

|   | Seite |
|---|-------|
| <i>Kenyon's Indicator</i> , ausgeführt von <i>Storey und Söhne</i> in Manchester *  | 317   |
| <i>F. Brocq's</i> Apparat zur Messung der vom Dampfe mitgerissenen Wassermenge*   | 317   |
| Anordnungen von Ventilen an Wasserstandszeigern, welche sich beim Bruch des Glases schliessen *   | 319   |
| Einleitung 319. <i>R. Lindemann</i> in Homberg *, <i>C. Charisius</i> und <i>P. Langen Sohn</i> in Duisburg *, <i>W. Kramer</i> in Halle * 320, <i>Heinr. Meyer</i> in Tarnowitz *, <i>H. Stein</i> in Buckau-Magdeburg * 321, <i>E. Bensel</i> in Waldenburg *, <i>J. Knappe</i> in Berlin * 322, <i>A. Perl</i> in Danzig * 323, <i>E. Nacke</i> in Dresden * 324.  |       |
| Thonpresse für Muffenröhren; von <i>H. Merkel</i> in Osnabrück *  | 325   |
| Maschine zum Pressen mehligiger, pulveriger oder körnerförmiger Materialien; von <i>Adalb. v. Hofmann</i> in Augsburg *   | 326   |
| Bohrknarre von <i>A. Schwarz und Comp.</i> in Genua *   | 326   |
| Nabenbohrmaschine von <i>Pihet</i> in Paris *   | 327   |
| Herstellung von Schalengufsradern; von <i>W. Tawcett</i> in Omaha, N.-Amerika*  | 328   |
| Universal-Schwindmaßstab von <i>G. Oldenburger</i> in Bochum *  | 328   |
| Neuerungen an Lehren und ähnlichen Meßinstrumenten; von <i>F. H. Küstermann</i> in Berlin *   | 330   |
| Neuerungen an Papierkalandern (Fortsetzung) *   | 331   |
| Antideflexionswalzen von <i>W. R. Schürmann</i> in Düsseldorf * 331.  |       |
| Lagerung der Kalenderwalzen von <i>Wilh. Ferd. Heim</i> in Offenbach * 332, <i>Joseph Eck und Söhne</i> in Düsseldorf * 333.  |       |
| Ein Studie über die Ringspindel; von <i>A. Lüdicke</i> , Professor an der technischen Hochschule in Braunschweig *  | 334   |
| Die Bindung der Kartenketten für Jacquardmaschinen: Verfahren von <i>C. Werner</i> in Glauchau und von <i>J. L. Peschkes</i> in Krefeld; von <i>Hugo Fischer</i> *  | 345   |
| Ueber Neuerungen an Nähmaschinen (Fortsetzung) *  | 348   |
| 1) Nähmaschinen und Hilfsapparate für feste Naht: <i>A. Freckmann's</i> rotirendes Schiffchen * 348. <i>J. A. Döring's</i> oscillirender Greifer mit eingelegter Spule * 350. <i>Frister und Rofsmann's</i> Unterfadenspule für Wheeler- und Wilson-Nähmaschinen * 350. <i>E. Murjahn's</i> Links- und Rechtsdrehung der Maschine * 351. <i>J. Keith's</i> Maschine für Kettenstich- und Steppstichnaht * 351. <i>A. Rullmann's</i> Knopfloch-Nähmaschine * 352. <i>Gritzner's</i> Greiferconstruction und Spannung des Unterfadens * 353. <i>B. Stoewer's</i> Stellung des Stoffrückers * 354. Spulapparate von <i>Berndt und Brune</i> * 354, <i>Frister und Rofsmann</i> * 354, <i>C. Neidlinger</i> * 355.  |       |
| Nebelsignalapparat von <i>Felix Brown</i> in New-York *   | 355   |
| Gruben-Signalapparat von <i>Karl Cummings</i> in Virginia, Nordamerika *  | 356   |
| Anruf für einen mikrotelephonischen Apparat ohne Glockensignal; von <i>Robert Schubert</i> in Breslau *   | 358   |
| Ueber Herstellung und Verwendung von Leuchtgas (Fortsetzung) *  | 359   |
| <i>J. Schülke's</i> Zündapparat * 359. <i>E. Brouardel's</i> Rundbrenner mit Anzündvorrichtung * 359. Elektrische Gasanzünder von <i>J. Pintsch</i> und <i>J. Schülke</i> * 360, <i>A. R. Molison</i> 362, <i>H. F. v. Röslerstamm</i> und <i>F. Mannlicher</i> (Eisenbahnwagen) * 362, <i>J. M. Kenzie</i> (Gaskronleuchter) *, <i>W. E. Fein</i> (Gefängniss in Stuttgart) * 363. <i>W. H. Howey's</i> Auslöschvorrichtung für Gasflammen * 364. <i>A. P. Lieberz's</i> Brenner * 365. Neuere Brenner für gröfsere Lichtstärken: Combination mehrerer Brenner von <i>Mallet</i> * 365, <i>McGeorge</i> *, <i>G. Bray</i> * 366. Vorwärmung der Luft; von <i>H. W. Fabian</i> *, <i>C. W. Muchall</i> * 366, <i>Fr. Siemens</i> (Gas- und Erdölbrenner) * 367. |       |
| Zur Orientirung über die Frage des „Weldonschlammes“; von <i>G. Lunge</i>   | 371   |
| Ueber neuere Farbstoffe   | 375   |
| <i>Skraup's</i> Darstellung der Oxychinoline 375. Darstellung von künstlichem Indigo von der <i>Badischen Anilin- und Sodafabrik</i> in Ludwigshafen 375. <i>Bindschedler und Busch's</i> Darstellung neuer grüner Farbstoffe 376. <i>P. Greiff's</i> Herstellung von Farb-   |       |