

Electricität (vgl. Electro-Magnetismus) [f. Luft, Thermo-] I 336a [361-4a, A. 485e-6m], 362e, 398a, 428a, 485e; II 372m, 7me [381e-3, A. 517e-8m]; III 33m, 44m-45a [94e-96, A. 130]; IV (13e) 57, 142e || **Zusätze:** Apparate f. Instr.; atmosphärische [= Luft-] I 205e, II 417a | bewegte I 195e, II 377e (in Strömen); Bewegung I 185a (in B.), 206e :| **Contact- \mathcal{E} .** I 35a, II 384e, IV 10e (Entdeckung); von der \mathcal{E} . durchströmt (werden) I 186e, III 399m; Entdeckungen (in ihr) IV 11a [66]; Erreger V 24me, erregte II 382a; **Etym.** f. Wort, Geräusch II 382e; [Geschichte] II [381e-3] 3a, me, 7e-8a; IV 10e; Geschwindigkeit [vgl. Telegraph] III [94e-96] 95e, 96a||; **Glas- \mathcal{E} .** I 362m,e; **Harz- \mathcal{E} .** [= resinöse] I 362e; Instrumente, Apparate dazu II 382am; Leuchten I 205e; Licht [vgl. electric] II 383a, III (63e||) | in Verbindung, ihr Zusammenhang mit, \mathcal{E} . zum Magnetismus [= Electro-Magn.] I 194, 437a; II 372m, 381e-2a, 3a, 517e-8m; III 44m, 104e, 399m-400a; IV 48me, 57: Beziehungen IV 63a, Unterscheidung IV 57am :| **Natur** f. Wesen, negative I 486m||, positive I 362a (486m) || durch Reibung I 200m, II (381e-2m), V 24me: am *Orinoco* I 194e-5m | Reibungs- \mathcal{E} . II 383m, III 63e, V 49me: Licht III 94a || resinöse [= Harz-] I 362m, ruhende II 377e, \sim s-Sammler II 417a; [Schriften] II 372a, 381e-2; III 419m, IV 182m; Stärke II 382a, einzelner Substanzen II 382m, tellurische II 382me, Ursach [f. auch Wesen] V 12m (Bew.), Verdampfungs- \mathcal{E} . I 485e; Vertheilung I 198e, 486a; II 382e; Wesen, Natur (auch Ursach) II 372m, 381e, 517e; IV 57m; Wichtigkeit II 383a | Wirkung(en) II 382m, IV 57a, V 12m: \sim sfreife II 382e :| [Wort, Etym.] II 517e-8a, Zustand IV 11a ||— **B. electric** (vgl. electro-magnet. in vielen Gl.) [f. Telegraph, thermo-] II 59e, 382a, 418a, 500m||, 517e, 8a; IV 612e || **Zusätze:** Anziehung I 194me; II 381e-2, 517e||, 8am; III (33m); Ausflüsse II 381e; Drath [in el. Bezieh.] III 130e, IV (66m); durchströmt IV 66m | Entladung [= Explos.] I 334a, III 144m, IV 142e; pl. -en III 96m, IV 612e (häufige) :| Erscheinungen I 31m, II 40e, III 399m; Explosionen [= Entlad.] I 364a, 6m; II 324e, 473e; IV 460a; Flüssigkeit I 397e | Funke I 200m (gefärbt) (440a), III 63e; pl. -en IV 612m :| Gewitter [f. übr. *Gew., vgl. Ungew.] I 204e, 452a; Gleichgewicht I 362m | Kraft I 361m; II 381e||, 2m,e; Kräfte II 372a, IV 150m :| Ladung-I 194m, 336a; II 383a, III 399e || Leiter (sg. u. pl.) II (382e), III (399m); IV 66am, 205e | Leitung [vgl. Art.] III 130me: \sim sdrath IV 66m, Nichtl. III 130me :|| Licht [vgl. Electric.]: -proceffe III 228e-9a; Schnelligkeit III 94am, 129e, 130(m) :| magneto-electric III 94me, IV 67a | Proceß I 446m; II 381e, 3m; pl. -ffe III 94me (228e-9a) :| Regen II 13m, V 49m; Relationen IV 11a; Schläge IV 114a, V 24m | Spannung [= Tension] I 214a, 244a, 340e, 362e, 4a, 412e, 440a (486m); III 96e: veränderl. IV (48m) || Strom II 400m; III 95e, 96a(m), 130me, 399m; IV 66a, 214m; pl. Ströme I 184e, 195m-6a (verschiedne Systeme); III 257m