




NAŠE KŘÍŽOVKA

Prof. Ing. RNDr. Karel Šandera, DrSc., ředitel Výzkumného ústavu cukrovarnického v Praze a profesor na Fakultě potravinářské technologie VŠCHT, světově proslul v oboru, do kterého zamířil shodou okolností, jeho vysněnou profesí v mládí byl (*tajenka 1*), měl ostatně z tohoto oboru mimořádné teoretické znalosti a i později někdy zalitoval, že se mu nemohl věnovat. Šíře jeho vědeckého zájmu byla veliká, byl i člověkem se značným rozhledem z hlediska všeobecného vzdělání, se zájmem o kulturu. Zajímal se o výtvarné umění, hudbu a literaturu, jeho (neobvyklou) láskou byla (*tajenka 2*).

Pomůcky: mir, árony net, Ea, IST	Všehochuť (hovor.)	2. DÍL TAJENKY	Podoba	Víření	Staročeské zájmeno		Konkubína	Cvičitel lvů	Směs koření
Biskupská čepice						Ku-klux- klan (zkr.) Vysoké stromy			
Kontrola hospodář. prostředků podle kusů									
Študentské domovy a jedálne (zkr.)					Odvětví Plavidla				
Rusky „svět“				Páchnouti Nábytky					
Značka aktinia			Chobotnatci Vězení (zast.)						Zesílený zápor
Dětská hra (řidč. expr.)									
	Jedovaté byliny Muž, jméno (30. 3.)					Název nosovky Žáruvzdorný materiál			
Výzvy					Kšandy 1. DÍL TAJENKY				
Ranní vláhy				Popěvek Obdaro- vávat			Obnitko- vávací stroj	Letecký útok	
Anglicky „síť“				Ďábel Dodat popisek					
Odznak zdatnosti (zkr.)			Související s pákou Míhat se						
Feldvébl									
Běžec udržující vysoké tempo							Sořmizační slabika Výměšek z rány		
	Kout	Inic. spisov. Turgeněva Primáti				Lok Druh pepře			
Vojenská jednotka					Souhlas Okresní muzeum (zkr.)				Sumerský bůh země
Obec v okrese Brno – venkov									
Úspěšná píseň				Škraboška					

Tajenka z minulého čísla: PADL VE SVĚTOVÉ VÁLCE.



Profesor Karel Šandera – sto dvacet let od narození

Karel Šandera ve svých 21 letech (narodil se 25. 1. 1903) ukončil ve stejné době studium na VŠCHTI i Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy a stal se nejmladším doktorem přírodních věd v republice. V roce 1925 nastoupil do VÚČPC jako adjunkt fyzikálně-chemického oddělení, jehož vedoucím byl jmenován v roce 1931. V roce 1940 se stal náměstkem ředitele ústavu a v roce 1945 ředitelem. V roce 1947 byl jmenován docentem fyzikální chemie na ČVUT (předtím tomu bránily interní předpisy VÚC) a v roce 1954 pak profesorem technologie glycidů na VŠCHT, přednášel i na Univerzitě Karlově. Byl proděkanem a děkanem FPT (1953/1954), později prorektorem VŠCHT (1955 až 1958). Po politických prověrkách v roce 1958 byl nucen VÚC opustit, navzdory tomu, že byl vynikajícím vědcem, členem korespondentem Akademie věd, v roce 1954 dokonce vyznamenaným Řádem práce. Přešel na katedru sacharidů VŠCHT, zároveň řídil katedru fyzikální chemie. Ovšem zakrátko, 8. 7. 1959 ve věku 56 let i vlivem vleklého onemocnění předčasně umírá. Karel Šandera byl vědcem mezinárodního formátu s nevšední pílí, rozsah jeho práce zde nelze vyjmenovat (konduktometrie, fotokolorimetrie, analytika cukrů, MB faktor, biokonduktometrie...). Byl členem mnoha vědeckých a odborných organizací (byl např. místopředsedou ICUMSA). Velmi obsáhlá je i jeho publikační činnost.

Blaboslav Marek