

* **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 loto* 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 multnombra* ; *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, lumo* ; *~aj fenomenoj*. 2 Rilata al ~o : *~a maŝino, kondukilo*. ~igi. Igi ~a, funkciigi per ~o : *oni ~igis la fervojon en nia lando*. ~(um)i. 1 Igi korpon kapabla produkti ~ajn fenomenojn : *~(um)i sukceson per jrotado*. 2 Meti sub la influo de ~o, kuraci per ~o : *en la ~oterapio oni ~(um)as la malsanulojn*. 3 (f) Eksciti, entuziasmigi, 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 fajreron 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, vato* 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 elektra fluo aganta 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.

elektroĥemio < ☞. Parto de la ĥemio, kiu pritraktas la ĥemiajn efikojn de la elektro. ~a. Rilata al la ĥemia transformado de substancoj per elektra fluo.

elektrolito <. Nomo donata al ĉiu substanco malkomponebla per la elektra fluo.

elektrolizi Z <. Malkomponi substancan per elektra fluo en ĝiajn konsistigajn elementojn aŭ almenaŭ en du aŭ plurajn elementogrupojn.

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

elektromagnetismo <. Parto de la elektra scienco, 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 ŝargita per negativa elektro. Vd ATOMO, PROTONO.