

V Sokolově pokřtěna kniha o Ronaldu Richterovi, o prvních pokusech s termojadernou fúzí na světě

Dne 5. října 2021 se v zimní zahradě sokolovského zámku uskutečnil křest unikátní životopisné publikace o světově známém fyzikovi a sokolovském rodákovi Ronaldu Richterovi. Kniha „*Ronald Richter – Termojaderná fúze – první na světě – Sokolov 1936*“ z pera Milana Řípy vznikala v době koronavirového lockdownu díky online spolupráci autora s Muzeem Sokolov.

Přináší „zapomenuté osudy“ sokolovského rodáka Ronalda Richtera, informuje a bohatě fotograficky ilustruje jeho první pokusy v tehdejších chemických závodech ve Falknově nad Ohří (dnešním Synthomer Sokolov) v roce 1936, které po sedmdesátileté práci fyziků celého světa vyústily ve stavbu zařízení na termojadernou fúzi – tokamaku ITER na jihu Francie. Na základě nových poznatků si klade za cíl rehabilitovat jeho pověst pošramocenou Richterovými neúspěšnými pokusy s jadernou fúzí na začátku padesátých let v Argentině.

Věděli jste například, že ...?

- *Ronald Richter studoval v třicátých letech dvacátého století na Německé univerzitě v Praze. Na stejné vysoké škole přednášel po tři semestry v roce 1911 Albert Einstein.*
- *Ronald Richter je nejspíše jediným „Sokolovákem“, který se osobně znal s Evitou Perónovou i argentinským prezidentem Juanem Domingem Perónem.*
- *Osobnost Ronalda Richtera se stala také námětem pro operu, která o něm jako o jediném sokolovském rodákovi byla napsána.*
- *Ronald Richter sice termojadernou fúzi nezapálil, ale inicioval její výzkum v Sovětském svazu a ve Spojených státech, později na celém světě.*

Publikace o životě a odkazu Ronalda Richtera, která je určena odborníkům, široké veřejnosti a také studentům středních a vysokých škol, bude v prodeji v sokolovském muzeu nebo v jeho e-shopu. Část nákladu díky podpoře sokolovské chemičky Synthomer bude distribuována zdarma nejen do škol v Karlovarském kraji, ale také na vysoké školy s chemickým a technickým zaměřením v rámci celé ČR.

Publikaci s názvem „*Ronald Richter – Termojaderná fúze – první na světě – Sokolov 1936*“ autora Milana Řípy vydává Muzeum Sokolov p. o. Karlovarského kraje za finanční podpory sokolovské chemičky Synthomer, a. s., Ing. Milana Řípy CSc. z Prahy, Radka Černého a MUDr. Moniky Rundové ze Sokolova a za podpory Karlovarského kraje a města Sokolov.

Muzeum Sokolov a autor také připravují několik přednášek o Ronaldu Richterovi, řízené termojaderné fúzi a o historii chemického průmyslu na Sokolovsku pro školy v našem kraji.

Autor knihy Milan Řípa je autorem či spoluautorem 12 knih o řízené termojaderné fúzi, dvacetinásobným Ironmanem (Železným mužem) a nositelem státního vyznamenání „Za statečnost“ a čestného uznání olympijského klubu Fair play.

Martina Poštová