

### **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.estar.ee/record=b2318274\\*est](https://www.estar.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](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](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.estar.ee/record=b1053754\\*est](https://www.estar.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.estar.ee/record=b2424087\\*est](https://www.estar.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.estar.ee/record=b1056633\\*est](https://www.estar.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://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](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

**Füüsika : 8. klass**

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2018 [https://www.ester.ee/record=b5181428\\*est](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2610362*est)

**Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. I osa**

**Loide, Rein-Karl**; Paju, Venda 2010 [https://www.ester.ee/record=b2588285\\*est](https://www.ester.ee/record=b2588285*est)

**Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : mehaanika**

**Loide, Rein-Karl** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2109358\\*est](https://www.ester.ee/record=b2109358*est)

**Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : molekulaarfüüsika ja termodünaamika**

**Loide, Rein-Karl** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2292664\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2352124*est)

**Füüsika praktikumi metoodiline juhend**

1978 [https://www.ester.ee/record=b1266392\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b4422377*est)

**Füüsika ülesanded**

1996 [https://www.ester.ee/record=b1071006\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071006*est)

**Füüsika ülesanded**

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061290\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061290*est)

**Füüsika ülesanded**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1428372\\*est](https://www.ester.ee/record=b1428372*est)

**Füüsika ülesanded**

2005 [http://www.ester.ee/record=b2032225\\*est](http://www.ester.ee/record=b2032225*est)

**Füüsika ülesannete kogu gümnaasiumile**

Paju, Erna; Paju, Venda; **Loide, Rein-Karl** 2020 [https://www.ester.ee/record=b5368085\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://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, Differentsiaal- ja integraalarvutus. Vektoralgebra. Väljateooria põhimõisted**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1259726\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)

### **On some representations of inhomogeneous groups**

Loide, Rein-Karl 1972 [https://www.ester.ee/record=b1326377\\*est](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.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](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](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://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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2540320*est)

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

Ots, Ilmar; Uiibo, 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; Uiibo, 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](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](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://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](https://www.ester.ee/record=b2610362*est)

## Sissejuhatus kvantmehaanikasse : sissejuhatus kvantteooriasse. Kvantmehaanika alused

**Loide, Rein-Karl** 2007 [https://www.ester.ee/record=b2300240\\*est](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1274745*est)

## Some remarks on relativistically invariant equations

**Loide, Rein-Karl** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1356354\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b3360521*est)

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

Ots, I.; Uiibo, 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](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](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://www.ester.ee/record=b1264310*est) [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/phys.math-3-1985-248-264\\_20220128133518.pdf](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b2542726*est)

### **TEA entsüklopeedia**

2010 [https://www.ester.ee/record=b2607773\\*est](https://www.ester.ee/record=b2607773*est)

### **TEA entsüklopeedia**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2666688\\*est](https://www.ester.ee/record=b2666688*est)

### **TEA entsüklopeedia**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2712813\\*est](https://www.ester.ee/record=b2712813*est)

## TEA entsüklopeedia

2012 [https://www.ester.ee/record=b2772002\\*est](https://www.ester.ee/record=b2772002*est)

## TEA entsüklopeedia

2012 [https://www.ester.ee/record=b2869027\\*est](https://www.ester.ee/record=b2869027*est)

## TEA entsüklopeedia

2013 [https://www.ester.ee/record=b2925120\\*est](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://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://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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

**Некоторые вопросы релятивистской теории высших спинов : автореферат ... кандидата физико-математических наук (01.04.02)**  
Loide, Rein-Karl 1973 [http://www.ester.ee/record=b1388463\\*est](http://www.ester.ee/record=b1388463*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](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](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](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](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](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](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](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](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](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://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](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](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](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](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](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](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](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](https://www.ester.ee/record=b4424786*est)

### **Физика для 8 класса**

Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2019 [https://www.ester.ee/record=b5243511\\*est](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](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](https://www.ester.ee/record=b1264310*est)