



**Dr. h. c. prof. RNDr. Vladimír Hajko**

(\* 3. 10. 1920 Krompachy – † 24. 7. 2011 Košice)

Fyzik, významná a jedinečná osobnosť slovenskej vedy a školstva.

## PÔSOBENIE NA FAKULTE

**r. 1963**

*stál pri zrode Prírodovedeckej fakulty Univerzity P. J. Šafárika a stal sa jej prvým dekanom*

**r. 1969 – 1974**

*rektor Univerzity P.J. Šafárika v Košiciach*

## VEDECKÝ PROFIL

Vlastným vedným odborom prof. Hajka bol magnetizmus, predovšetkým štúdium magnetizačných procesov. Od prvých originálnych prác, týkajúcich sa hysterézných javov pri demagnetizácii otvorených feromagnetických vzoriek, viedol jeho záujem logicky k hlbšiemu štúdiu magnetizačných procesov. Svojou prácou a výsledkami položil základ pre vznik, dnes aj medzinárodne uznávanej, **košickej školy magnetizmu**. Stál tiež pri zrode českých a slovenských konferencií o magnetizme, ktoré sa konajú s trojročnou periodicitou.

V r. 1974 bol vymenovaný do funkcie predsedu Slovenskej akadémie vied. V rokoch 1980-1985 vykonával súčasne funkciu riaditeľa Ústavu experimentálnej fyziky SAV v Košiciach. Vo funkcii predsedu SAV pôsobil do roku 1989. Na tomto poste významnou mierou prispel k rozvoju vedeckého bádania na Slovensku, osobitne na pracoviskách Slovenskej akadémie vied.

*„Človek si nemôže sám vybrať dobu, v ktorej by chcel prežiť svoj život. Vďaka svojim rodičom sa v istom čase a v istej krajine narodí a postupne sa pripravuje na svoje životné poslanie. Každá doba, a istým spôsobom i krajina, má pritom svoju spoločensko-politickú atmosféru, ktorá určuje „pravidlá hry“ a človek, ktorý vstupuje do aktívneho života, sa môže rozhodnúť bojovať za zmenu týchto „pravidiel“, ak sa javia pre vývoj spoločnosti nevyhovujúce a škodlivé. Alebo, je tu druhá možnosť, ktorú človek pri vstupe do aktívneho života má – prijať stanovené „pravidlá hry“, a to niekedy aj ako nutné zlo, a v rámci ich existencie hľadať a nachádzať východiská pre dosahovanie takých cieľov, ktoré sú spoločensky užitočné a pozitívne. Ja som sa rozhodol pre tú druhú cestu, riadil som sa pritom vždy svojim životným krédom, ktoré mi odporúčalo žiť tak, aby som bol iným čo najmenej na obtiaž a čo najviac na osoh.“*

*(V. Hajko)*

## VÝZNAMNÉ OCENENIA

- Štátna cena SR za dosiahnuté vedecké výsledky a vytvorenie fyzikálnej vedeckej školy na Východnom Slovensku (r. 1972)
- Medaila J. A. Komenského udelená za pedagogickú činnosť (r. 1974)
- Čestný člen Slovenskej fyzikálnej spoločnosti (r. 1992)
- Zlatá medaila SAV (r. 1999)
- Kríž prezidenta SR II st. za celoživotné dielo (r. 2003)
- Čestný doktorát SÚJV v Dubne (r. 2005)

## VÝZNAMNÉ PUBLIKÁCIE A VÝSLEDKY

Výsledky svojej vedecko-výskumnej činnosti publikoval vo viac ako 40 vedeckých prácach, ktoré sa stretli so živým ohlasom domácej a medzinárodnej vedeckej pospolitosti. V spolupráci s blízkymi spolupracovníkmi vydal 6 knižných publikácií. Medzi najznámejšie patria: *Základy fyziky, Fyzika v príkladoch* (preložená aj do iných jazykov), *Fyzika v experimentoch*, (publikovaná aj v anglickej verzii), *Magnetizačné procesy* a ďalšie.