



KUCHIKIDAOSHI



V. KUC



H. KUDRNA

vježbe koje se izvode u određenom broju ponavljanja, i tako u krugu od stanice do stanice, s kratkim odmorom između vježbi i više-kratnim ponavljanjem kruga. K.t. se primjenjuje u šk. tjel. odgoju i sp. treningu, a služi pretežno razvijanju snage i izdržljivosti.

**kružno-upravljani let:** modelarstvo: let klase letućih modela F2 kojima upravlja pilot-modelar na zemlji pomoću jedne ili više žica neposredno vezanih za model. Upotrebljavaju se uređaji čije se žice drže u ruci, ili su spojene za centralnu osovinu. Za pogon služe klipni i mlazni motori. Leteći modeli F2 dijele se na ove kategorije: F2A = brzinski model, F2B = akrobatski model, F2C = model za ekipnu utrku, F2D = model za zračni boj.

bavarski KRVOSLJEDNIK



**Krvavec** (1853 m), planina u Kamničkim Alpama s odličnim skijaškim terenima, ski-liftovima i velikim planinarskim domom (176 ležaja), do kojeg vodi žičara iz doline Kokre. Ljeti služi kao ishodište za planinare.

**Krvosljednik**, lovački pas; upotrebljava se isključivo za slijed i pronalaženje ranjene krupne divljači; njem. pasmine: hanoveranski pas nešto je teži i vis. do 60 cm, a bavarski pas je manji i lakši, pogodan za brdska lovišta; uši široke i viseće, rep prirodno dug.

**ksistark**, organizator natjecanja u starogrč. gimnaziju.

**ksistos**, natkrivena staza za trčanje u starogrč. gimnaziju.

**kšatrija**, kasta feudalnih upravljača u staroind. društvu; ratnička aristokracija koja je čitav život posvećivala tje. vježbanju prema točno propisanim uputama svetih knjiga Veda. Muškarci i žene obučavali su se u mačevanju, rvanju, gađanju lukom i strijelom, bacanju koplja i dr. Iščezli su u srednjem vijeku, a nasljeđuje ih kasta rajputi.

**kuatsu** (jap.; vraćanje života), karate: tehnika pomoći kod ozljeda ili gubitka svijesti; isto što i kwappo ili seifuku. Zadržala se kao vještina pružanja prve pomoći za ozljede dobivene pri vježbanju ili natjecanju.

**Kubala**, Ladislav, (1927), nogometaš podrijetlom iz Čehoslovačke; jedini igrač u svijetu koji je nastupao za tri nac. reprezentacije: 6 puta za Čehoslovačku (1946), 3 puta za Mađarsku (1947) i 18 puta za Španjolsku. 1969—1980 bio trener nac. reprezentacije Španjolske.

**kubanska osmica**, sp. zrakoplovstvo: jedna od najatraktivnijih letaćkih figura; manevar u kojem letjelica opisuje put u obliku horizontalne osmice, praveći pri tom dvije petlje i dva poniruća valjka.

**kubi mawashi geri** (jap.), karate: kružni udarac nogom u vrat gornjim dijelom stopala (haisoku).

**Kuc**, Vladimir Petrovič (1927—75), sovj. reprezentativac u atletici, zaslužni majstor sporta. Pobjednik na Ol 1956 u trčanju na 5000 m i 10 000 m; prvi na PE 1954 na 5000 m. Oborio SR u trčanju na 3 milje (3 puta), 5000 m (4 puta) i 10 000 m. Anketom ISK izabran za najboljeg sportaša svijeta 1956 i 1957.

**kuchikidaoshi** (jap.; pad trulog stabla), džudo: bacanje koje nije izvršteno u klasične klasifikacije tehnika. Izvodi se kao dio kombinacije ili kao protunapad, kada je protivnik podigao nogu ili mu je napadač svojom akcijom podigao nogu, a rukama i tijelom gura ga tako da protivnik padne na leđa.

**Kučera**, Oton (1857—1931), gimnazijski ravnatelj; planinar i astronom. Dugogodišnji tajnik Hrvatskoga planinarskog društva i jedan od naših prvih posjetilaca Centralnih Alpa. Sastavio spomenicu u povodu 25-godišnjice HPD; napisao popularnu astronomiju *Naše nebo*, Zagreb 1895.

**kučuk-orta** (tur.), prva težinska kategorija u pelivanskom načinu rvanja u Sandžaku; poznat i pod nazivom čardak.

**kućica**, vaterpolo: vrsta zonske obrane s igračem manje; dva igrača plutaju zajedno s vratom neposredno pred vratima, a preostala tri igrača plutaju malo dalje ispred vrata.

**Kudrna**, Hugo-Guci (1889—1969), carinski službenik; jedan od pionira zagrebačkog nogometa, član prve generacije HASK, sudionik prve javne utakmice, odigrane u Zagrebu (28. X 1906). Nastupao u selekciji koja je 23. i 26. VI 1907 igrala u Pragu kao reprezentacija Hrvatske protiv praške Slavije (0:15, 0:20).

**kuervo**, sp. gimnastika: vrsta preskoka preko konja, nazvan po kub. gimnastičaru Jorgeu Cuervu. Nakon premeta naprijed dohvatom i odrazom od sredine konja, cijeli okret (180°) i zgrčeni salto nazad do stava na tlu.

**kugla**, [1] atletika → *bacanje kugle*; [2] kuglanje: puna lopta od tvrda drva, odn. umjetne mase ili tvrde gume. K. za asfaltnu i škaraste staze je promjera 16 cm i tež. 1800—1900 g; k. za brvnaste staze je promjera 16,5 cm i tež. 3050—3150 g; k. za bowling je promjera 21,8 cm i tež. do 7257 g i ima 3 rupe za prihvat.

**kugla s ručkom**, okrugla, loptasta, obično željezna sprava s trouglastom ručkom za bacanje; ukupna duž. je 50 cm, a tež. 12,5 kg.

**Kuglački savez Jugoslavije**, udruženje republičkih i pokrajinskih saveza za kuglanje, osn. 1949 u Beogradu; od 1951 sjedište KSJ je u Zagrebu. Njegov prethodnik bio je Jugoslavenski kuglački savez, osn. 21. II 1932 u Zagrebu, koji je prestao djelovati Aprilskim ratom 1941. KSJ vodi brigu o narodnom načinu kuglanja, kuglanju na asfaltnim stazama i o bowlingu; 1956—1961 vodio je brigu i o boćanju i gađanju na ledu.

**Kuglački sportski list**, novine, tjednik, izlazio u Zagrebu 1932—36. Podnaslov: Službeno glasilo Jugoslavenskog kuglačkog saveza u Zagrebu. Urednici: Jakov Pavlina i Adam Philipps.

**kuglana**, sp. objekt za treninge i natjecanja s punim kuglama i čunjevima; postoje asfaltna, brvnasta, škarasta i bowling k.; one mogu biti automatske, poluautomatske i na ručno postavljanje; [1] *asfaltna k.*, staza pokrivena tvrdim asfaltom, duž. 28,5 m, od toga je 1 m predviđen za zaletišta, 5,5 m za dasku položnicu, 19,5 m za površinu kojom se kotrlja kugla, 1 m za čunjsko postolje, 0,25 m za prostor od zadnjeg čunja do jame i 1,25 m za jamu. Šir. asfaltna k. je 1,5—1,7 m; [2] *bowling k.*, staza duž. 22,5 m; sastoji se od prostora za pripremu igrača (duž. 1,22 m, šir. 1,06 m), zaletišta (duž. 4,57 m, šir. 1,06 m), staze od prestupne linije do čunjskog postolja (duž. 18,3 m, šir. 1,06 m) i čunjskog postolja u obliku istostraničnog trokuta, na čijem je vrhu (okrenutom prema igraču) postavljen prvi, najbliži čunj, a u ostala tri reda postavljeno je u jednakim razmacima (po 30,5 cm) ostalih devet čunjeva. Duž. jedne str. čunjskog postolja je 91,5 cm, a vis. čunjskog postolja je 79,2 cm. Iza čunjskog postolja je slobodan prostor (12—16,6 cm) i jama (duž. 76—120 cm), koja je na početku duboka 20—25 cm, a na kraju 5 cm. Uzduž cijele staze, s obje strane su žljebovi, šir. 23 cm i duboki 4,5 cm, u koje padaju kugle što kreću sa staze. Između zaletišta i staze nalazi se prestupna linija (tamniji parket ili ucrtna postojanom bojom), šir. 2,5 cm (uračunata u njeno zaletišta). Bowling k. je pokrivena parketom (grabovina ili bukovina) i najčešće je opremljena automatskim uređajima za postavljanje čunjeva i vraćanje kugli te elektronskim uređajima za pokazivanje rezultata (oborenih čunjeva); [3] *brvnasta k.*, staza pokrivena parketom i linoleumom; rasprostranjena u sjv. evr. zemljama; duž. 32,5 m, šir. 1,7 m; ima: 5,5 m dugu dasku položnicu po kojoj se kotrlja kugla, čunjsko polje duž. 1 m, slobodni prostor iza čunjskog polja duž. 0,25 m i jamu duž. 1,25 m s dubinom 0,16 m na početku i 0,1 m na kraju. Na završetku daske položnice je prestupna linija šir. 5 cm, a na početku ispred daske položnice je slobodni prostor duž. 1 m. Brvnasti dio k. širok je 0,35 m, od parene bukovine s plitkim žljebom stim udubljenjem, koje se postepeno povećava na svakih 25 cm za 1,5 mm. Poslije 0,75 m udubljenje žljeba od 4,5 mm je kon-