

Telegraph. Edison's neues Relais 225 515.

- Siemens und Halske's Feuer— mit Wächtercontrole; von Friedr. v. Hefner-Alteneck * 225 553.
- Beschädigung von Unterseekabeln durch Fische 226 110.
- Der Bau der unterirdischen —enlinie Berlin-Halle-Mainz; von Wohlfahrt * 226 363.
- Fein's elektrische Feuerwehren und Wächtercontroluhren; von Reichmann 226 427.
- Althaus's —ischer Gegensprecher 226 430.
- Einige neuere Vorschläge zur mehrfachen —ie * 226 499.
 - A. Absatzweise vielfache —ie (Mimant, Baudot, Gräbner, Koch) 499.
 - B. Gleichzeitige Doppel—ie. a. Gegensprechen: I. Ausglei chung durch eine Spannfeder oder magnetische Anziehung. (G. Smith, F. Fuchs, J. 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, T. A. Edison) 502. IV. Ausglei chung durch Zweigströme derselben batterie in demselben Stromkreise (Schwendler, G. d'Inzeville, Winter) 502. V. Ausglei chungen durch einen von der andern Station kommenden Strom (Bianisi) 503. b. Doppelsprechen und c. Doppelgegensprechen (T. A. Edison *, Jones und Summers, Gatino *, Winter, G. Smith) 503.
- Egginton's und Vicco's automatischer Blitzableiter für —en 226 507.
- Canter's Läutesystem für Haus—en mit Rücksignal * 226 508.
- Einfluß von Kabeln in oberirdischen Leitungen auf die —irgeschwindigkeit; von Sad 226 556.
- Siemens und Halske's tragbarer Vorposten— (System Buchholz) * 226 579.
- Theiler's polarisirtes Relais * 226 583.
- Trimmer's Wechselstromtaster * 226 584.
- Versuche mit dem A. G. Bell'schen Telephon; von Zetsche und Börsch 226 641.
- S. Patentertheilungen 223 116. 556. 224 352. Signalwesen.

Telephon. Ueber —isches Sprechen; von A. G. Bell 223 647. Desgl. von Zetsche und Börsch 226 641.**Teleskop.** Forster und Fritsch's Brachy.— * 226 278.**Temperatur.** Verhältniß zwischen Körper—en und Stoffwechsel; von H. Schulz 223 113.

- Ueber den Einfluß der — auf das Gerinnen der Milch; von Soxhlet 223 329.
- Einfluß der — auf das Wachsthum der Kartoffeln; von Hannay 223 548.
- Bradbury's Pyrometer für heiße Gebläseluft * 223 620.
- Einfluß der — auf Chlorkalk 224 430.
- Zersetzung des Terpentinöles in starker Hitze; von G. Schulz 224 462.
- Randall's Thermostat * 224 478.
- Wild's Thermograph für meteorologische Stationen; von Hasler * 224 610.
- Verbindungs—en, welche höher sind als die Zersetzungs—en; von Troost und Hautefeuille 225 111.
- Ueber Bestimmung der — mittels Thermometer und Pyrometer; von F. Fischer * 225 272. 463.
- — des Weltraumes; von Fröhlich 225 305.
- Ueber den Einfluß des Frostes auf die Pflanzen; nach Pagel und M. Märcker 225 306.
- Festigkeit des Eisens bei verschiedenen —en; von Pisati und Saporito-Ricca 225 512.
- D. Raumann's selbstthätiger —regulator für Gas-, Del- und Ligroinbeizung * 226 276.

Teppich. Gates' —webstuhl * 225 248.**Terpentinöl.** Zersetzung des —es in starker Hitze; von G. Schulz 224 462.**Terracotta.** S. Thon 224 231. 461.**Thau.** S. Meteorologie.**Thee.** Ueber die Herstellung des Kaffeeins aus —; von Legrip und Petit 226 434.**Theer.** J. Evans' —pumpe * 225 537.