

Alphabetisches Inhaltsverzeichnis.

Jahrgang 1864.

Die angegebenen Zahlen sind die Seitenzahlen. — Unter den einzelnen Artikeln ist der Stoff nicht streng alphabetisch, sondern möglichst sachlich geordnet.

Von nicht selbstverständlichen Abkürzungen sind nur zu erwähnen: m. A. d. h. mit lithographischer Abbildung; m. S. d. h. mit Holzschnitt und f. a. d. h. siehe auch. . . .

A.

Abgüsse, Metalle für- 388; Schwefel- 454
Abperrventil (Shedlock) 198
Abstimmungsmaſchine 319
Abſynth 368
Abritte, Reinigung 317; desinficiren 488
Ächsen, Abbreden von- 99, 348; — Lager (Burton, Bowill, Reilly) 85 m. S.; Composition für- (Deolan) 188
Actienvereine, Notizen über- in jeder Nr.
Acyfliste, v. Kupfervitriol 9
Albumin 375; Darstellung 216; Prüfung 149; (Lionan) 338; (Monnier) 323; Verhindern des Schäumens 428; Erſatz 408; conserviren 39
Alizarin, gelbes a. grünem 408
Alkanna in der Seidenfärberei 75
Alkohol a. Kohlenwasserstoff 358; Nachweisung 168; Bestimmung 258; — ometet 110
Alcofarben 518
Alterrentenbau, Sächſ. 135
Aluminium, Darstellung (in Orlonles) 328, (Basset) 344, (Corbelli) 388, 408; überziehen von Metallen mit- 468; — bronze, Verwendung 23, 29, 34, 90, 149, 278; Versuche von Grossmann 477
Anilin-blau 32; (Blockley, Watson) 103; zum Färben weißer Wollenfarben 120, 318; (Dawson) 318; (Hofmann) 322; (Nicholson) 347; (Lucius) 384; (Watson) 418; (Levinstein) 428; (Levinstein) 509; in Wasser löslich 438
— braun 33, 166; (Smith) 328
— farben überhaupt 23; (Hofmann) 79, 322, 501; (Blockley, Watson) 103; (Lucius) 475; (Levinstein) 509; Firiren 120; Verfälschung 428; commercielle Wichtigkeit 176; Preise 166; commercielles und Giftigkeit 346; Bericht über- von Gehe & Co. 388; Intensitätsbestimmung 63, 468; Reaction auf- 343; Verwendung zur Delmalerei 478; zum Coloriren von Photographien 453, 482
— grau 438
— grün 76, 87, 97, 147, 298, 317; (Eusebe) 358, 428; (Lucius) 384, 444
— purpur (Levinstein) 509
— roth (Williams) 14; (Blockley, Watson) 103; (Smith) 145; (Wilson) 158; (Hofmann) 168; (Levinstein) 509; Befestigung durch Kochsalz 9; mit Fetten und Oelen 435
— schwarz 267, 347, 398
— violett (Smith) 328; (Laurent) 428
Annalith 17
Anstrich, f. a. Ueberzug; rasch trocknender 98; f. Brunnenröhre 9; f. Thüren 388; f. Häuser 328; conservirender f. Metalle u. (Roux) 478; Del- auf Weißblech 368; Del- Erſatz (Verrimel) 338; Wasser- glas- 428; Zint- 418; — farben, Schwedische 435; — pinsel 158
Antimon, volumet. Bestimmung 125
Apfelschälmaſchine 109
Appretur v. Zwirn u. Garn 14, Leinengeweben 287, Beaverteens und Imperials 407
Aräometer (Twaddle) 189
Arbeit, Staub der- 401
Arbeiter-congres 179; — mangel in Chemnitz 345; — vereine, Notizen über- 38, 48, 68, 199, 269, 309, 319, 419; II. Vereinstag Deutscher- 445, 455; — verhältnisse, Notizen über- 89, 219, 249, 258, 469, 519, 521
Ascanialith 498
Asphalt-lad 235; — papier 129; — pflaster 155; — röhren 59
Aufbereitung von Kohle 288, 328

Aufschlagwasser, messen 379, 448
Auslehmmaschine (Heim) 228
Austrocknen, von Wohnungen 398
Ausstellung in Breslau 26, 65, 135; Chemnitz (Findeisen) 417, 487; Hamburg 31; Merseburg 505; Paris (permanente) 16; Porto 515; Schwarzenberg 385; Notizen über- en 8, 38, 48, 88, 98, 108, 118, 128, 179, 189, 209, 249, 269, 279, 289, 319, 329, 359, 369, 399, 419, 459, 469, 489, 499, 509, 519, 521
Auswanderung, Notizen über- 190, 200
Aylanthusraupe 96
Azurin 294

B.

Badofen mit Braunkohlenfeuerung 178; mit Steinkohlenf. 139, 169, 189, 463, 518; mit Dampfheizung 518
Badsteine, Auswittern der- 468
Ballenwaage (Schickert) m. A. 262
Bandmaß, fäbliches 308
Bank-noten, Verfälschung 298; — wesen, Sächſ. Centralbank 127; Sächſ. Altersrentenbank 135; — u. Geschäftsgang 191; Princip des- 221; Notizen über- 8, 28, 48, 58, 68, 78, 98, 109, 149, 169, 189, 199, 209, 229, 249, 269, 289, 299, 319, 329, 369, 389, 419, 429, 439, 449, 459, 469, 479, 489, 499, 509
Barut, zur Sodafabrikation 384
Baugrund, Dichtung 426
Baumfällapparat 135
Baumaterialien, künstl. 494
Baumöl 338
Baumwolle, f. a. Fiber, Koppel, Spinnerei u. Kultur 114, 385; Erſatz 268; Einfluß chemischer Agentien 152; Dämpfen (Liebel) 246; Färben: grau 90, chromgrün 89, grün 120, fuchsbraun 209; Handel 316; Berichte (Gäntner & Behrend) 105, (Meyer & Co.) 15, (Warnecken) 195, 205, (Wegmann) 194; Kritik, Einfluß auf Veränderung der Fabrikation 15; Notizen über- 18, 28, 48, 58, 68, 78, 108, 118, 138, 159, 169, 199, 209, 269, 279, 289, 309, 319, 339, 369, 379, 399, 419, 429, 449, 469, 479, 499, 509, 519; — samenöl, Prüfung (Lipowitz) 25; Reinigung 399; Verwendung 90, 99
Beize (Teloga) 438; f. Holz 478
Beleuchtung, f. a. Gas, Petroleum u. mit erhitzter Luft 168, mit Wassergas 258; Photometr. Versuche von Prof. Schwarz 473; — öffentl. Gebäude 125; von Werkstätten 139; Straßen- mit Petroleum 278; — wesen 99, 109
Benzin 506; Löschen von brennendem- 218
Berg-arbeiter, Sächſ. 215; — gefetz, Sächſ. 85
Berlin, Maschinenbau 205
Berlinerblau 279
Bessemerproceß, Verbreitung 388; Anwendbarkeit 139; in Oesterreich 153, 258, 467; — stahl 358
Bettstellen 99, 139
Bewegung, Erzeugung freisformiger 438
Bier, Verfälschung 69; in England 405; Lagern in geschwefelten Fässern 328; Unterscheidung von Karstoffel- 288; — Brauapparat (Kähle) 102 m. A.; (Newton) 115; — Kühlapparat (Kähle) 164; (Baudelot) 283; (Pickering) 404 m. A.; — treibapparat (Diesterwald) 497
Bildung, kaufmännische 71, 155
Birkenchwämme, Verwendung 325
Bischofswerda, Industrieverhältnisse 316
Blandin'scher Apparat, f. Eudler
Blasbalg, Kopf für Spig- (Weiss) 355 m. S.
Blau, f. a. Anilinblau; Berliner- 279; Remittel- auf Wolle 398; Chinolin- 208, 264

Bläuen, weißer Wollenwaaren 120, 318
Blauholz 498, 508
Blech, einlösen 448; — pfeifen f. Wollspinnerei 408
Blei, Verhalten gegen Kochsalz 45; Zerbrechen durch Insecten 464, 518; — erze, Verhüttung 70; — lamern, Erſatz 109; — röhren, f. Röhren
Bleichen, Kalt- (Grob) 337; Baumwolle 355; Flach-, Hanf u. (Gray) 79; Zimmertellen 145
Bleistifte, künstl. 238
Bligableiter (Richter) 17; Wirkungskreis 99
Blumen, trocknen 295; — zucht 139
Blut-flecke entfernen 358; — laugenfalz, Fabrikation 368
Bohnwachs 328
Bohrer (Berg-) 517
Boonerkamp 418
Borax, Nachtheile des künstl. 418
Borsäure, Gewinnung 288
Braunwein, a. Leuchtgas 198
Brassica purpurea, Farbstoff aus- 115
Brauerer, f. Bier
Braun, f. Anilinbraun; (Pollaek) 79
Braunkohlen-afche, Verwendung 9; — industrie 465; — preßmaschine 99
Braunstein, Kobalt- und Nickelgehalt 228
Bremsapparat (Tamey) 383 m. S.
Brennereiapparat (Newton) 115
Brenn-material, (Fleury) 328; — ofen, f. Ofen
Brodbereitung (Artus) 356, 368
Brom 488
Bronce, f. Aluminium
Bronciren, Eisen 248; Kupfer 129
Brucin, zum Nachweisen von Salpetersäure 9
Brücken, Riesen- 100; guffählerne 150; Rhein- bei Mainz 238
Brunnen, Haus- 427
Brütaufstalt (Baumeyer) 406
Bügelisen, mit Heizapparat 139
Burette, Mohr's Luetschbahn- 318
Burgstädt, industrielle Verhältnisse 318
Butter, Reaction auf Kupfer 9; Gewinnung 467

C.

Cacao, Bewahrung des Aroma 50
Cadmiumsalze, Darstellung 238
Cagniardelle 204
Calorische Maschine (Burdin & Bourget) 113, (Gérard) 335, (Lauberau-Schwartzkopf) 215
Carbocarmin 188
Carbolsäure, f. Phenylsäure
Cäsium 208
Catechu 364
Cement, Erhöhung der Festigkeit 408; aus Gyps 248; aus Kalk und Thon (Duke & Cleves) 188; Verbesserung durch Del 238; feuerfester 218; zu Röhren 378; zu Treppen 248
Centrifugalmaschine (Gautron) 27
Charpie, Erſatz durch Kohle 99
Chemnitz, Maschinenbaucompagnie, 377, 397
Chinirmaschine (Buxtorf) 394 m. A.
Chinolinblau 208, 264
Chlor, aus Chlormagnesium 254; Reagenz auf- 95; Einfluß auf Pflanzen 168; — barium, Darstellung 99; gegen Kesselstein 255, 484; — kalk, Darstellung 149; — magnesium, zur Chlordarstellung 254; — silber, Reduction 139
Chloroform, Darstellung 109
Chrom, Einfluß auf den Organismus 428; — oxyd zum Poliren 196
Chromogen 178

