

Ladislav Svante Rieger (1916–1963)

Závěr

In: Eliška Pecinová (author): Ladislav Svante Rieger (1916–1963). (Czech). Praha: Matfyzpress, 2008. pp. 257–258.

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/400767>

Terms of use:

© Pecinová, Eliška

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

Kapitola 7

Závěr

V předcházejících kapitolách a oddílech jsme se pokusili podat co nejvíce ucelený, objektivní a úplný popis osobnosti, života a zájmů Ladislava Svante Riegra, především jsme se soustředili na přehled a zhodnocení jeho matematických výsledků.

Pokud chceme nyní připomenout hlavní události, které ovlivnily Riegrův život, nesmíme opomenout rodinu, z níž pocházel. Na jednu stranu vyrůstal v nepříliš harmonických rodinných vztazích, na druhou stranu mu byl umožněn kontakt s filozofií *Vídeňského kruhu*, což podnítilo jeho zájem o (později matematickou) logiku. L.S. Rieger dospíval mezi levicově orientovanou mládeží a jako člověk velmi vnímavý se do ní aktivně zapojoval, což na řadu let ovlivnilo jeho politické smýšlení a jednání. L.S. Rieger byl člověk velice tvůrčí, k novým událostem a situacím se stavěl aktivně.

Riegerova úspěšná vysokoškolská studia byla přerušena druhou světovou válkou, během níž korespondenčně „studoval“ u V. Kořínka. V roce 1945 přišlo rychlé ukončení studia, získání doktorátu a pozice odborného asistenta, o šest let později docenta, na pražské technice. Nicméně zde nebyla v posledních letech pro L.S. Riegra atmosféra příliš příznivá, býval značně vytížen velkým množstvím výuky a administrativy a nezbýval mu čas na vědeckou práci.

Studijní pobyt ve Varšavě roku 1950 a kontakty s polskou logickou školou, jež se snažil udržovat, byly patrně hlavním hnacím motorem v jeho odborné vědecké práci. Ta, přestože netrvala ani dvacet let, zasáhla do pěti matematických disciplín a často se týkala hlubokých problémů. Bohužel i zde byla pro L.S. Riegra situace obtížná; poválečný nedostatek odborné literatury a izolovaná pozice ve světovém matematickém dění způsobila, že často „objevoval již objevené“. Přesto se snažil se světovou matematikou držet krok, i když jeho snahy a výsledky nebyly v Československu v tehdejších poměrech příliš uznávány.

Riegrův osud ani jeho životní role nebyly jednoduché, jako asi nejsou u žádného velikána vědeckého či kulturního života. Svou leckdy trnitou cestu k odborným cílům si vyšlapával neúnavně a poctivě celý život. Přestože se nedožil dostatečného ocenění, zejména od československé matematické komunity, jeho

úsilí nakonec překonalo překážky a přineslo ovoce.

Česká matematická logika a teorie množin je již řadu let na vrcholné mezinárodní úrovni, její výzkum probíhá především na MFF UK a v AV ČR (logika je dále studována zejména na FF UK, na univerzitách v Brně a v Ostravě). Byly publikovány významné monografie ve špičkových zahraničních vydavatelstvích, z posledních let jmenujme např.

Hájek, P. a Pudlák, P., *Metamathematics of first-order arithmetics*, Springer, Berlin, 1993, 460 stran,

Krajíček, J., *Bounded arithmetic, propositional logic and complexity theory*, Encyclopedia of Mathematics and its Applications, vol. 60, Cambridge University Press, Cambridge, New York, Melbourne, 1995, 343 stran,

Hájek, P., *Metamathematics of fuzzy logic*, Kluwer, Dordrecht, 1998, 297 stran,
a české knihy

Vopěnka, P., *Úhelný kámen evropské vzdělanosti a moci*, Práh, Praha, 1999, 920 stran,

Švejdar, V., *Logika. Neúplnost, složitost a nutnost*, Academia, Praha, 2002, 464 stran,

Peregrin, J., *Logika a logiky*, Academia, Praha, 2004, 205 stran,

Sochor, A., *Klasická matematická logika*, Karolinum, Praha, 2004, 402 stran,

Sochor, A., *Metamatematika teorií množin*, Karolinum, Praha, 2005, 203 stran.

Nezbývá nám než popřát českému výzkumu v matematické logice a teorii množin hodně zdaru a dílčích úspěchů a věříme, že současní čeští matematikové jsou hrdi na zakladatele těchto dvou disciplín a že jsme k tomu alespoň zčásti přispěli.