

A note on Lie superalgebras

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Proceedings of the Estonian Academy of Sciences 2010 / 4, p. 332-337

A second look at massless higher-spin fields

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Proceedings of the International Tallinn Symposium on Neutrino Physics, Lohusalu, 10-12 Oct., 1990 1990

Aasta hiljem : [TPÜ ja TTÜ koostööst]

Loide, Rein-Karl Tallinna Ülikoolid 1996 / 8. mai, lk. 3

Aastasündmus 1997. Soov aastaks 1998 : [vastavad TTÜ dekaanid Rein Jürgenson, Väino Rajangu, Enno Reinsalu, Leo Mõtus, Jakob Kübarsepp, Rein-Karl Loide, Alari Purju, Karl Õiger, Andres Õpik]

Jürgenson, Rein, inform.; Rajangu, Väino; Reinsalu, Enno; Mõtus, Leo; Kübarsepp, Jakob; Loide, Rein-Karl; Purju, Alari; Õiger, Karl; Õpik, Andres; Määrits, Merike; Reinde, Urmi Tallinna Ülikoolid 1998 / 1, lk. 3-5

An analogy between the spin-2 and superspin-3/2 equations of motion

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1985 / p. 2833-2847 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/18/14/032/pdf>

Automaat - jalaväe põhirelv

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 6, lk. 50-51 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1017027*est

Ballistilised raketid

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 1, lk. 52-53 https://artiklid.elnet.ee/record=b1015130*est

Bhabha relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Journal of physics A : mathematical and general 1997 / p. 4005-4017

Can Universe be different?

Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl The boundless planetarium : proceedings, IPS '90, Galaxen, Borlänge, Sverige, 15-19 Juli 1990

De Sitter group and relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Hadronic journal 1997 / p. 503-521

Department of Physics

Ruus, Tõnu; Gavrilov, Aleksei; Rusalep, Ervin; Loide, Rein-Karl Research activities / Tallinn Technical University 1993 / p. 11-12
https://www.ester.ee/record=b1053754*est

Doubly charged Higgs boson decays and implications on neutrino physics = Kahekordse laenguga Higgsi bosoni lagunemiste analüüs ja selle mõju neutriinofüüsikale

Kadastik, Mario 2008 https://www.ester.ee/record=b2424087*est

"Dynamical" non-minimal higher-spin interaction and gyromagnetic ratio $g=2$

Ots, Ilmar; Saar, Rein; Loide, Rein-Karl; Liivat, H. Europhysics letters 2001 / p. 367-371
<https://iopscience.iop.org/article/10.1209/epl/i2001-00528-3>

"Dynamical" Poincare algebra and higher-spin interaction theory

Loide, Rein-Karl; Saar, R.; Ots, I.; Tammelo, R. Proceedings of the Sixth International Wigner Symposium. 1 2002 / p. 199-266

Dynamical Poincare algebra and minimal-gauge-coupling prescription

Ots, I.; Saar, R.; Loide, Rein-Karl; Vili, R. Proceedings of the 3rd Tallinn Symposium on the Neutrino Physics : 8-11 October 1995, Lohusalu, Estonia 1995 / p. 168-173

Dynamical Poincare algebras and higher spin interaction theory

Saar, R.; Ots, I.; Loide, Rein-Karl; Vili, R. Hadronic journal 1997 / p. 559-574

'Dynamical' representation of the Poincare algebra for higher-spin fields in interaction with plane waves

Saar, R.; Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Tammelo, R. Journal of physics A : mathematical and general 1999 / p. 2499-2508

Eesti Posti lisafrankotemplid 1991-1992

Loide, Rein-Karl; Tagel, Ants 1995 https://www.ester.ee/record=b1056633*est

Equations for a vector-bispinor

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1984 / p. 2535-2550 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/17/12/024/pdf>

First order power-associative deformations of Pauli algebra

Kõiv, Madis; **Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1979 / lk. 76-79 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Füüsika : 8. klass

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2018 https://www.ester.ee/record=b5181428*est

Füüsika : töövihik 8. klassile. 1. osa

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2019 https://www.ester.ee/record=b5243175*est

Füüsika : töövihik 8. klassile. 2. osa

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2020 https://www.ester.ee/record=b5273929*est

Füüsika 9. klassile : soojusõpetus. Tuumaenergia

Pärtel, Enn; Lõhmus, Jaak; **Loide, Rein-Karl** 2013 https://www.ester.ee/record=b3005362*est

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. II osa

Loide, Rein-Karl 2010 https://www.ester.ee/record=b2610362*est

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. I osa

Loide, Rein-Karl; Paju, Vanda 2010 https://www.ester.ee/record=b2588285*est

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : mehaanika

Loide, Rein-Karl 2005 https://www.ester.ee/record=b2109358*est

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : molekulaarfüüsika ja termodünaamika

Loide, Rein-Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2292664*est

Füüsika näidisülesandeid. Mehaanika

Loide, Rein-Karl; Paju, Erna Õpetajate Leht 2005 / 9. dets., Koolibri Uudised, lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b2352124*est

Füüsika praktikumi metoodiline juhend

1978 https://www.ester.ee/record=b1266392*est

Füüsika töövihik 9. klassile : soojusõpetus. Tuumaenergia

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2014 https://www.ester.ee/record=b4422377*est

Füüsika ülesanded

1996 https://www.ester.ee/record=b1071006*est

Füüsika ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1061290*est

Füüsika ülesanded

2000 https://www.ester.ee/record=b1428372*est

Füüsika ülesanded

2005 http://www.ester.ee/record=b2032225*est

Füüsika ülesannete kogu gümnaasiumile

Paju, Erna; Paju, Vanda; **Loide, Rein-Karl** 2020 https://www.ester.ee/record=b5368085*est

Füüsikainstituut

Loide, Rein-Karl Teadustegevus / TTÜ 1993 / lk. 15-16

Generalizations of the Dirac equation in covariant and Hamiltonian form

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Journal of physics A : mathematical and general 2001 / p. 2031-2039
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/34/10/307>

Higher rank representations and causality

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР.

Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 451-453
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Higher spins and leptonic decay oriented leptons

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Proceedings of the International Tallinn Symposium on Neutrino Physics, Lohusalu, 10-12 Oct., 1990 1990

Higher-spin equations with variable mass and spin and causality

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein; Liivat, H. Hadronic journal 2003 / p. 193-202 <https://inspirehep.net/literature/634889>

Inseneriõpe koolifüüsika valguses

Loide, Rein-Karl Õpetajate Leht 2010 / lk. 7 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2183222*est

Jalaväesoomukid

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 5, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038829*est

Juhitavad raketid

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 4, lk. 48-49 https://artiklid.elnet.ee/record=b1016030*est

Kuulipildujad

Loide, Rein-Karl Horisont 2006 / 4, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2039669*est

Kõne rektor Albrecht Altma rinnakuju avamisel [akadeemikute alleel]

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli kaheksakümnes aastapäev 2000 / lk. 7

Kõrgemad spinnid ja güromagnetiline suhe

Ots, Ilmar; Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2000 2001 / lk. 51-60

10 aastat uut Eesti postmarki

Loide, Rein-Karl Eesti Post 1991-2001 2001 / p. 134-136

Lahinghelikopterid nagu lendavad tankid

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 2, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038825*est

Lahingu- ehk sõjalennukid

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 3, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038826*est

Lennukikandjad

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 1, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038731*est

Loodusõpetus : 7. klass

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl**; Tempel, Erkki; Traks, Kuldar 2017 https://www.ester.ee/record=b4651015*est

Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 1, Second-order equations

Loide, Rein-Karl 1987 https://www.ester.ee/record=b1260527*est

Massive spin-0 and spin-1 wave equations. 2., First-order equations

Loide, Rein-Karl 1987 https://www.ester.ee/record=b1260530*est

Massless field and Wigner classification

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Proceedings of the 5th Wigner Symposium, Vienna, Austria, 25-29 Aug. 1997 1998 / p. 213-215

Massless fields and Wigner classification

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts 1997 / p. 48
<https://inspirehep.net/literature/455946>

Massless half-odd-integer helicity gauge fields

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 1, lk. 25-36

Massless higher-spin fields revised

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein 1989 https://www.ester.ee/record=b1237383*est

Massless integer-helicity gauge fields

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, J. Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1992 / 4, lk. 270-282

Massless limit of higher-spin fields

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Proceedings of the 2nd Tallinn Symposium on Neutrino Physics : 5-8 October 1993, Lohusalu, Estonia 1994 / p. 168-174

Massless Poincare representations

Loide, Rein-Karl Photon and Poincare Group 1999 / p. 63-73

Massless Rarita-Schwinger particles and leptonic decays

Ots, I.; **Loide, Rein-Karl**; Saar, R. Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1991 / 4, lk. 301-306

Massless spin-5/2 wave equations

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 811-820 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/034/pdf>

Matemaatika üldfüüsika kursuses : metoodiline materjal. I, Diferentsiaal- ja integraalarvutus. Vektoralgebra. Väljateooria põhimõisted

1987 https://www.ester.ee/record=b1259726*est

Matemaatika üldfüüsika kursuses : metoodiline materjal. II], Harilikud diferentsiaalvõrrandid. Töenäosusteooria ja statistika elemente. Operaatorid kvantmehaanikas

1987 https://www.ester.ee/record=b1259742*est

Matemaatika-füüsikateaduskond eile, täna, homme

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2000 2001 / lk. 19-23

Matemaatika-loodusteaduskond alustas

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 18-21

Mehaanika : füüsika gümnaasiumile

Loide, Rein-Karl; Reimann, Toomas 2025 https://www.ester.ee/record=b5638740*est

Meie suurim väärtus on haridus

Loide, Rein-Karl Tehnikaülikool 1997 / 10. märts, lk. 4-5: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Meie suurim väärtus on haridus : kõne Eesti Vabariigi iseseisvuspäeva aktusel 21. veebruaril 1997 TTÜ aulas

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1997 1998 / lk. 158-162

Miks majesteetlik tehislind ikkagi lõpetas? : [reisilennuk Concorde]

Loide, Rein-Karl Horisont 2003 / 6, lk. 8-9: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1014694*est

Millest algab kvaliteetne inseneriharidus?

Loide, Rein-Karl Mente et Manu 2000 / 12. dets., lk. 2 https://artiklid.elnet.ee/record=b1636762*est

Mis on lahti koolifüüsikaga?

Loide, Rein-Karl Õpetajate Leht 2005 / 14. okt., lk. 8-9 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2350360*est

Mis on teie kõige põletavam probleem? : [vastavad L.Mõtus, R.-K.Loide, V.Rajangu, E.Reinsalu, A.Purju, J.Kübarsepp, A.Õpik]

Mõtus, Leo; **Loide, Rein-Karl**; Rajangu, Väino; Reinsalu, Enno; Purju, Alari; Kübarsepp, Jakob; Õpik, Andres; Reinde, Urmi
Tehnikaülikool 1997 / 18. dets., lk. 2-3, 12: ill https://www.ester.ee/record=b5309277*est

New physics searches at Linear Collider with polarized beams

Moortgat-Pick, G.; Bartl, A.; Hidaka, K.; Kerneiter, T.; Liivat, H.; **Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar; Porod, W.; Saar, Rein; Uiibo, H.
Proceedings of ICHEP 2002 2003 / p. 803-806 <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0920563203906785>

On conformally covariant spin 3/2 and spin 2 equations

Loide, Rein-Karl Journal of physics. A. Mathematical and general 1986 / p. 827-829 https://www.ester.ee/record=b2318274*est
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/19/5/037/pdf>

On linearization of the Klein-Gordon equation by nontraditional methods

Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl** Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 95-104 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On some representations of inhomogeneous groups

Loide, Rein-Karl 1972 https://www.ester.ee/record=b1326377*est

On superfield equations of motions

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein; Suurvarik, Pavel Hadronic journal 2004 / p. 151-163

On superprojectors

Loide, Rein-Karl Physics Letters, B 1984 / p. 61-63 [https://doi.org/10.1016/0370-2693\(84\)90559-8](https://doi.org/10.1016/0370-2693(84)90559-8)
https://www.ester.ee/record=b1199033*est <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0370269384905598>

On tensor-type subsidiary conditions in higher spin field theory

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein 1988 https://www.ester.ee/record=b1233818*est

On the acausality of spin 3/2 wave equations

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 172-178
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On the conditions for definiteness of energy and charge

Loide, Rein-Karl; Kõiv, Madis Journal of physics. A. Mathematical and general 1983 / p. 2353-2361
https://www.ester.ee/record=b2318274*est <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/16/11/009/pdf>

On the construction of linearized N = 1 supergravities coupled to matter

Suurvarik, Pavel; Loide, Rein-Karl Czechoslovak journal of physics 2005 / p. 1521-1527
<https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-006-0035-4>

On the degree of minimal equation for first-order wave equations

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 434-436
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On the mass spectrum for some high-spin wave equations

Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Saar, Rein 1982 https://www.ester.ee/record=b1309190*est

On the massless representations of the Poincare group

Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 397-405 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

On the spinor superfield equations of motion

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1984 / lk. 188-196 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Partisanide kahurvägi ehk tankitõrje käsirelvad

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 2, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015288*est

Peeter-Enn Kukk : 02.09.1934-11.02.2003 : [in memoriam]

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2003 2004 / lk. 398-399

Physical parameters for a class of high-spin wave equations

Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Saar, Rein Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1982 / lk. 300-303 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Physics in technical universities of Nordic countries and Estonia

Loide, Rein-Karl; Ruus, Tõnu Physics in the Technical University, Int. Sci. Conf., 5-6 Oct. 1995 1995

Poincare' realizations and wave equations

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. Hadronic journal 1994 / 6, p. 565-583

Poincare realizations in the field theory

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R. TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts 1997 / p. 49

Portable spectrometer for ionizing radiation "Gammamapper" = Portatiivne ioniseeriva kiirguse spektromeeter

"Gammamapper"

Sinivee, Veljo 2009 https://www.ester.ee/record=b2540320*est

Possible anomalous ZZg and Zgg couplings and Z boson spin orientation in e+ e- Zg

Ots, Ilmar; Uibo, H.; Liivat, H.; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein Nuclear physics B 2004 / p. 346-356
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006NuPhB.740..212O/abstract>

Possible anomalous ZZy and Zyy couplings and Z boson spin orientation in e+ e- Zy : the role of transverse polarization

Ots, Ilmar; Uibo, H.; Liivat, H.; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein Nuclear physics B 2006 / 1/2, p. 212-221 : ill
<https://ui.adsabs.harvard.edu/abs/2006NuPhB.740..212O/abstract>

Professor Rein-Karl Loide kõne rektor Albrecht Altma rinnakuju avamisel [17. sept. 1998]

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 1998 1999 / lk. 22

Püstolkuulipildujad

Loide, Rein-Karl Horisont 2006 / 3, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2039668*est

Realization of massless representations in the field theory

Kõiv, M.; **Loide, Rein-Karl**; Ots, I.; Saar, R. Proceedings of the International Tallinn Symposium on Neutrino Physics, Lohusalu, 10-12 Oct. 1990 1990

Relativistic wave equations with weak discrete symmetries and new algebras

Loide, Rein-Karl; Ots, I.; Saar, R.; Kiirani, K. TU Wien, WigSym 5, 25-29 Aug. 1997 : program & abstracts 1997 / p. 67

Saateks

Loide, Rein-Karl; Reimann, Toomas Mehaanika : füüsika gümnaasiumile 2025 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b5638740*est

See legendaarne Kalašnikov

Loide, Rein-Karl Kaitse Kodu 2002 / 2, lk. 28-30

Single mass equations for an antisymmetric tensor-bispinor

Loide, Rein-Karl; Kõiv, Madis; Saar, Rein Journal of physics. A. Mathematical and general 1983 / p. 463-467
https://www.ester.ee/record=b2318274*est <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0305-4470/16/3/006/pdf>

Sissejuhatus

Loide, Rein-Karl Füüsika näidisülesandeid : elekter ja magnetism. 2. osa 2010 / lk. 3-4 https://www.ester.ee/record=b2610362*est

Sissejuhatus kvantmehaanikasse : sissejuhatus kvantteooriasse. Kvantmehaanika alused

Loide, Rein-Karl 2007 https://www.ester.ee/record=b2300240*est

Snaiprid

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 6, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038827*est

Some applications of "dynamical" representation of Poincare group

Saar, Rein; **Loide, Rein-Karl**; Ots, Ilmar Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 52-71
https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Some remarks on first order wave equations

Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl 1977 https://www.ester.ee/record=b1274745*est

Some remarks on relativistically invariant equations

Loide, Rein-Karl 1972 https://www.ester.ee/record=b1356354*est

Some remarks on the internal symmetries of relativistic wave equations

Loide, Rein-Karl Acta physica Polonica. B, Particle physics and field theory, nuclear physics, theory of relativity 1983 / p. 671-678
https://www.ester.ee/record=b3360521*est

Spin polarization and alignment of the single Z boson from e+e- annihilation

Ots, I.; Uibo, H.; Liivat, H.; **Loide, Rein-Karl**; Saar, R. Nuclear physics B 2000 / p. 90-100
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0550321300004880>

Spin-3 wave equations

Loide, Rein-Karl; Polt, Alar Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 322-325 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Superfield equations for N=1 massive multiplets

Suurvarik, Pavel; Loide, Rein-Karl Czechoslovak journal of physics 2006 / p. 1299-1304

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10582-006-0441-7>

Superfield equations for scalar and spinor superfields

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1983 / lk. 165-171 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Superfield equations of motion

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 248-264 https://www.ester.ee/record=b1264310*est https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys.math-3-1985-248-264_20220128133518.pdf

Supermultiplets and relativistic problems : Bhabha equations in Hamiltonian form

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Algebras, groups and geometries 2001 / 4, p. 445-460

Supersymmetry : superfield equations of motion

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel 3Quantum : Algebra Geometry Information (QQQ Conference 2012) : 10-13 July 2012, Tallinn, Estonia : dedicated to memory of Professor Jean-Louis Loday (1936-2012) 2014 / p. 1-7 <https://doi.org/10.1088/1742-6596/532/1/012016> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Sügisel alustab loodusteaduskond : [matemaatika-loodusteaduskond senise matemaatika-füüsikateaduskonna asemel TTÜs : Rein-Karl Loide kommentaariga : lühisõnum]

Loide, Rein-Karl Studioosus 2002 / märts, lk. 7

Zero mass limit of spin 3/2 wave equations

Loide, Rein-Karl; Polt, A. Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1986 / lk. 43-55 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Tankid sõjaväjlade vallutajad

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 5, lk. 46-47 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1016517*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; Christjanson, Peep; Kann, Jüri; Viikna, Anti; Alver, Jaan; Ennuste, Ülo; Gerndorf, Kostel; Abel, Mart; Vene, Varmo; Albri, Rein; Kask, Jüri; Aro, Rein; Kõiv, Teet-Andrus; Mespak, Vello; Metsaveer, Jaan; Mõisnik, Kuulo; Raado, Lembi-Merike; Reinsalu, Enno; Vares, Villu; Kaasik, Imbi 2008 https://www.ester.ee/record=b2408734*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; Christjanson, Peep; Kann, Jüri; Viikna, Anti; Alver, Jaan; Gerndorf, Kostel; Abel, Mart; Vene, Varmo; Aro, Rein; Mespak, Vello; Metsaveer, Jaan; Raado, Lembi-Merike; Reinsalu, Enno; Sinivee, Veljo; Vares, Villu; Kaasik, Imbi 2009 https://www.ester.ee/record=b2465036*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; Christjanson, Peep; Kann, Jüri; Viikna, Anti; Alver, Jaan; Gerndorf, Kostel; Purju, Alari; Abel, Mart; Vene, Varmo; Aarna, Olav; Kõiv, Teet-Andrus; Mespak, Vello; Metsaveer, Jaan; Mõisnik, Kuulo; Vares, Villu; Nuuma, Poigo 2009 https://www.ester.ee/record=b2503851*est

TEA entsüklopeedia

Tulviste, Peeter; **Engelbrecht, Jüri**; Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; Christjanson, Peep; Gerndorf, Kostel; Purju, Alari; Mespak, Vello; Metsaveer, Jaan; Mõisnik, Kuulo; Vares, Villu; Raado, Lembi-Merike; Reinsalu, Enno; Sinivee, Veljo; Kaasik, Imbi; Nuuma, Poigo 2009 https://www.ester.ee/record=b2542726*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2666688*est

TEA entsüklopeedia

2011 https://www.ester.ee/record=b2712813*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2772002*est

TEA entsüklopeedia

2012 https://www.ester.ee/record=b2869027*est

TEA entsüklopeedia

2013 https://www.ester.ee/record=b2925120*est

TEA entsüklopeedia

Eerme, Kalju; **Loide, Rein-Karl**; Nõlvak, Jaak; Alver, Jaan; Purju, Alari; Kask, Jüri; Kõiv, Teet-Andrus; Mespak, Vello; Metsaveer, Jaan; Möisnik, Kuulo; Raado, Lembi-Merike; Vain, Jüri 2014

Teaching of physics in Estonian universities

Loide, Rein-Karl International Symposium on the Evaluation of Physics Education, Helsinki, 1990 1990

Teaduse ja tehnika seletav sõnaraamat

Kull, Rein; **Vaimel, Ants**; Tiigimägi, Eeli; Reinsalu, Enno; Papstel, Jüri 1998 https://www.ester.ee/record=b1056567*est

Tehniline ülikooliharidus reformituultes : kõne Eesti Vabariigi 94.astapäeva aktusel 22. veebruaril 2012 TTÜ aulas

Loide, Rein-Karl Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2012 2013 / lk. 242-246

Tiibrakettide rabav täpsus

Loide, Rein-Karl Horisont 2003 / 3, lk. 52-53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1012571*est

Toimetus küsitles dekaane : [Heino Mölder, Leo Mõtus, Andres Öpik, Rein-Karl Loide, Ene Kolbre, Peeter Laido, Jakob Kübarsepp, Enno Reinsalu]

Mölder, Heino; **Mõtus, Leo**; **Öpik, Andres**; **Loide, Rein-Karl**; Kolbre, Ene; Laido, Peeter; Kübarsepp, Jakob; Reinsalu, Enno
Tehnikaülikool 1996 / 24. jaan., lk. 2-3: ill

Tuumapomm

Loide, Rein-Karl Horisont 2006 / 1, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2039681*est

Tähesõdade programm

Loide, Rein-Karl Horisont 2006 / 6, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2039608*est

Täppisteadused [TTÜs]

Loide, Rein-Karl 75 aastat Tallinna Tehnikaülikooli 1994 / lk. 41-45 https://www.ester.ee/record=b1066846*est

Täpsustagem sõjandusmõisteid

Loide, Rein-Karl Sõdur 2001 / 4, lk. 12-13

Uusi jalavärelvi

Loide, Rein-Karl Horisont 2006 / 5, lk. 49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2039561*est

Õhkrelv on samuti relv

Loide, Rein-Karl Kaitse Kodu 2002 / 1, lk. 29-31

Õhutõrje

Loide, Rein-Karl Horisont 2005 / 4, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038824*est

Õppima universaalinseneriks : [Tallinna Tehnikaülikooli tehnilise füüsika õppesuunast]

Loide, Rein-Karl Päevaleht 1991 / 31. mai

Üks soov : [et otsused ja reeglid kiiremini otsustajatelt adressaadini jõuaksid]

Loide, Rein-Karl Avaja 2004 / 11. märts, lk. 3 : portr

Ülikiire lennuk

Loide, Rein-Karl Horisont 2004 / 3, lk. 48-49 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1015865*est

Безмассовые калибровочные поля

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Фундаментальные взаимодействия : [сборник статей] 1987 / с. 183-191
https://www.ester.ee/record=b1590575*est

Безмассовые калибровочные поля произвольной спиральности : [депонированная рукопись]

Loide, Rein-Karl 1988

Безмассовые уравнения для антисимметричного тензорного поля

Loide, Rein-Karl Известия высших учебных заведений. Физика 1987 / с. 95-99 https://www.ester.ee/record=b2144782*est

Высшие спины и лептонный распад тяжелого лептона

Ots, Ilmar; **Loide, Rein-Karl**; Saar, Rein Фундаментальные взаимодействия : [сборник статей] 1987 / с. 192-206
https://www.ester.ee/record=b1590575*est

Естествознание : 7 класс

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl**; Tempel, Erkki; Traks, Kuldar 2017 https://www.ester.ee/record=b4702231*est

Замечание о дефинитности энергии и заряда

Loide, Kadrin; **Loide, Rein-Karl**; **Seljamäe, Kalju** Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 39-43
https://www.ester.ee/record=b2190766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

Инвариантные уравнения и представления (n,0) группы де Ситтера

Loide, Kadrin; **Loide, Rein-Karl** Труды по физике : сборник статей. 7 1975 / с. 3-11 : илл https://www.ester.ee/record=b2190700*est
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/bf8b5df4-d382-41b8-b242-1b2db192e257>

К методике изложения раздела "Магнитные свойства веществ" в курсе общей физики втузов

Loide, Rein-Karl; **Pakkas, Roul**; **Suurvarik, Pavel** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть первая 1979 / с. 27-28
https://www.ester.ee/record=b1276344*est

К методике изложения темы "элементарные частицы" в курсе физики технического вуза

Loide, Rein-Karl; **Suurvarik, Pavel** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сентября 1989 г. 1990 / с. 55

К теории безмассовых калибровочных полей

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1988 / lk. 1-5
https://www.ester.ee/record=b1264310*est

К теории частиц со спином 3/2

Loide, Rein-Karl Известия высших учебных заведений. Физика 1987 / с. 89-93 https://www.ester.ee/record=b2144782*est

Калибровочно-инвариантные уравнения для симметричного тензорного поля

Loide, Rein-Karl; **Polt, Alar** Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 123-124
https://www.ester.ee/record=b1222375*est

Калибровочные уравнения для спиральности нуль

Loide, Rein-Karl; Ots, Ilmar; Saar, Rein Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 45-51
https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Математика в курсе общей физики втузов

Loide, Rein-Karl; **Mankin, Romi**; **Reiter, Eerik** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 40-43
https://www.ester.ee/record=b1220679*est

Наиболее вероятное распределение идентичных частиц по квантовым состояниям

Kukk, Peeter-Enn; **Loide, Rein-Karl** Методика преподавания физики в вузе 1986 / с. 51-58 : табл
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/53471> https://www.ester.ee/record=b1206046*est

Некоторые вопросы методики изложения раздела "Электричество и магнетизм" в курсе общей физики втузов

Kukk, Peeter-Enn; **Loide, Rein-Karl** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 47-50
https://www.ester.ee/record=b1220679*est

О внутренних симметриях релятивистских волновых уравнений

Loide, Rein-Karl Известия высших учебных заведений. Физика 1983 / с. 111-112 https://www.ester.ee/record=b2144782*est

О курсе физики во втузе

Loide, Rein-Karl; **Pakkas, Loit**; **Pakkas, Roul** Тезисы докладов седьмого совещания-семинара заведующих кафедрами и ведущих лекторов по общей физике высших учебных заведений Белорусской, Литовской, Латвийской, Эстонской ССР и Калининградской области РСФСР, с 29 января по 1 февраля 1980 года. Часть вторая 1979 / с. 98-100
https://www.ester.ee/record=b1276359*est

О нарушении причинности уравнениях для высших спинов

Loide, Rein-Karl Füüsika : teadus ja tootmine : füüsikaosakonna juubelikonverentsi ettekannete teesid 22. oktoobril 1982. aastal 1982 / lk. 18-19 https://www.ester.ee/record=b1264865*est <http://hdl.handle.net/10062/61893>

Об изложении темы "Элементарные частицы" в курсе технического вуза

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Методика преподавания физики в вузе 1991 / с. 27-34

Об уравнении Баба-Гупты

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1985 / lk. 319-320 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Почему прекратила полеты царственная "птица"

Loide, Rein-Karl Горизонты Эстонии 2004 / 1, с. 33-35 https://artiklid.elnet.ee/record=b2038050*est

Преобразование Фолди-Ваутхойзена для уравнения типа U(1,3)

Loide, Kadrin; Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 99-101 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Приведение уравнения Вейнберга

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 96-98 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевых уравнений движения : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)

Suurvarik, Pavel 1987 https://www.ester.ee/record=b1241185*est

Применение формализма суперпроекторов в теории суперполевых уравнений движения : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Suurvarik, Pavel 1985 https://www.ester.ee/record=b4457261*est

Проблема нахождения вспомогательных групп

Kõiv, Madis; Loide, Rein-Karl; Meitre, Johannes Труды по физике : сборник статей. 8 1976 / с. 33-38 https://www.ester.ee/record=b2190766*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

Реализация представлений группы Пуанкаре конечномерными представлениями группы Лоренца : [депонированная рукопись]

Loide, Rein-Karl 1988

Релятивистские волновые уравнения для полей и суперполей произвольного спина : автореферат ... доктора физико-математических наук (01.04.02)

Loide, Rein-Karl 1989 http://www.ester.ee/record=b1247565*est

Суперполевое уравнение линеаризованной N=1 супергравитации

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Фундаментальные поля : [посвящается 60-летию М. Кыйва] 1989 / с. 72-82 https://www.ester.ee/record=b1292565*est

Уравнение линеаризованной супергравитации

Loide, Rein-Karl; Suurvarik, Pavel Точные решения уравнений гравитационного поля и их физическая интерпретация : (тезисы докладов Второго всесоюзного научного семинара, Тарту, 26-28 января 1988 г.) 1988 / с. 120-122 https://www.ester.ee/record=b1222375*est

Уравнения для одной массы

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР. Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1974 / lk. 203-209 https://www.ester.ee/record=b1264310*est

Уравнения квантовой физики

Kukk, Peeter-Enn; Loide, Rein-Karl; Reiter, Eerik Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 10-15 https://www.ester.ee/record=b1220661*est

Физика : рабочая тетрадь для 8 класса. I часть

Pärtel, Enn; Loide, Rein-Karl 2020 https://www.ester.ee/record=b5333600*est

Физика : рабочая тетрадь для 9 класса : учение о теплоте. Ядерная энергия

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2014 https://www.ester.ee/record=b4448032*est

Физика : учение о теплоте : ядерная энергия : учебник для 9 класса

Pärtel, Enn; Lõhmus, Jaak; **Loide, Rein-Karl** 2014 https://www.ester.ee/record=b4424786*est

Физика для 8 класса

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2019 https://www.ester.ee/record=b5243511*est

Физика. Рабочая тетрадь для 8 класса, часть 2

Loide, Rein-Karl; Pärtel, Enn 2020 https://www.ester.ee/record=b5370686*est

Электромагнитное взаимодействие для высших спинов

Loide, Rein-Karl Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika = Известия Академии наук Эстонской ССР.

Физика. Математика = Proceedings of Academy of Sciences of the Estonian SSR. Physics. Mathematics 1973 / lk. 317-319

https://www.ester.ee/record=b1264310*est