

Steinkohlen, f. a. Kohle; Abbau mit Maschinen 12; — theer, f. Theer; — unternehmungen in Sachsen 103, 156, 517
 Stellenschieber (Lobrun & Lovéque) 153 m. S.
 Stempelfarben ohne Öl 466
 Stereoscopien 39
 Stereotypie 287
 Stickereien, nachgemachte (Löwenberg) 70
 Stickstoff in Nahrungsmitteln 347
 Stiefeln, Befestigen des Anarens 49
 Stiefelwichse 358
 Stöpsel 478, (Chidley) 478
 Stopfbüchsenpackung 69, 157, 415
 Straßen, f. Beleuchtung; — Leuchtmaschine 209
 Stridmaschine 29
 Stroh, f. a. Papier. Ersatz bei Hutfabrik 69; — hüte, nachgeahmte 225
 Strumpfstuhl (Wex) 214, (Baxtorf) 394 m. A.
 Superphosphat 485

T.

Tabak, Verfälschung in England 405; Verpackung 178; — Pfeifen 158
 Tapeten, Fabrik. in England 139; Klebmittel für- 120, 129, 438
 Taster (Landsberg) 314 m. A.
 Techniker, Eisenbahn- Versammlung 357
 Telegraphen, Hughes Typendruck- 283, Wheatstone's Induction- 495; — drähte, Ueberzug 198; Tönen der- 176; — Leitung, unterseeische 19, 59, 100, 131, (Bauer) 368; — weisen, Herabsetzung der Geschwindigkeiten über- 18, 28, 38, 48, 78, 89, 98, 108, 119, 169, 179, 189, 209, 219, 239, 249, 258, 269, 289, 309, 319, 329, 339, 379, 389, 399, 439, 469, 499, 509
 Teloga 438
 Terry, Fabrikat 472
 Teraban 313
 Terpentinöl, Einfluß auf den Organismus 49; Ersatz 8
 Thallium 106, 129, 158
 Theer-farben, f. a. Anilinfarben u. quantit. Erzeugung 425, Färbungsmittel (Schulz) 388; für Malerei 378; — Öle, Reinigung 415; — producte, f. Färberei u. Drucker 313
 Thermo-manometer 90; — meter (Negretti) 120
 Thonwaaren, Fabrik 348; Trocknen 287
 Thran, Fälschung 79; Reinigung 59, 100
 Thüren, Haus-, Öffnen 338
 Tiegel, f. Schmelztiegel
 Tinte, schwarze 209, 338; Unterscheidung 150; unauflösliche 29, 238; Gold- 478; f. Zink 129, f. Weißblech 149, auf weisse Delfarbe 398, f. Pergamentpapier 278, f. Wäsche 378
 Titan-bronze 298; — eisen 347
 Titirein, vereinfachtes 448
 Toluidin, Darstellung 175
 Tonvisirer (Uhlich) 195
 Töpferwaaren, Bleiglasur für- 77
 Torf, Verwendung 468; — gas 454; — Kohle 244; — Presse 149
 Träger, schmiedeeiserne 184
 Transparentglas 378
 Treppen v. Cement 248
 Trichter (Bignon) 307
 Trocken-apparat f. Dampf 109; f. Tabak (Wenk) 129; f. Garn 193 — ständer f. Wäsche (Newell) 318
 Trocknen conglutinirender Substanzen 5
 Tuchfabrikation, Kraftbedarf der Maschinen 442
 Lände, f. a. Anstrich; f. Häuser (Ritchie) 328;
 Turbinen, Verwendung 121; Schiele's 312 m. A.; Fink's 408; — Dampf 136
 Tusch, Chines., Darstellung 448
 Tyres, f. Radreifen

U.

Ueberzug, f. a. Anstrich. f. Stahl u. (Strudge) 208; f. Eisen (Clark) 287; f. Dampfrohren u. Kessel 358, (Clark) 388
 Uhr, Wächtercontroll- (Bürk) 109; f. Fuhrwerke (Guertin) 188; Thurm- 100; Gewichtssystem für- (Grammetbauer) 407
 Ultramarin, Prüfung 165; — druck 397
 Unglücksfälle, in jeder Nr.
 Universal-gasapparat (Below) 228; — gefest (Taylor) 358; — schraubenschlüssel (Schwartzkopf) 74 m. A., 192 m. S.
 Unterstüßungscassen, Notizen über- 98, 108, 128, 329, 429
 Uran, Titirung 129

V.

Valata 129, 198, 488
 Ventil, f. a. Sicherheitsventil. (West) 13 m. S.; (Bury) 178
 Ventilation, v. Eisenbahnwagen 89, öffentl. Gebäuden 125
 Ventilator (Fabry) 249, (Lloyd) 308, (Muir) 176, (Schiele) m. A. 394, (Tasche) 367
 Vereinigte Staaten, Kosten des Krieges 336; Notizen über den Krieg 7, 18, 28, 48, 58, 78
 Verfälschungen, f. bei den einzelnen Waaren, verschiedener Waaren 83; in England 405
 Verglasen v. Schiffen 129
 Vergoldung, Electriche 278, Reinigung 409, 458, Erleuchtung achter auf Papier 398
 Verloren v. Flächen 29
 Verkupfern, Metalle 65, Eisen 69, Gußeisen 475
 Vermischte Notizen: in jeder Nummer.
 Verpfändung von Waaren u. Immobilien 101
 Verschönerungen durch den Staat in England 126
 Versicherungswesen 446 (Prämien der Agenten); Notizen über- 8, 18, 28, 58, 68, 98, 109, 119, 128, 138, 149, 160, 169, 180, 199, 209, 219, 229, 249, 258, 280, 299, 309, 319, 329, 349, 359, 379, 389, 399, 409, 429, 439, 449, 469, 479, 489, 499, 519, 521
 Versilbern, electr. 278; Eisen 69; Garn u. Gewebe 337; Glas 404, 445; Holz 498
 Verstählen, Kupferplatten 137, 149
 Viehwagen, Reinigung 178
 Violet, f. a. Anilin; Hofmann's 158; — a. Kohlen- theer in Wasser löslich machen 178;
 Volksbanken, Notizen über- 58
 Volkswirtschaft u. Staat 91; — u. bewaffneter Friede 111; Zur Geschichte der socialen Selbsthilfe 361, 372; Wichtigkeit der socialen Frage 362; ideale Züge der Gegenwart 1; Constitution u. Budget 411, 421; Nutzen - höher - Studien 481; — ler Congres 289, 359, 366.
 Vorschussvereine u. Grundbesitz 465; solidarische Haft bei- 431, 441; Grundsätze der- 504; Notizen über- 18, 138, 219
 Vorfeder 458

W.

Waage, Getreide- 378; Schickert's 262 m. A.; Hempel's 424 m. S.; Zinn- (Place) 3 m. A.
 Wachs, Verfälschungen 296; — becken 448
 Wächtercontrolluhr, f. Uhr
 Wagen, f. a. Achsen; Eisenbahn- (Greenwood) 228, 2spädige 219, mit variabler Spurweite 228, verschiedene 476; Reinigung von Vieh- 178; — fiebern 358; — naben, eiserne 398; — räder, f. Räder; — schmiere 154
 Waldhörner (Besson) 129
 Wallen von Strumpfwaaen 518
 Walkmaschine (Haubold) 77; Walzen- (Schneider) 514 m. A.; Kraftbedarf 377
 Wallosin 120
 Walzen, Reparatur, gußeiserne 248
 Walzentempel, Fabrik 14
 Wärme, f. Dampfmaschine u. Sonne

Wasch-maschine (Peltrean) 212 m. S.; (Camus) 513 m. A.; — mittel 278, 396
 Wasser, Nachweisung 298; weich machen 69; Prüfung 6; Sieden des- 433 (Dufour); Bewegung in Canälen 56, 354, 364; messen in Aufschlaggräben 379, 448; — dicht, f. Gewebe; — druckmaschine 287; — glas als Seife 468; Anstrich auf Gebäuden 468; — Leitung, f. a. Röhren; in Wien 308; — rad (Delnest) 305; — stoff, Beleuchtung 39, 258; zur Kesselheizung 139; — trommelgebläse (Versuche v. Rodwell) 462; — Versorgung von Städten 371, 381; — zähler, f. Hydrometer.
 Watercloset (Blumer) 437
 Webe-schützen, v. Aluminium 149; (Brunot) 274 m. S.; (Holden) 355 m. S.; Bewegung 398; für Tuchmacher 408; — stuhl, electr. 418; mechan. (Frey) 132 m. A.; regulator (James) 5 m. A.; (Parkinson & Taylor) 218 m. A.
 Wein, gallischer 39; Fabrikation mit Centrifugalmaschinen 129; — stein, Ersatz 9; Reinigung 338
 Weißblech, Fabrikation in England 384; Papier aufleben auf- 99; Verwertung der Abfälle 187
 Weißgarn 165
 Werg-spinnerei 256; — schwingmaschine (Friedländer) 95
 Werkzeug, f. Eisen (Härten)
 Wische 358, 518
 Widelapparat f. Schlagmaschinen (Barlow) 313 m. A.
 Windkessel (Cordier) 404 m. A.
 Wisnuth, Wiedergewinnung a. Lettern 448
 Wohnung, Schutz gegen Feuchtigkeit 268; austrocknen 398; — vereine, Engl. 186
 Wolfram, Einfluß auf Eisen u. Stahl 234; — eisen 89; — stahl 89
 Wolle, f. a. Kunstwolle. Einfluß des Klima auf Schaf- 373; Entfetten mit Schwefelkohlenstoff 368; Waschen 278; Einfetten (Roberts) 308; (Lepainteur) 328; Gewinnung der Delsäure a. — wachswasser 328; Verwertung der Abfälle 503; Wiedergewinnung der — a. gemischten Stoffen 49, 228, 298
 Wuchererzeuge, Aufhebung in Sachsen 291
 Württemberg, Textilindustrie 481

Z.

Zähne, Einwirkung des Zuckers 238
 Zahnräder 386 m. S.
 Zapfenlager, f. Achsenlager
 Zann, Prony's 278, 305
 Zeicheninstrument (Bohnstedt) 398; (Fichet) 513 m. A.
 Zeichnungen, Ueberzug für- 378, 478; Verhindern des Photographirens 448
 Ziegel, Kalt- 446; Fabrikation mit Maschinen 143; — ei (Drasche) 86; — maschine (Hertel & Co.) 367; — ofen (Hofmann) Ring- 159, 428
 Ziehfeder, mit Stellvorrichtung 268
 Zink, Einwirkung der Atmosphären auf- 332; Gerüstbarkeit 46; zur Reduktion von Metalloxyden 214; Legirung mit Silber 213; — blech, Anstrich für- 218; zur Bedachung 129, 248, 477; — guß, schwarz färben 478; — staub, zu Anstrichen 265; — weiß zu Bistenarten 485
 Zinn, Verhalten gegen Kochsalz 45; — erze, probiren 208; — waage, (Place) 3 m. A.
 Zollverein, Reorganisation 141; Notizen über- in jeder Nr.
 Zollwesen, Notizen über- in jeder Nr.
 Zucker, Fabrikation (Rabe) 227; (Schwarz) 368, 378, 425; Gehaltsbestimmung des Roh- 358
 Zug-kraft, von Defen 398; — system, für genetzte Ebenen (Agudio) 365; — thiere, Ausnutzung der Kraft 279
 Zünder, geruchlose 248
 Zündhölzer 149; phosphorfreie 318; schwefelfreie 69; androgyn 149; (Achleitner) 149; Reiber für- 338
 Zünd-hütchen 328; — pillen, der Preuß. Gewehre 198; — schrauben 518