



40 година часописа "Млади физичар"

Већ четрдесет година Друштво физичара Србије гради свој однос са младим физичарима на фестивалима занимљивих огледа, али и кроз такмичења из физике и писану реч. Генерације младих су своју љубав према природним наукама и физици започеле читајући наш часопис, а свој поглед на свет заснивале и на знањима преузетим из наших текстова. Много тога се око нас мењало, чак су се и државе претакале, само је љубав према науци и спознаји природе остајала вечна и непромењена.

Старији физичари су се увек трудили да своја знања и своју љубав преточе у читљив текст, у занимљив задатак, у објашњење које ће бити другачије тако да изазове позор и задржи пажњу младог читаоца. А када једном "Млади физичар" постане занимљивији од стрипова, од цртаћа и играчака, пред нама је нови зналац - млади човек жељан знања. Наши се текстови читају без даха, као да сваки ред носи нову поруку, нову истину. Природа је прелепа, али и загонетна, бескрајна. Од дубине космоса до тајни наше планете, од вештачке интелигенције до тајни живота.

Млади физичар размишља о свему. Свему тражи узрок и последицу, све би да разуме и да опише. Када видимо да математика није само рачун, већ да даје могућност описа природе до ситница које можемо у експерименту проверити, ми њу заволимо још више. Математика нас води у дубоки смисао онога што описујемо, али физичари желе још.

Запитамо се и зашто, желимо да знамо може ли и другачије, размишљамо о свему. Зато и не чуди да волећи физику идемо даље, размишљамо и о Богу, о начину настанка свемира, живота, човека, тумачимо историју, предвиђамо крах на берзи. Физичари показују да када човек једном заволи природу, једном уђе у промишљање, једном крене да критички анализира и не мири се са наметнутим ставовима, та љубав постаје општа и ми пожелимо да уредимо свет око нас у складу са природом. Физичари су једини свесни да је све оно што данас знамо само тренутни пресек стања нашег знања. Нема ни једног закона који је свеважећи. Тражимо општије и боље описе природе и ограничавамо наша знања у просторне и временске оквири које смо до сада могли да проучимо.

Млад човек жели да осети и нешто више, тражи у животу дубљи смисао. Многи смисао нађу управо у темама којима се и ми бавимо. Физика је једна и за све иста. Језик физике је свима разумљив. Тим језиком млади људи могу комуницирати са својим вршњацима широм света и при томе се потпуно разумети. Прелепо је када дечак или девојчица схвати да већ у младим годинама стоји "на камену" у односу на своје вршњаке. Тада су и хоризонти даље, а наш ум посеже за најдубљим тајнама. Истражујемо, размишљамо, вагамо. Многи ће осетити да су другачији, а када стигне нови број "Младог физичара" схватиће и зашто. Још као мали решавамо проблеме, боримо се и не предајемо, желимо више и веће.

Велики је број наших читалаца који су данас изванредни професори, научници, инжењери, у земљи и широм света. Друштво физичара и даље спаја све оне који су своје прве тајне физике открили у "Младом физичару". Бројни су родитељи који својој деци данас препоручују управо оно што су и сами волели и на чему су одрастали - нашу бескрајну ризницу знања.

Проф. др Иван Дојчиновић,
председник Друштва физичара Србије