

* **Elekti** (tr). 1 Preni el du aŭ el multaj, pro prefero : *~i seĝon, amikon, vinon* ; el du malbonoj plej malgrandan *~u* ; li bezonas nur *~i* inter multaj *~indaĵoj* ; *~i lote* Z ; *sen~e* (hazarde, trafe maltrafe). Kp KRIBRI. 2 Montri per voĉdonado preferon por iu kandidato : *~i deputaton, prezidanton, papon* ; *~i iun prezidanton* ; multaj vokitoj, sed ne multaj *~itoj* Z ; la *~antaro* estis multnombro ; li estas tro juna k ne estas *~ebla* (Kp BALOTI). *~o*. Ago de tiu, kiu *~as* : *fari ~on inter...* ; ni devas observi plej severan *~on* Z ; havi liberan *~on inter...* Z ; ni ne havas *~on* ; la periodo dum la *~oj*. (El) *~ita*. (Adjektive uzata pri persono aŭ afero.) Apartenanta al la bonaj k preferindaj : *~ila societo* ; plej *~itaj* libroj (Kp ELITO). *~ema* Z. Subtile rafinanta k malfacile kontengigebla ĉe la *~ado* : tro *~ema* ricevas *nenion* Z (Kp POSTULEMA, DELIKATA 7. Vd BONO).

Elektro. Unu el la formoj de la fizika energio, kiu montriĝas per lumaj, varmaj k mekanikaj fenomenoj. *~a*. 1 Produktata de *~o* : *~a fajrero, lumoj* ; *~aj fenomenoj*. 2 Rilata al *~o* : *~a maŝino, kondukilo*. *~igl*. Igi *~a*, funkcii per *~o* : oni *~igis* la fervojon en nia lando. *~(um)l*. 1 Igi korpon kapabla produkti *~ajn* fenomenojn : *~(um)i sukceson per frotado*. 2 Meti sub la influo de *~o*, kuraci per *~o* : en la *~oterapio* oni *~(um)as* la malsanulojn. 3 (f) Eksciti, entuziasmigii, movigi, skui : Zamenhof *~(um)adis* la kongresanaron per siaj paroladoj. □ *~(a centr)ejo*. Ejo, kie oni produktas *~an* energion por lumigado, tramvojoj, industria bezono ktp. *~a fajrero*. Fajrero, kiu estiĝas inter elektrodoj apartigitaj per dielektriko, se la tensio estas sufiĉe alta : *por estiĝi fajron en la aero ĉe la distanco de elektrod-
oj je 1,5 cm., estas necesa tensio de ĉirkaŭ 17,000 voltoj, krome dependa de la formo de elektrod-
oj*. *~a fluo*. Fluo de *~o* laŭlonge de kondukilo. *~a forno*. Forno, kiu donas dank' al *~a fluo*, necesan varmon. *~a streĉo*. Tensio. *~aj unuoj*. Mezurunuoj por *~aj* grandoj : *ampero, farado, ĵulo, volto, valo* ktp. *~isto*. Specialisto en la *~oscienco* aŭ *~otekniko*. Vd ŜARGO.

elektrismo. Aro de la elektraj fenomenoj.

elektrizi *~* = elektr(um)i.

elektrodo *~*. Unu el la kondukantoj, kiun oni mergas en la elektroliza bano : *ekzistas du ~oj* : *katodo (negativa) k anodo (pozitiva)*.

elektrodinamiko *~*. Parto de la fiziko, kiu pritraktas la fenomenojn de la reciproka efiko de magneta kampo k de elektraj fluoj. *~a*. Rilata al la dinamikaj fortoj kreitaj de la elektraj fluoj agantaj sur sin mem aŭ sur aliajn kurentojn : *kiam kurentoj kreas ĉirkaŭ si magnetan kampon, du kurentoj sin altiras aŭ forpuŝas kiel du magnetoj*.

elektrodinamismo *~*. Aro da fenomenoj kreitaj de la elektraj fluoj.

elektrodinamometro *~*. Aparato, kiu metita en elektrodinamikan efikon inter du cirkvitoj, servas por mezuri kurenton, tension aŭ alian elektran forton.

elektroforo Z *~*. Aparato de elektrostatika indukto, kiu servas por produkti malgrandajn ŝarĝojn de statika elektro.

elektrohemlo *~* *~*. Parto de la hemio, kiu pritraktas la hemiajn efikojn de la elektro. *~a*. Rilata al la hemia transformado de substancoj per elektraj fluoj.

elektrolito *~*. Nomo donata al ĉiu substanco malkomponebla per la elektraj fluoj.

elektrolizi Z *~*. Malkomponi substancan per elektraj fluoj en ĝiajn konsistigajn elementojn aŭ almenaŭ en du aŭ plurajn element-grupojn.

elektromagneto *~*. Artefarita magneto konsistanta el fera stango ĉirkaŭ kiu estas volvita elektraj fadenoj k kiu magnetiĝas, kiam la kurento trafluas la volvaĵojn. *~a* (pri fenomenoj). Rilata al la reciproka efiko de elektraj kurentoj sur magneton aŭ elektromagneton, ĉu per vario de la magneta alterno al la indukto de elektromotora forto ĉu de kurento. *~a kampo*. Elektraj k magneta kampo produktita per *~aj* ondoj.

elektromagnetismo *~*. Parto de la elektraj sciencoj, kiu pritraktas la reciprokajn efikojn de kurentoj sur la magnetojn.

elektrometro *~*. Aparato por mezuri la diferencojn de potencialo. Kp ELEKTROSKOPO.

elektrono *~*. Infinitesime malgranda ero de atomo ŝarĝita per negativa elektro. Vd ATOMO, PROTONO.