

Scharnberg's Vorrichtung zum Fräsen von sich verjüngenden Profilen; von Franz Quatram, Ingenieur in Berlin. *	468
Beaudet's Thürangel. *	471
Maxwell's selbstthätiger Sicherheitsverschluß für Eisenbahnwagen. *	471
Die Jute und ihre Verarbeitung; von Ingenieur E. Pfuhl. * (Fortsetzung.)	472
2) Combe's Spindelbank * 472. 3) Fairbairn's Spindelbank * 477. Tabelle der gebräuchlichsten Hauptdimensionen der Vordspinnerei- maschinen 480.	
Spiralfedern aus Goldlegirung für Uhren.	482
Ueber die Fortschritte der Zündmittel für Feuerwaffen, mit besonderer Be- rückichtigung der Fabrikation der Zündhütchen; von H. Josten in Barmen. (Fortsetzung.)	486
Mittheilungen über neue Handfeuerwaffen; von F. Hentsch. * (Fortsetzung.)	493
Gewehrsystem Krug und Peterson * 493.	
Einige neuere Vorschläge zur mehrfachen Telegraphie. *	499
A. Absatzweise vielfache Telegraphie (Mimault, Baudot, Gräb- ner, Koch) 499. B. Gleichzeitige Doppeltelegraphie a) Gegensprechen: I. Ausglei chung durch eine Spannfeder oder magnetische Anziehung (G. Smith, F. Fuchs, L. A. Edison) 500. II. Ausglei chung zwischen den Strömen verschiedener Batterien in demselben Stromwege (Bianisi*, G. Smith) 501. III. Ausglei chung durch Zweigströme derselben Batterie in verschiedenen Stromwegen (Haskins, L. A. Edison) 502. IV. Ausglei chung durch Zweigströme derselben Batterie in demselben Stromkreise (Schwendler, G. d'Infreville, Winter) 502. V. Ausglei chung durch einen von der andern Station kommenden Strom (Bianisi) 503. b) Doppelsprechen und c) Doppel- gegensprechen (L. A. Edison*, Jones und Summers, Gattino*, Winter, G. Smith) 503.	
Egginton's und Picco's automatischer Blitzableiter für Telegraphen.	507
Ein Läutesystem für Haus Telegraphen mit Rücksignal; von Telegraphensecretär D. Canter in Berlin. *	508
Apparat zur Anzeige schlagender Wetter *	510
Eiserne Schachtverkleidung von Tillier und Passelecq. *	510
Ueber neue Explosivmischungen; von Prof. Dr. H. Schwarz.	512
Die Silber-Extraction nach dem Reese River-Proceß in Colorado; von Dr. L. Egleston.	517
Zu Dr. P. Ebell's Untersuchungen über neutrales Glas; von Dr. H. E. Benrath.	520
Eismaschine für Bierbrauereien von D. L. Holden und Bruder in Philadelphia. *	522
Ueber den Einfluß der Bestandtheile eines Wassers auf die Gerberei; von W. Eitner.	524
Die Speisewasserreinigung mittels Magnesiapräparat; von E. Bohlig.	527
Bemerkungen zu Bohlig's Speisewasserreinigung; von Ferd. Fischer.	530
Denochemische Untersuchungen von Dr. Max Buchner in Graz.	531
Zur Geschichte des Hopfenbaues.	534