

Jaroslav Reichl

Narozen

Roku 1973 v Praze.

Studium

1980 - 1984 základní škola Praha 10 - Kolovraty (1. - 4. třída)

1984 - 1988 základní škola bří Jandusů, Praha 10 - Uhřetěves (5. - 8. třída)

1988 - 1992 gymnázium Voděradská, Praha 10 - Strašnice, zakončené maturitou

1992 - 1999 MFF UK, Praha 2

1999 - promoce na MFF UK (obor Učitelství všeobecně vzdělávacích předmětů - matematika a fyzika pro 3. stupeň)

Zaměstnání

Od 1999 do současnosti - Střední průmyslová škola sdělovací techniky, Panská, Praha 1; učím fyziku, technickou fyziku, fyzikální seminář, matematiku a aplikovanou matematiku.

Další odborné působení

- ☒ pravidelná účast na Veletrhu nápadů učitelů fyziky
- ☒ aktivní účast na fyzikálních seminářích projektu Heuréka (od podzimu 2006 jsem zodpovědný za průběh regionálního semináře, který se koná na SPŠST Panská)
- ☒ četba odborné literatury
- ☒ vedení a konzultování dlouhodobých maturitních prací studentů 4. ročníků SPŠST Panská
- ☒ vedení fyzikálních seminářů určených pro další vzdělávání učitelů základních, středních a vysokých škol
- ☒ práce na projektu Multimediální encyklopedie fyziky - projekt, který začal v roce 2006 jako praktická maturitní práce z fyziky studenta Martina Všetického a který jsme po úspěšném obhájení před maturitní komisí začali dále rozvíjet. Cílem je vytvořit ucelenou a plně funkční multimediální encyklopedii fyziky, která by sloužila jako zdroj inspirace, poznání, ...
- ☒ práce na projektu Technická fyzika - jedná se o multimediální učebnici Technické fyziky. Tento předmět se učí na SPŠST Panská na oborech DGT a OZT ve třetím ročníku a dosud pro něj nebyly k dispozici ucelené studijní materiály: ani pro učitele, kteří předmět učí, ani pro studenty.
- ☒ a další ...

Zájmy

Mé zájmy se z velké části točí kolem mého povolání a zejména fyziky. Ve volných chvílích rád fotografuji. Kromě fotografií do „rodinného alba“ rád fotografuji zajímavé děje, předměty nebo situace, které potom mohou být použity ve výuce.

Mezi mé hlavní nezájmy patří dělat zbytečnou práci. Nebráním se pracovat na zajímavých projektech, řešení různých problémů, ... i když jsou časově náročné, pokud vím, že mají smysl a bude z nich nějaký užitek. Ale nemám rád, když vím, že pracuji zbytečně a že to stejně nebude mít žádný efekt a smysluplný výsledek!

Nemám rád, když ze mě lidi dělají blbce!

Publikační činnost

a) monografie

Reichl, J.: *Klíč k fyzice aneb příběhy ze života (pro střední školy)*, 1. vydání, nakladatelství Albatros, 2005, 220 stran, ISBN: 80-001590-0

b) články v časopisech a sbornících

Reichl, J.: Deterministický chaos: motýlí efekt, *Matematika-fyzika-informatika*, 1998 - 1999/9, str. 537 - 544, ISSN 1210-1761

Reichl, J.: Panská fyzika ze Štupky. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 5, sborník z konference*, Západočeská Univerzita, Plzeň 2000, str. 83 - 85, ISBN 80-7082-649-5

Reichl, J.: Panská fyzika 2. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 6, sborník z konference*, Univerzita Palackého, Olomouc 2001, str. 109 - 112

Reichl, J.: Panská fyzika 3. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 7, sborník z konference*, nakladatelství Prometheus, Praha 2002, str. 61 - 66, ISBN 80-7196-254-6

Reichl, J.: Jednoduché experimenty a Fyzikální cirkus. In *Sborník ze semináře „... aby fyzika žáky bavila ...“*, Univerzita Palackého, Olomouc 2003, str. 84 - 92, ISBN 80-244-0742-8

Reichl, J.: Magická fyzika 1, *Matematika-fyzika-informatika*, 2003 - 2004/7, str. 418 - 422; ISSN 1210-1761

Reichl, J.: Magická fyzika 2, *Matematika-fyzika-informatika*, 2003 - 2004/8, str. 481 - 485; ISSN 1210-1761

Reichl, J.: Panská fyzika 4. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 8, sborník z konference*, Jihočeská univerzita, České Budějovice 2003, str. 173 - 181, ISBN 80-7040-647-X

Reichl, J.: Panská fyzika 5. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 9, sborník z konference, svazek druhý*, Padio, Brno 2004, str. 96 - 100, ISBN 80-7315-084-0

Reichl, J.: Panská fyzika 6. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 10, sborník z konference*, nakladatelství Prometheus, Praha 2005, str. 190 - 194, ISBN 80-7196-331-3

Reichl, J.: Magie a kouzla ve fyzice. In *Dílňky Heuréky 2003 - 2004, sborník konferencí projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, nakladatelství Prometheus 2005, str. 55 - 59, ISBN 80-7196-316-X

Reichl, J.: Fyzikální hračky a hrátky s fyzikou. In *Dílňky Heuréky 2003 - 2004, sborník konferencí projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, nakladatelství Prometheus 2005, str. 121 - 128, ISBN 80-7196-316-X

Reichl, J.: Fyzika hrou. In *Sborník ze semináře „... aby fyzika žáky bavila ... 2“*, Univerzita Palackého, Olomouc 2005, str. 198 - 204, ISBN 80-244-1181-4

Reichl, J.: Panská fyzika 7. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 11, sborník z konference*, Univerzita Palackého, Olomouc 2006, str. 118 - 122, ISBN 80-244-1491-0

Reichl, J.: Fyzika v lékařství. In *Dílňky Heuréky 2005, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, nakladatelství Prometheus 2006, str. 105 - 117, ISBN 80-7196-334-8

Reichl, J., Hofierka, O., Krupička, D., Lukeš, D., Nesrsta, M., Matoušek, J., Pluhař, O., Všetická, M.: Ukázky praktických maturitních prací studentů SPŠST Panská. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 12, sborník z konference*, nakladatelství Prométheus, Praha 2007, str. 103 - 114, ISBN 978-80-7196-352-3

Reichl, J.: Film ve výuce fyziky. In *Média tvořivě, metodická příručka mediální výchovy*, editorka N. Rutová, o. s. Aisis, Kladno 2008, str. 279 - 284, ISBN 978-80-904071-1-4

Reichl, J.: Píseň jako zdroj netradičních fyzikálních úloh. In *Média tvořivě, metodická příručka mediální výchovy*, editorka N. Rutová, o. s. Aisis, Kladno 2008, str. 285 - 289, ISBN 978-80-904071-1-4

Reichl, J., Koupil, J.: Videoanalýza reálných dějů. In *Média tvořivě, metodická příručka mediální výchovy*, editorka N. Rutová, o. s. Aisis, Kladno 2008, str. 290 - 292, ISBN 978-80-904071-1-4

Reichl, J.: Matematika s programovým systémem Mathematica. In *Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 2008*, editor Miroslav Lávička, Bohumil Bastl, Vydavatelský servis, Plzeň, 2008, str. 265 - 270, ISBN 978-80-86843-21-6

Reichl, J.: Využití Mathematicy ve fyzice. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 13, sborník z konference*, nakladatelství Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň 2008, str. 190 - 194, ISBN 978-80-7043-728-5

Reichl, J.: Fyzikální hračky 2. In *Dílny Heuréky 2006 - 2007, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, nakladatelství Prometheus 2009, str. 93 - 110, ISBN 978-80-7196-396-7

Reichl, J.: Digitální technika v praxi a ve výuce. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 14, sborník z konference*, Masarykova univerzita, Brno 2009, str. 200 - 205, ISBN 978-80-210-5022-8

Reichl, J.: Experimenty se systémem firmy Vernier. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 15, sborník z konference*, nakladatelství Prométheus, Praha 2010, str. 191 - 197, ISBN 978-80-7196-417-9

Reichl, J., Černý P.: Využití systému Vernier při řešení úloh. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 16, sborník z konference*, Univerzita Palackého v Olomouci, 2011, str. 217 - 221, ISBN 978-80-244-2894-9

Koudelková V., Polák Z., Reichl, J.: Pár věcí z tábora, tentokrát na téma Není malých úkolů, jsou jen různá měřítka. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 16, sborník z konference*, Univerzita Palackého v Olomouci, 2011, str. 134 - 142, ISBN 978-80-244-2894-9

Reichl, J.: V hodinách fyziky chci ukázat její praktičnost a krásu (rozhovor), *Rodina a škola*, číslo 7, září 2012, str. 6 - 9, ISSN 0035-7766

Reichl, J.: Drobnosti do hodin fyziky. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 17, sborník z konference*, Nakladatelství P3K s. r. o. v Praze, 2012, str. 247 - 253, ISBN 978-80-87343-13-5

Koudelková V., Cach R., Polák Z., Reichl, J.: Pár věcí z tábora, tentokrát na téma Co věděli už staří Řekové ... a víme to taky? In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 17, sborník z konference*, Nakladatelství P3K s. r. o. v Praze, 2012, str. 169 - 176, ISBN 978-80-87343-13-5

Reichl, J., Skala J.: Maturitní práce z fyziky. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 18, sborník z konference*, Nakladatelství Gaudeamus, Univerzita Hradec Králové, 2013, str. 240 - 244, ISBN 978-80-7435-372-7

Kácovský P., Reichl, J.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma „Objevy a vynálezy, které změnily svět aneb od kola k tabletu“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 18, sborník z konference*, Nakladatelství Gaudeamus, Univerzita Hradec Králové, 2013, str. 109 - 114, ISBN 978-80-7435-372-7

Bednář V., Reichl, J.: Veletrh nápadů učitelů fyziky 19 pohledem účastníků, *Československý časopis pro fyziku*, číslo 5, listopad 2014, str. 334, ISSN 0009-0700

Reichl, J.: Opakovací otázky do výuky fyziky. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 20, sborník z konference*, Západočeská universita v Plzni, 2015, str. 145 - 150, ISBN 978-80-261-0439-1

Kácovský P., Reichl, J., Polák Z.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma „Kdo to za nás pracuje aneb energie kam se podíváš“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 20, sborník z konference*, Západočeská universita v Plzni, 2015, str. 66 - 68, ISBN 978-80-261-0439-1

Machalická J., Reichl, J.: Letní soustředění mladých fyziků a matematiků, *Československý časopis pro fyziku*, číslo 1/2019, str. 63 - 64, ISSN 0009-0700

Dvořák J., Reichl, J.: Sonda středoškolského studenta zkoumala atmosféru, *Československý časopis pro fyziku*, číslo 6/2019, str. 451 - 452, ISSN 0009-0700

Černý, F., Reichl, J.: Měření brzdné dráhy automobilu, *Československý časopis pro fyziku*, číslo 5/2020, str. 347 - 348, ISSN 0009-0700

c) články v elektronické podobě

Reichl, J.: Vlastnosti zobrazení čočkou a kulovým a parabolickým zrcadlem. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 12. listopadu 2007], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Fyzika ve filmu (workshop). *Projektová výuka fyziky ve ŠVP, sborník z konference (Vlachovice 17. - 20. října 2007)* [CD-ROM], Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2007, [citováno 22. listopadu 2007]; ISBN 978-80-7015-121-1

Reichl, J.: Nedokonalost lidského oka. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 31. prosince 2007], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Zvedání židle s využitím třecí síly. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 30. ledna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Postříbření začazené lžičky. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 30. ledna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Princip činnosti kondenzátoru. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Práce s mapou a jízdním řádem. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Difrakce na štěrbině a na mřížce. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Zákon zachování energie netradičně. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Měření vlnové délky světla. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 1. dubna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Hloubka ostroti. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 20. dubna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Princip klenby. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 20. dubna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Určování polohy těžiště tělesa. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 1. května 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Nafukování balonku. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 3. srpna 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Matematika s programovým systémem Mathematica. *Setkání učitelů matematiky všech typů a stupňů škol 2008* [CD-ROM], Plzeň: Vydavatelský servis, 2008, [citováno 8. listopadu 2008]; ISBN 978-80-86843-22-3

Reichl, J.: Neviditelná špejle. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 11. prosince 2008], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Co mají společného zaoceánský parník a pivní láhev? *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 19. ledna 2009], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Povrchové napětí. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2009], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Rezonance. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. března 2009], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Energie tuhého tělesa. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 12. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Bezedná láhev. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 12. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Kouzelný kelímek. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 12. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Válcové zrcadlo. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 19. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Závodní dráha s rovinným zrcadlem. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 25. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Čtení přes zkumavku s vodou. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 26. ledna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Výkon snadno a srozumitelně. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 4. února 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Rovnovážný stav soustavy. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 11. května 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Princip hydraulických zařízení. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Model centrálního elektrostatického pole. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Záhada kečupu. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Maxwellovo kyvadlo. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Proč plovou kovové zaoceánské lodě? *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Vznášedlo. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Piruety krasobruslařů a moment setrvačnosti tuhého tělesa. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Zvuk deformuje membránu. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 29. srpna 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Rovnováha na páce. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 14. září 2010], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Videoanalýza šikmého vrhu. *Fyzweb* [online], 2007, [citováno 31. prosince 2010], dostupné z <http://fyzweb.cz/>; ISSN: 1803-4179

Reichl, J., Skala, J.: Časové průběhy napětí a proudu při nabíjení a vybíjení kondenzátoru. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 24. srpna 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Var vody za sníženého tlaku. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 26. srpna 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Diamagnetismus a paramagnetismus jednoduše. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 5. září 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Vzájemná odchylka vektorů gravitační a tíhové síly. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 7. září 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala, J.: Vedení tepla různými materiály. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 24. srpna 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Obsahy ploch a programový systém Mathematica. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 3. října 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Kinematika netradičně. In *Dílky Heuréky 2009 - 2010, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, I. Dvořáková, V. Koudelková, nakladatelství Prometheus 2011, str. 130 - 133, [CD-ROM], ISBN 978-80-7196-424-7

Reichl, J., Skala, J.: Lenzův zákon netradičně. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 16. října 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Magnetické pole Země. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 2. listopadu 2011], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Netlumené kmitání tělesa zavěšeného na pružině. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 23. ledna 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Tlumené kmitání tělesa zavěšeného na pružině. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 29. ledna 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Fyzikální experimenty levné i drahé. In *Dílky Heuréky 2011, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, I. Dvořáková, V. Koudelková, nakladatelství Prometheus 2011, str. 135 - 163, [CD-ROM], ISBN 978-80-7196-426-1

Reichl, J.: Měření se senzorem GPS. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 20. února 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Velikost síly aneb jak hrát volejbal. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 23. dubna 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Laboratorní práce ve výuce fyziky. In *Jak učím fyziku?, sborník příspěvků ze semináře*, editor R. Seifert, JČMF Praha 2011, str. 27 - 32, [CD-ROM], ISBN 978-80-7015-010-8

Reichl, J., Skala J.: Bernoulliho rovnice a toaletní papír. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 11. září 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Bernoulliho rovnice a tahová síla vody. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 22. září 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Bernoulliho rovnice a nafukování sáčku. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 24. září 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Rovnice spjitosti a šíření virů. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 18. října 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Archimédův zákon a tání ledu. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 8. listopadu 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Loď s pokladem na vodě. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 17. listopadu 2012], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J., Skala J.: Bernoulliho rovnice aneb Vodáci pod jezem. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 17. ledna 2013], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Slovo úvodem k pokusům mých studentů. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2003, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J., Jíra V.: Panská fyzika ze Štupky. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2003, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J., Radla T.: Panská fyzika II. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2003, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Panská fyzika III. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2003, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Panská fyzika 4. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2003, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Panská fyzika 5. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2004, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Panská fyzika 6. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2005, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Experimenty se systémem firmy Vernier. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2010, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Využití systému firmy Vernier při řešení úloh. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2011, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Drobnosti do hodin fyziky. *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2012, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Koudelková V., Cach R., Polák Z., Reichl, J.: Pár věcí z tábora, tentokrát na téma Co věděli už staří Řekové ... a víme to taky? *Souhrnný sborník Veletrhu nápadů učitelů fyziky* [online], 2012, [citováno 13. srpna 2013], dostupné z <http://vnuf.czsbornik/>

Reichl, J.: Laboratorní práce z fyziky pro žáky středních škol. In *Dílňky Heuréky 2012, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, Nakladatelství P3K s. r. o. 2012, str. 156 - 174, [CD-ROM], ISBN 978-80-87343-11-1

Reichl J., Skala J.: LED a laser. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 20. října 2013], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Soustředění mladých matematiků a fyziků. In *Jak získat žáky pro fyziku?, sborník příspěvků ze semináře*, editor R. Seifert, JČMF Praha 2013, [CD-ROM], ISBN 978-80-7015-016-0

Reichl, J.: Fyzika Vánoc. In *Dílňky Heuréky 2013, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, Nakladatelství P3K s. r. o. 2014, str. 122, [CD-ROM], ISBN 978-80-87343-33-3

Reichl, J.: Magická fyzika a matematika. In *Dílňky Heuréky 2014, sborník konference projektu Heuréka*, editor L. Dvořák, Nakladatelství Matfyzpress 2015, str. 165 - 166, [CD-ROM], ISBN 978-80-7378-290-0

Reichl, J.: Papírová fyzika a matematika. In *Dílňky Heuréky 2015, sborník konference projektu Heuréka*, editor V. Koudelková, Nakladatelství Matfyzpress 2016, str. 171, [CD-ROM], ISBN 978-80-7378-322-8

Reichl, J.: Netradiční typy úloh z fyziky. *Jak získat žáky pro fyziku? 2, sborník z konference (Vlachovice 14. - 17. října 2015)* [CD-ROM], Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2015, [citováno 10. ledna 2016]; ISBN 978-80-7015-122-8

Reichl, J.: Využití senzoru GPS. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 21. ledna 2016], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Reichl, J.: Těžiště České republiky. *Metodický portál RVP* [online], 2007, [citováno 21. ledna 2016], dostupné z <http://www.rvp.cz/>; ISSN: 1802-4785

Kácovský P., Polák Z., Reichl, J.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma: „V jednoduchosti je krása aneb i s málem lze dělat divy“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 21, sborník z konference*, Nakladatelství P3K s. r. o., 2016, str. 112 - 118, ISBN 978-80-87343-58-6

Reichl, J.: NOVEC 1230. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 21, sborník z konference*, Nakladatelství P3K s. r. o., 2016, str. 227 - 231, ISBN 978-80-87343-58-6

Reichl, J.: Experimenty z magnetismu a fyziky mikrosvěta. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 22, sborník z konference*, Univerzita Palackého v Olomouci, 2017, str. 281 - 286, ISBN 978-80-244-5226-5

Machalická J., Hájek M., Reichl, J.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma: „Návrat do analogového světa“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 22, sborník z konference*, Univerzita Palackého v Olomouci, 2017, str. 234 - 239, ISBN 978-80-244-5226-5

Reichl, J.: Elektrické obvody. *Co dává žákům fyzika?, sborník z konference (Vlachovice 18. - 21. října 2017)* [CD-ROM], Praha: Jednota českých matematiků a fyziků, 2018, [citováno 10. března 2018]; ISBN 978-80-7015-122-8

Reichl, J., Dvořák J.: Rubensova trubice. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 23, sborník z konference*, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2018, str. 182 - 188, ISBN: 978-80-7394-719-4

Machalická J., Hájek M., Reichl, J.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma: „Když dva dělají totéž, nemusí to být totéž“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 23, sborník z konference*, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, 2018, str. 153 - 160, ISBN: 978-80-7394-719-4

Reichl, J.: Odhady fyzikálních veličin. In *Dílňky Heuréky 2018, sborník konference projektu Heuréka*, editor V. Koudelková, Nakladatelství Matfyzpress 2019, str. 126 - 130, [CD-ROM], ISBN 978-80-7378-377-8

Reichl, J.: Fyzika ve filmech. In *22x nápadů do hodin fyziky. Od učitelů učitelům. sborník konference Elixíru do škol*, editor V. Koudelková, Nakladatelství Matfyzpress 2019, str. 147 - 154, [CD-ROM], ISBN 978-80-7378-402-7

Reichl, J.: Geometrické důkazy. In *Dílňky Heuréky 2019, sborník konference projektu Heuréka*, editor V. Koudelková, Nakladatelství Matfyzpress 2020, str. 153 - 154, [CD-ROM], ISBN 978-80-7378-410-2

Reichl, J., Dvořák J.: Stratosféra. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 24, sborník z konference*, Univerzita Hradec Králové, 2019, str. 147 - 156, ISBN: 978-80-7435-770-1

Machalická J., Reichl, J.: Několik projektů z tábora, tentokrát na téma „Jak málo stačí k matematikově a fyzikově radosti“. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 24, sborník z konference*, Univerzita Hradec Králové, 2019, str. 134 - 141, ISBN: 978-80-7435-770-1

Černý, F., Reichl, J.: Měření brzdné dráhy automobilu. In *Veletrh nápadů učitelů fyziky 25, sborník z konference*, Matematicko-fyzikální fakulta Univerzita Karlova, Praha 2020, str. 35 - 43, ISBN 978-80-7378-432-4

d) postery

Reichl, J.: [Innovative way of studying physics](#). *Konference GIREP 2010*, Remis, Francie

Reichl, J.: [New technologies in teaching of physics](#). *Konference ICPE 2013*, Praha, Česká republika