$$\Delta K = \frac{n}{n-1}(K - K_s); \text{ pri tome}:$$

K<sub>s</sub> = srednji koeficijent ili aritmetička sredina koeficijenata svih sudjonika: n = broj sudjonika na turniru; meč:  $n = 2; \Delta K = 2(K - K);$ turnir: n > 2;  $\Delta K \approx (K - K_s)$ . Igrač koji nije igrao tri ili više god. briše se s liste, a kada ponovno nastupi pripisuje mu se stari reiting.

Elsner, Branko (1929), docent Visoke škole za tjelesnu kulturu u Ljubljani; 1982 obranio doktorsku disertaciju pri istoj školi temom »Kanonične relacije nekaterih morfoloških in motoričnih dimenzii psihosomatičnega statusa mladih nogometašev«; sp. radnik. Igrao nogomet u NK Odred (Ljubljana) i NK Branik (Maribor) te rukomet u RK Svoboda (Liubljana), član je NK Slovan (Ljubljana). Bio je trener NK Olimpija (Ljubljana) i FC Wacker-Swarowski (Innsbruck) i privremeni savezni kapetan nogometne reprezentacije Austrije (1975). Bio je predsjednik Saveza nogometnih trenera SR Slovenije, Stručnog odbora NSJ, član Predsjedništva NSJ 1978-80), predsjednik Skupštine Saveza tjelesnokulturníh organizacija Općine Moste-Ljub-Ijana. Napisao: Nogomet - teorija igre, Ljubljana 1975; Učni načrt za usmerjevalne selekcije - nogomet, 1977; Norme za ocenijvanje nekaterih sposobnosti nogometašev mladincev, 1979.

Elvström, Paul (1928), dan. reprezentativac u jedrenju; pobjednik u klasi Finn na OI: 1948, 1952, 1956 i 1960. Prvi na PS 1966 u klasi 5.5 m i na PE 1971 u klasi Soling.

Emerson, Roy (1936), austral, teniski reprezentativac. Pobjednik u Wimbledonu 1964-65, a u igri parova 1959, 1961 i 1971; pobjednik na Međunarodnom prvenstvu SAD 1961, 1964, u igri parova 1959, 1960, 1965 i 1966; pobjednik na Međunarodnom prvenstvu Australije 1961, 1963-67, te u igri parova 1962, 1966 i 1969; na Međunarodnom prvenstvu Francuske 1963, 1967, te u igri parova 1960-65. Igrao u Davis Cupu za reprezentaciju Australije (1959-68); prešao u profesionalce.

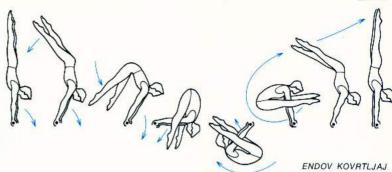
en passant (franc.), šah: u prolazu, uzgred, usput; uzimanje protivničkog pješaka pješakom, ako prvi dvokrokom dođe na jedno od susjednih polja drugoga. E.p. se može izvesti samo u potezu koji slijedi (npr. ako u poziciji na dijagramu bijeli igra pješakom 1. g4, crni ga pješak može uzeti 1 . . . fg3 kao da se pomakao na polje g3).



EN PASSANT

enbusen (jap.; crta vježbe), karate: zamišljena crta po kojoj se odvija vježbanje kate. Kod jednostavnih kata to je ravna linija, odn. jednostavna geometrijska figura, a kod složenijih kata e. je vrlo složena figura.

encephalopatia traumatica (lat.), oštećenje mozga uzrokovano učestalim udarcima u glavu; tipično oboljenje kod boksača. Manifestira se poremećajima psihomotornih, intelektualnih i fizioloških funkcija (narušena koordinacija i preciznost, usporeni refleksi. gubitak orijentacije, pomicanje općeg centra tėžišta u tijelu, poremećaji u govoru, sporost mišljenja, pucanje kapilara u centralnom



živčanom sustavu i dr.). Pojava simptoma e.t. uvjetuje trajnu zabranu sp. aktivnosti natjecatelia.

Ender, Kornelia (1958), plivačka reprezentativka Njemačke DR; pobjednica na Ol 1976 u plivanju na 100 m i 200 m slobodno, na 100 m leptir i u štafeti 4 x 100 m mješovito. Prva na PS: 1973 i 1975 na 100 m slobodno, 100 m leptir i u štafetama 4 × 100 m mješovito i slobodno. Anketom ISK izabrana za najbolju sportašicu svijeta za 1973 i 1975.

Enders, Klaus (1937), motociklist SR Niemačke, 6 puta prvak svijeta (1967, 1969, 1972-74 sa R. Engelhardtom i 1970 sa W. Kalauchom) na kružnim betonskim trkalištima u kategoriji motocikla s prikolicom na BMW.

Endo, Yukio (1937), jap. reprezentativac u sp. gimnastici; pobjednik na OI: 1960 u višeboju (ekipno); 1964 u višeboju (pojedinačno i ekipno) i na ručama; 1968 u višeboju (ekipno). Prvi na PS: 1962 i 1966 u višeboju (ekipno).

endov kovrtljaj, sp. gimnastika: element na preči nazvan po jap. gimnastičaru Y. Endu; izveden prvi put 1960. Iz velekovrtljaja naprijed pothvatom premah naprijed raznožno izvan ruku i kovrtljajem naprijed u uporu raznožnom i visu uznijetom raznožni premah nazad u stav u uporu.

Engel-Krämer, Ingrid (1943), reprezentativka Njemačke DR u skokovima u vodu; prva na Ol 1960 s daske i tornja; na Ol 1964 prva s daske i druga s tornja; prva na PE 1962 s daske i tornja.

Engelbrecht, Stevan (1903), trener i nastavnik boksa iz Subotice. Školovao se u Parizu i na Visokoj školi za fizičku kulturu u Budimpešti. Bio je nastavnik boksa na Visokoj školi za fizičko vaspitanje i Saveznoj prednjačko--trenerskoj školi u Beogradu. Četiri je puta predvodio boksačku reprezentaciju na PE Pod njegovim trenerskim rukovodstvom JBK Partizan (Beograd) osvojio je četiri puta ekipno PJ.

Engelhardt, Ralf (1941), motociklist SR Njemačke, peterostruki prvak svijeta u kategoriji motocikla s prikolicom na kružnim betonskim trkalištima (1967, 1969, 1972 74 sa K. Endersom) na BMW.

Engelmann, Helene (1898), austr. reprezentativka u umjetničkom klizanju; prva u parovima (sa K. Mejstrik) na PS 1903; prva u parovima na Ol 1924 te prva na PS 1922 i 1924 u parovima (s A. Berger); udala se za K.

Engelsberger, Egon (1942), strojoslagar; reprezentativac u raketnom modelarstvu, član Aero-raketnog društva u Splitu, zaslužni sportaš Jugoslavije. Specijalizirao se za modele raketoplana klasa S 4D. Prvi na PS 1974 i 1978 u raketnom modelarstvu.

Engler, Lajoš (1928), novinar lista Magyar Szo; košarkaški reprezentativac, društveno-

-politički i sp. radnik, Bio član KK Proleter (Zrenjanin) i JKK Partizan (Beograd). Sudjelovao na PS 1950 i 1954 te na PE 1953 i 1957. Bio je sekretar Košarkaškog saveza Vojvodine, predsjednik Savjeta za fizičku kulturu općine Zrenjanin i Džudo saveza Vojvodine, član uprava JKK Partizan, KK Proleter i KK Vojvodina (Novi Sad), Između ostalog, bio poslanik u Skupštini SRS. zamjenik sekretara za obrazovanje, nauku, kulturu i fizičku kulturu Vojvodine. Dobitnik brojnih nagrada i priznanja te Majske nagrade Saveza organizacija za fizičku kulturu Srbije (1970) i Nagrade »Jovan Mikić-Spartak« SOFK Vojvodine (1970).

engleska partija, šah: otvorenje nastalo sredinom XIX st. po engl. majstorima zaslužnim za njegovu razradu i primjenu, Igrajući: 1. c4. bijeli se bori za kontrolu polja d5, ali crni ima nekoliko dobrih mogućnosti obrane: 1. c5, 1. e5, 1. Sf6 itd.



PARTIJA

Engleska škola, šah: problemska škola nastala osamdesetih god. XIX st.; gl. joj je tematika sistematizacija ideja. Prvi teoretičar, Englez B. G. Laws, sistematizirao je ideje dvopoteza; većinu ideja i tema dali su amer. problemisti poč. XX st., a u novije vrijeme sovjetski.

engleski bilijar, vrsta igre na drvenom stolu sa 9 rupa kojemu je jedan kraj lagano zaobljen. Rupe su označene br. 1-9; igra se sa 2 kugle. Jedna kugla mora pogoditi drugu koja se nalazi ispred rupa i utjerati je u iednu od niih.

Engleski kanal (Kanal La Manche), plivanje: tradicionalno poprište maratonskog plivanja na različitim stazama od engl. do franc. obale ili obratno; najkraća moguća duž. je 33,8 km; najčešće se pliva na stazi Calais (Francuska) - Dover (Engleska). Prvi je preplivao E.k. Englez M. Webb 1875 za 21 sat 45 min. Argentinac A. Abertondo je 1961 prvi preplivao E.k. s jedne na drugu obalu i natrag.

engleski sistem, sp. sustav u kojem je dominantna uloga sp. igara i tzv. individualnih sportova, a metoda vježbanja je trening. Nastao je u Engleskoj, sa širokom primjenom u svim školama i koledžima, odakle se proširio na cijelom anglo-saksonskom području i zemljama Commonwealtha, a kasnije u razli-