




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 | Všehočuf (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 aktínia | | | 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. Přesl 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