
OSOBNÍ ZPRÁVY

K jubileu Eduarda Knoblocha

Přední český odborník na chemii vitaminů, RNDr. Eduard Knobloch, DrSc., se dne 7. prosince t.r. dožívá úctyhodného věku 95 let. V jeho rozsáhlé vědecké činnosti se uplatňují hlediska biochemická, farmaceutická, fyzikálně-chemická a analytická.

Po absolvování Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy doktorátem v r. 1933 odchází Eduard Knobloch dočasně učit chemii na pražská gymnázia a současně zahajuje svou výzkumnou činnost v laboratořích Radiologického ústavu v nemocnici v Praze Na Bulovce. Zde navazuje v prvních letech války spolupráci a přátelství s Rudolfem Brdičkou. Jejich společná významná publikace o polarografickém chování riboflavinu předznamenává celou řadu samostatných Knoblochových prací o využití polarografie ve vitaminové chemii a farmacii. Z této oblasti představuje trvalý přínos pro elektrochemii na rtuťových elektrodách Knoblochův objev katalytického vylučování vodíku při redukci organických molekul obsahujících heterogenní dusík.

Z Bulovky odchází Dr. Knobloch zavádět fyzikálně-chemické metody do farmaceutického výzkumu, který se nakonec soustřeďuje ve známém Výzkumném ústavu pro farmacii a biochemii (VÚFB) v Praze na Vinohradech. Zde Dr. Kno-

bloch vedle zavádění přejatých metod do provozu vypracovává sám nové metody ke stanovení vitaminů, založené na výsledcích vlastních výzkumů, na poznacích získaných při stipendijních pobytech v zahraničí, na mnohých odborných domácích i mezinárodních konferencích i při četných návštěvách zahraničních hostů ve své laboratoři. Mnohostranná činnost Dr. Knoblocha v jeho oboru je zachycena ve stovce publikací – v původních pracích, přehledných člancích i patentech, a v několika knihách. Jeho monografie *Fyzikálně-chemické metody stanovení vitaminů*, do které uložil i své vlastní bohaté zkušenosti, vyšla pro úspěch také v německém překladu, stejně tak kniha *Vitamíny, jejich chemie a biochemie*, jejímž byl spoluautorem. Vyžádanou původní monografii *Fodder Biofactors, their Methods of Determination* vydalo nakladatelství Academia přímo v anglické verzi. Tuto publikaci připravoval Dr. Knobloch již po svém odchodu do důchodu. Při své příslovečné práci pokračoval Dr. Knobloch i pak v odborné činnosti v biochemické laboratoři pražského Ústavu pro matku a dítě.

Česká chemická obec je právem hrdá na bohatou celoživotní aktivitu svého dlouholetého člena a přeje mu k současnému životnímu jubileu nadále dobré zdraví a zasloužené uspokojení z úspěšné práce na poli chemickém.

Jitka Černá, Michael Heyrovský