinnung von Talg; von <i>W. Gellhorn</i> und <i>H. Flottmann und Comp.</i> in Bochum *	45
Darstellung von Ammoniak aus dem Stickstoff der Luft; von <i>J. P. Rickman</i> in London *	47
Zur Herstellung und Verwendung der Ammoniaksoda *	48
<i>E. Solvay's</i> Neuerungen in der Fabrikation * 48. Graf <i>Ch. de Montblanc</i> und <i>L. Gaulard's</i> Verfahren * 52. Ueber Soda für Ultramarinfabrikation; von <i>R. Hoffmann</i> 54.	
Aus dem (<i>R. Angus Smith's</i> chen) Berichte der englischen Sodafabriks-Inspection; von <i>G. Lunge</i>	54
Ueber Condensation der Salzsäure 54. Entweichen von Schwefelsäuren 57. Ausnutzung der Gase von Kokesöfen 57.	
Ueber Neuerungen in der Spiritusfabrikation (Fortsetzung)	60
Bestimmung des Stärkemehles in den Kartoffeln aus dem specifischen Gewichte derselben; von <i>M. Märcker</i> 60. <i>A. Küster's</i> Bestimmung des specifischen Gewichtes der Kartoffeln 61. Zur Bestimmung des Stärkewerthes durch chemische Analyse; von <i>J. Scheibner</i> 61. Erfahrungen mit neueren Maischapparaten 61. Ueber das Ansäuern alkalischer Maischen; von <i>H. Briem</i> und <i>E. Bauer</i> 62.	
Zur Bestimmung der atmosphärischen Feuchtigkeit; von <i>A. van Hasselt</i> *, <i>E. Rüdorff</i> * und <i>A. Matern</i>	66
Ein neues Colorimeter von <i>H. C. Wolff</i> *	71
Zur Kenntnifs der Farbstoffe der aromatischen Gruppe	72
Ueber Alizarin, Isopurpurin und Flavopurpurin; von <i>E. Schunck</i> und <i>H. Römer</i> 72. Ueber einige Azokörper; von <i>J. H. Stebbins</i> 73. Ueber Safraninbildung; von <i>R. Bindschedler</i> 73. <i>G. Auerbach's</i> Herstellung von Alizarinblau 74. Ueber den Schwefelhaltigen Farbstoff aus Paraphenylendiamin; von <i>A. Koch</i> 74. Paraleukanilin in der Fuchsinschmelze; von <i>C. Gräbe</i> 75. Zur Kenntnifs des Indigblaus; von <i>E. Schunck</i> und <i>H. Römer</i> 75. Die Farbstoffe der Rosanilingruppe; von <i>E. und O. Fischer</i> 75. <i>E. Jacobsen's</i> Herstellung der Sulfosäuren des Rosanilins 76. Pflanzenfarbstoffe: Lapachosäure; von <i>E. Paterno</i> 76. Rubidin; von <i>A. de Negri</i> 76. Chlorophyll; von <i>A. Gautier</i> 76.	