



ATLETIKA: 1. utrka na 1500 m; 2. utrka na 110 m preko prepona; 3. skok udalj; 4. start utrke na 100 m; 5. bacanje kugle

Astrodome, jedna od najvećih sp. dvorana u svijetu, sagrađena 1965 u Houstonu (Tex., SAD). Kružnog je oblika, pokrivena čeličnom konstrukcijom, ima pješčanu arenu, a može primiti oko 60 000 gledalaca. Snabdjevena je kružnom rasvjetom i velikim TV ekranom. U njoj se održavaju natjecanja u rodeu, baseballu, ragbiju, polu te borbe s bikovima.

astrofolija, speleologija: metalizirana plastična folija; služi za omotavanje povrijednog istraživača jer zadržava oko 90 % njegove tjele. topline.

Astronautičko društvo, astronautička i raketna sekcija pri Zrakoplovnom savezu Jugoslavije. God. 1961 prerasta u Jugoslavensko astronautičko i raketno društvo (JAR), isključuje se iz sastava Zrakoplovnog saveza Jugoslavije i uključuje se u Narodnu tehniku.

astronautika, teorija i praksa letenja u svemiru; sp. grana, uključena od 1960 u Međunarodnu zrakoplovnu federaciju (FAI). U a. se utvrđuju i homologiraju rekordi postignuti svemirskim brodovima i raketama u kozmičkim letovima, tj. letovima koji prelaze vis.

od 100 km. Rekordi se mogu postavljati u kategoriji orbitalnih letova (let u Zemljinj orbi) i kategoriji neorbitalnih ili balističkih letova. Apsolutni SR i SR po kategorijama vode se u disciplinama: [a] trajanje leta u zemljinj orbi; [b] visina dostignuta iznad površine Zemlje; [c] najveća podignuta masa na zadani visinu u svemiru (računajući i težinu astronauta); [d] udaljenost prijeđena po putanji u zemljinj orbi od točke izbacivanja do završetka leta; [e] vrijeme boravka astronauta u kosmosu izvan svemirskog broda; [f] br. astronauta istovremeno u kosmosu izvan svemirskog broda; [g] ukupno vrijeme koje je astronaut proveo u svemirskim letovima.

astronomska navigacija, jedrenje; upravljanje brodovima s orijentacijom prema nebeskim tijelima (Suncu, planetima, zvijezdama), mjerenjem visine i azimuta; pribor za a. n.: sekstant, kronometar, nautički godišnjak i nautičke tablice; na jahtama se primjenjuje na otvorenom moru.

asva (sanskrtski; konj), naziv jedne figure u indij. čaturangi. A. se kretao kao skakač u šahu.

aštapada, sanskrtski naziv za indij. šah, ploču na kojoj se igrala čaturanga. A. se sastojala od 64 istobojna polja. Kosim križevima bila su označena četiri polja u centru, u uglovima ploče, te po dva polja na sredini str. kvadrata.

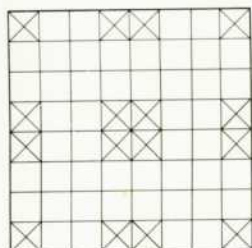
Atanacković, Aleksandar (1920), nogometni reprezentativac sa 15 nastupa, član JFK Partizan (Beograd), zaslužni sportaš Jugoslavije. Sudjelovao na Ol 1948 (srebrna medalja). Bio trener i stručni rukovodilac JFK Partizan, FK Radnički (Niš) i FK Radnički (Kragujevac). Dobitnik Zlatne plakete NSJ.

Atanasov, Ljubinko (1932), saobraćajni pilot JAT, nastavnik motornog letenja i padobranstva. Jugosl. rekorder u visinskom pojedinačnom skoku padobranom sa zadržkom s vis. 6017 m.

ate, **atemi** (jap.; udarac), karate: udarac u osjetljivi dio tijela koji može onesposobiti protivnika, nanijeti mu ozljedu ili čak smrt. U mnogim srednjovj. jap. vještinama samobrane (džu-džucu) gajila se vještina udaranja u vitalne točke tijela.

atest (lat.), atestat, pismena potvrda; svjedodžba o podrijetlu i kakvoći neke stvari ili

ASTRONAUTIKA: trening astronauta



AŠTAPADA

