

**Soutěžní přehlídka
významných činů ve zpřístupňování fyziky (a matematiky)
veřejnosti
2023**

PŘIHLÁŠKA

autorský kolektiv: Milan Řípa; milan.ripa48@gmail.com

Instituce a kontaktní info: Úřad důchodového zabezpečení v Praze 5

Charakterizován představovaný čin a uvedena webová adresa, kde se lze s činem seznámit, Nelze-li dostatek informací najít na webu, je požadovanou součástí přihlášky předmětný materiál nebo záznam.

Popularizace termojaderné fúze (2020 – 2023):

3 knihy (<https://www.3pol.cz/cz/rubriky/recenze/2772-tri-roky-tri-knizky> = příloha č. 1), knihy in natura ukáží na přehlídce)

překlad G. Mc Cormack, P. Stott: **Termojaderná fúze – Energie vesmíru II.** podstatně rozšířené vydání (spolupřekladatel Jan Mlynář), Academia 2019, Praha

Milan Řípa: **Řízená termojaderná fúze – minulost, současnost a budoucnost**, Česká technika 2020, Praha

Milan Řípa: **Ronald Richter – termojaderná fúze první na světě, Sokolov 1936**; Muzeum Sokolov; 2021, Sokolov
,(MlynarRecenze= příloha č.2)

70 článků: 67x *Třípól – e-zin popularizující vědu a techniku*: <https://www.3pol.cz/cz/rubriky?a=milan-ripa>) a 3x *Československý časopis pro fyziku* ,

12 přednášek: 2x Vémyslice u Brna, Blansko, Sokolov, 4x Praha, Čáslav, 2xBrno, Slaný

přihláška musí obsahovat souhlas/nesouhlas s uveřejněním přihlášky na webu ČFS, se záznamem a streamováním vystoupení

Může být

Milan Řípa: **Termojaderná fúze na rozcestí**, přednáška na 41. mezinárodní konferenci Nekonvenční zdroje elektrické energie NZEE, Vémyslice, 9. května 2020, Česká elektrotechnická společnost Praha, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně

Milan Řípa: **Termojaderný milník**, přednáška na 42. mezinárodní konferenci Nekonvenční zdroje elektrické energie NZEE, Vémyslice, 23./25. června 2021, Česká elektrotechnická společnost Praha, Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií Vysokého učení technického v Brně

Milan Řípa: **Termojaderná fúze – energie budoucnosti**; přednáška Gymnázium Sokolov, Aula gymnázia (křest knížky Ronald Richter, Zimní zahrada Sokolovského zámku, 17 hodin, 5. října 2021), 5. října 2021

Milan Řípa: **Ústav fyziky plazmatu – historie & zaměření**, přednáška v rámci kursu Termojaderná fúze a společnost (Vojta Svoboda) pro 5. ročník FJFI – zaměření termojaderná fúze, Břehová 7, místnost 114, 21. února 2022

Milan Řípa: **Wirbelrohr**, přednáška v rámci kursu Termojaderná fúze a společnost (Vojta Svoboda) pro 5. ročník FJFI – zaměření termojaderná fúze, místnost 114, 7. března 2022

Milan Řípa: **Stav výzkumu řízené termojaderné fúze 2022**, přednáška pro septimu Gymnasia v Čáslavi, Čáslav, Masarykova 248, 1. dubna 2022

[155]

Milan Řípa: **Diagnostika tokamaku**; přednáška na mezinárodní 43. konferenci Nekonvenční zdroje elektrické energie, Česká elektrotechnická společnost Praha, VUT v Brně 23. června 2022, Wellnes Hotel Čečkovice u Blanska

Milan Řípa: **Na počátku byli tři – Ronald Richter, Oleg A. Lavreněv a Max Steenbeck**; přednáška pro Universitu třetího věku Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze, FJFI, posluchárna č. 215; účast: U3V a Řípou pozvaní spolužáci a kolegové SVVŠ a FJFI resp ÚFP AVČR 15. prosince 2022;

Milan Řípa: **Historie UFP** (63 let během 10 minut) Seminář fyziky plazmatu 2023, , posluchárna č. 114, FJFI, 24. února 2023

Milan Řípa: **Na počátku byli dva – Ronald Richter a Oleg A. Lavrentěv**, FJFI, aula maxima 103, 14. března 2023

Milan Řípa: **Fúzní status**, přednáška pro studenty [Gymnázium Václava Beneše Třebízského ve Slaném](#), ředitel RNDr [Milan Dungr, CSc.](#), od 8:50 do ; 10:30 ; fakultní škola Univerzity Karlovy, Přírodovědecké fakulty, Smetanovo náměstí 1310, 274 01 Slaný, 19. června 2023