

### **A small experiment on mining memplexes**

Laansalu-Veskioja, Karin; **Veskioja, Tarmo** Information modelling and knowledge bases XXIII 2012 / p. 344-351 : ill  
<https://ebooks.iospress.nl/volumearticle/6798>

### **Aatom : [avastamine, ehitus]**

Saadre, E. Kevadik 1938 / lk. 93-94

### **Aatomi tuumaenergia tehnilisi kasutamisevõimalusi**

**Linnolt, A.** Tehnika Ajakiri 1940 / lk. 193-196 : joon

### **Aatomite purustamine tehniliste abinõudega**

Anton, K. Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 171-174 : joon

### **About nonassociativity in mathematics and physics**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo Acta applicandae mathematicae 1998 / p. 3-31  
<https://link.springer.com/article/10.1023/A:1005854831381>

### **Absoluutne relatiivsus**

Ora, V. Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 184-187 : joon

### **Aine [aatomite] ehitusest**

Saadre, E. Eesti Noorus 1937 / lk. 151-152

### **Aine agregaat-olekutest**

Wilip, L. Loodus 1924 / lk. 547-568 : joon

### **Ajast oleme me võetud : kosmoloogiline evolutsioon toimub Lee Smolini arvates niisamuti nagu bioloogilinegi : [Lee Smolini raamatu "Aja taassünd. Füüsikakriisist universumi tulevikku" põhjal]**

**Strandberg, Marek** Sirp 2013 / lk. 24 : fot <https://sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/ajast-oleme-me-voetud/>

### **Ameeriklaste uuringud seavad kahtluse alla Newtoni füüsika**

**Krustok, Jüri** Postimees 1998 / 28. okt., lk. 5

### **Arvud ja arvutamine : /Miks ei ole füüsika ja matemaatika huvilisi?**

**Eiskop, Ilmar** Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1986 / lk. 4 [https://www.ester.ee/record=b1271061\\*est](https://www.ester.ee/record=b1271061*est)

### **Arvutiga maailma avastamas**

**Engelbrecht, Jüri**; Kurm, Ragnar Horisont 1995 / 1, lk. 40-43; 2, lk. 47-50; 3, lk. 41-42; 4, lk. 55-56; 5, lk. 41-43; 6, lk. 56-57: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2300963\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2300963*est)

### **Aston'i uurimusi massidespektrograafia**

Oissar, E. Loodus 1923 / lk. 722-727

### **Baltic biomedical engineering and physics MSc courses**

Auzinsh, Marcis; Spigulis, Janis; Dekhtyar, Yuri; Knets, I.; Katashev, A.; **Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju**; Kingisepp, Peet-Henn; Soosaar, Andres; Lukosevicius, A.; Öberg, Ake; Roberts, Colin; Tabakov, S.; Lee, J. 2000

### **Bifurcation diagram of the driven asymmetric van der Pol equation**

**Kongas, Olav; Engelbrecht, Jüri** Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised. Füüsika. Matemaatika 1994 / 2, lk. 123-126: ill  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b2301015\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2301015*est)

### **Chemical and physical-chemical investigations of the terracotta figures of St.John's Church in Tartu**

Piiri, L.; Grassegger, G.; Helves, H.; Utsal, K.; Kõrge, K.; Ilomets, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 115

### **Chemistry as a physics-like science**

**Müürsepp, Peeter** International Society for the Philosophy of Chemistry (ISPC) : symposium 2008, August 03-06, Coburg, Germany 2008 / ? p

### **Chemistry as the basic science**

**Müürsepp, Peeter**; Nuryшева, Gulzhikhan; Ramazanova, Aliya; Amirkulova, Zhamilya Foundations of chemistry 2021 / p. 69-83  
<https://doi.org/10.1007/s10698-020-09357-5>

### **Demonstration devices for measuring the speed of sound in air**

**Gavrilov, Aleksei** World journal of advanced engineering technology and sciences 2022 / p. 053-056  
<https://doi.org/10.30574/wjaets.2022.6.2.0066>

**Demonstration experiments on the addition of unidirectional harmonic oscillations of the same frequency in the study of physics**

**Gavrilov, Aleksei** Journal of multidisciplinary engineering science studies 2020 / p. 3037-3040 : ill <http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2020/01/JMESSP13420612.pdf>

**Demonstration of acoustic beats in the study of physics**

**Gavrilov, Aleksei** Journal of multidisciplinary engineering science and technology (JMEST) 2017 / p. 7545-7546 : ill <http://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESTN42352273.pdf>

**Demonstration of gas laws in physics lessons**

**Gavrilov, Aleksei** World journal of advanced engineering technology and sciences 2025 / p. 99-102  
<https://doi.org/10.30574/wjaets.2025.14.2.0558>

**Demonstration of magnetic force in the process of studying physics**

**Gavrilov, Aleksei** World journal of advanced engineering technology and sciences 2024 / p. 19-23  
<https://doi.org/10.30574/wjaets.2024.11.2.0076>

**Demonstration of the Lorenz Force in the study of physics**

**Gavrilov, Aleksei** American journal of engineering research (AJER) 2019 / p. 15-19 : ill <http://www.ajer.org/papers/Vol-8-issue-1/C08011519.pdf>

**Demonstration of the Lorenz force using a spark gas discharge**

**Gavrilov, Aleksei** Journal of multidisciplinary engineering science studies 2019 / p. 2545-2547 : ill <http://www.jmess.org/wp-content/uploads/2019/03/JMESSP13420514.pdf>

**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](https://www.ester.ee/record=b1053754*est)

**A device for demonstration of Lissajous figures using document camera**

**Gavrilov, Aleksei** Journal of multidisciplinary engineering science and technology (JMEST) 2021 / p. 13242–13245  
<https://www.jmest.org/wp-content/uploads/JMESSP13420705.pdf>

**Drop-out reduction of engineering curriculum by implementing CDIO principles to natural science studies**

**Petritšenko, Andres; Sell, Raivo; Kase, Kärt** Futureproofing Engineering Education for Global Responsibility : Proceedings of the 27th International Conference on Interactive Collaborative Learning (ICL 2024) ; vol. 2 2025 / p. 394–401 [https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5\\_38](https://doi.org/10.1007/978-3-031-85649-5_38)

**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' 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

**Ebaharilik raamat füüsikast : [Lorents, P. Sissejuhatus füüsikasse]**

**Lorents, Peeter** Õpetajate Leht 1999 / 29. jaan., lk. 10 [https://artiklid.einet.ee/record=b2322842\\*est](https://artiklid.einet.ee/record=b2322842*est)

**Edu olümpiaadil: vaata, kes on Eesti noortest helgeimad pead füüsikas**

postimees.ee 2025 <https://haridus.postimees.ee/8239076/edu-olümpiaadil-vaata-kes-on-eesti-noortest-helgeimad-pead-fuusikas>

**Eesti Füüsika Selts jagas preemiaid : [Aastapreemia Jaan Kaldale TTÜ Küberneetika Instituudist : lühisõnum]**

Universitas Tartuensis 2007 / lk. 3

**Eesti korraldas esimese Euroopa füüsikaolümpiaadi**

**Kalda, Jaan** Horisont 2017 / lk. 58-59 : fot [http://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Eesti maavärinaist füüsiku seisukohalt**

**Maasik, Voldemar** Eesti Loodus 1977 / lk. 130-135 : ill [https://www.ester.ee/record=b1072059\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072059*est) <https://www.digar.ee/viewer/et/nlib-digar:340700/298062/page/4>

**Eesti noorfüüsikutel on olnud suurepärase aasta**

Košik, Oleg Horisont 2023 / lk. 60-61 : fot [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Eesti NSV Teaduste Akadeemia teaduslike töötajate poolt 1959. a. füüsika-matemaatika- ja tehnikateaduste alal avaldatud tööde bibliograafia = Библиография трудов научных сотрудников Академий наук Эстонской ССР в области физико-математических и технических наук, опубликованных в 1959 г.**

1960 [https://www.ester.ee/record=b1181407\\*est](https://www.ester.ee/record=b1181407*est)

**Eesti NSV Teaduste Akadeemia toimetised. Tehniliste ja füüsikalise-matemaatiliste teaduste seeria = Известия Академии наук Эстонской ССР. Серия технических и физико-математических наук**

1960 [https://www.ester.ee/record=b2039173\\*est](https://www.ester.ee/record=b2039173*est)

**Eesti õpilased maailma vallutamas**

Laane, Jonas Erik Õpetajate Leht 2023 <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2023/08/25/5.2> Eesti õpilased maailma vallutamas

**EFS aastapreemia 2007 : [Jaan Kalda'le, tunnustuseks medal]**

Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2007 2008 / lk. 94 [https://www.ester.ee/record=b1204613\\*est](https://www.ester.ee/record=b1204613*est)

**Einstein, E- mc<sup>2</sup> ja füüsika-aasta**

**Krustok, Jüri** Tehnikamaailm 2005 / 7, lk. 50-53 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1050495\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1050495*est)

**Einstein'i teooria**

Sarv, J. Loodus 1922 / lk. 66-73

**Elektrilainete ala ulatus**

Perlitz, Harald Gottfried Loodus 1924 / lk. 118

**Elektrist, energiast ja füüsikast üldiselt**

**Kalda, Jaan** Elektriala 2019 / lk. 26-27 : ill [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

**Elektrisäde**

Vilip, J. Loodus 1923 / 8, lk. 449-456; 9, lk. 513-519 : joon

**Elektrivoolu ja magnetvälja suundadest**

Freimuth, H. Tehnika Kuukiri 1943 / lk. 10-12 : joon

**Elektrivoolu mõjust inimorganismile**

**Martin, K.** Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 198-199

**Elektrivoolu suunast**

Kaskneem, A. Tehnika Kuukiri 1944 / lk. 183-184

**Elektrofüüsikalised ja elektrokeemilised töötlemismeetodid**

**Reedik, Vello** Masinaehitaja käsiraamat. 2. kd 1971 / lk. 759-769 [https://www.ester.ee/record=b1336422\\*est](https://www.ester.ee/record=b1336422*est)

**Elementaarne kui mitteelementaarne**

**Krustok, Jüri** Horisont 1998 / 8, lk. 13-14: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2035173\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2035173*est)

**Energia : [mõiste, liigid]**

**Anusson, Jüri** Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1919 / 3, lk. 33-37; 5, lk. 65-68 [https://www.ester.ee/record=b1320177\\*est](https://www.ester.ee/record=b1320177*est)

**Esimene verstapost annab põhjust tagasi vaadata : [Eesti-Soome maavõistlus füüsikas]**

**Kalda, Jaan** Horisont 2012 / lk. 58 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2490250\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2490250*est)

**Filosoofia ajaloost füüsika õpikus : Harri Õiglane. Füüsika X klassile. I osa. Aeg, ruum, liikumine. Tallinn : Koolibri, 1995. 144 lk**

**Eintalu, Jüri; Õiglane, Harri** Akadeemia 1996 / 3, lk. 593-597

**First European physics olympiad - short and challenging problems**

**Heidelberg, Mihkel; Vigh, Mate; Kalda, Jaan** European journal of physics 2018 / 16 p.: ill <https://doi.org/10.1088/1361-6404/aab59f>  
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**The first Global e-Competition on Astronomy and Astrophysics**

Zelko, Ioana A.; Barclay, Charles; Eenmäe, Tõnis; **Kalda, Taavet**; Papathanassiou, Hara; Poljakov, Nikita; Rojas, Gustavo A.; Sepp, Tiit; Stachowski, Greg; Sule, Aniket American Journal of Physics 2023 / p. 867-872 <https://doi.org/10.1119/5.0121242>  
<https://pubs.aip.org/aapt/ajp/article/91/11/867/2917276/The-first-Global-e-Competition-on-Astronomy-and>

**Füüsik Jaan Kalda: Eesti koolides napib tasemel füüsikaõpetajaid**

Seiton, Kelli; **Kalda, Jaan** Eesti Päevaleht 2013 / lk. 5 <https://epi.delfi.ee/artikkel/67008998/fuusik-jaan-kalda-eesti-koolides-napib-tasemel-fuusikaopetajaid>

**Füüsik Jaan Kalda: rahvusvaheliste olümpiaadide võistkondi toidavad vaid paar kooli ning füüsikaõpetajat Raudla, Heiki** Õpetajate Leht 2023 <https://opleht.ee/2023/08/fuusik-jaan-kalda-rahvusvaheliste-olümpiaadide-voistkondi-toidavad-vaid-paar-kooli-ning-fuusikaopetajat/>

**Füüsika**  
**Schults, Kaljo** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1194798\\*est](https://www.ester.ee/record=b1194798*est)

**Füüsika**  
**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1970 / lk. 53-60 [https://www.ester.ee/record=b1453034\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453034*est)

**Füüsika**  
**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1971 / lk. 48-54 [https://www.ester.ee/record=b1453035\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453035*est)

**Füüsika**  
**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1972 / lk. 48-54 [https://www.ester.ee/record=b1453033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1453033*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 : abimaterjal sisseastujaile**  
**Peets, Gustav** 1988 [https://www.ester.ee/record=b1248348\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248348*est)

**Füüsika : loengukonspekt**  
**Uder, Ülo-Olimar** 1997 [http://www.ester.ee/record=b1059865\\*est](http://www.ester.ee/record=b1059865*est)

**Füüsika : loengukonspekt**  
**Uder, Ülo-Olimar** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065768\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065768*est)

**Füüsika : loengukonspekt**  
**Uder, Ülo-Olimar** 1993 [https://www.ester.ee/record=b1065191\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065191*est)

**Füüsika : loengukonspekt**  
**Uder, Ülo-Olimar** 1998 [https://www.ester.ee/record=b1202893\\*est](https://www.ester.ee/record=b1202893*est)

**Füüsika : loengukonspekt. 1**  
**Uder, Ülo-Olimar** 2006 [http://www.ester.ee/record=b2122527\\*est](http://www.ester.ee/record=b2122527*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/56a0db74-9ceb-48de-b5bb-a6cab43da175>

**Füüsika : loengukonspekt. 2**  
**Uder, Ülo-Olimar** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2226914\\*est](https://www.ester.ee/record=b2226914*est)

**Füüsika : riigieksam 2000. Riigieksam 2001**  
2000 [https://www.ester.ee/record=b1349673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349673*est)

**Füüsika : riigieksam 2001. Riigieksam 2002**  
2001 [https://www.ester.ee/record=b1349673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349673*est)

**Füüsika : riigieksam 2002. Riigieksam 2003**  
2002 [https://www.ester.ee/record=b1349673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349673*est)

**Füüsika : riigieksam 2003. Riigieksam 2004**  
**Mere, Arvo** 2003 [https://www.ester.ee/record=b1349673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1349673*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 : õppevahend. I. 1. osa**  
**Schults, Kaljo** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1293416\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293416*est)

**Füüsika : õppevahend. I. 2. osa**

**Schults, Kaljo** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1293417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293417*est)

**Füüsika : õppevahend. I. 3. osa**

**Schults, Kaljo** 1976 [https://www.ester.ee/record=b1293426\\*est](https://www.ester.ee/record=b1293426*est)

**Füüsika. 2 : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1238651\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238651*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/49cc0bb7-bbd5-4dc2-8f74-48a53ebd7bad>

**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 aasta 2005 : [Eesti Füüsika Seltsi üleskutse TTÜ tudengitele/teaduritele/õppejõududele üritustel kaasalöömiseks]**

Reivelt, Kaido Studiosus 2004 / dets., lk. 11

**Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1257315\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257315*est)

**Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

**Peets, Gustav** 1989 [https://www.ester.ee/record=b1244168\\*est](https://www.ester.ee/record=b1244168*est)

**Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

1984 [https://www.ester.ee/record=b1245471\\*est](https://www.ester.ee/record=b1245471*est)

**Füüsika abimaterjal sisseastujaile**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1261192\\*est](https://www.ester.ee/record=b1261192*est)

**Füüsika. I : metoodiline materjal**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1238650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1238650*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/629d6dad-af8e-4336-ac1c-1de96aa554c1>

**Füüsika ja muud hovid : [füüsikaprofessor Rein-Karl Loide on kõva pillimees]**

**Penjam, Tiia** Mente et Manu 2013 / lk. 19 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Füüsika katseline riigieksam 1998**

**Mere, Arvo** 1997 [https://www.ester.ee/record=b1057265\\*est](https://www.ester.ee/record=b1057265*est)

**Füüsika katseline riigieksam 1998**

**Mere, Arvo** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1229866\\*est](https://www.ester.ee/record=b1229866*est)

**Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1315284\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315284*est)

**Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1972 [https://www.ester.ee/record=b1315286\\*est](https://www.ester.ee/record=b1315286*est)

**Füüsika kursuse kontrollküsimused**

**Maasik, Voldemar** 1974 [https://www.ester.ee/record=b1292753\\*est](https://www.ester.ee/record=b1292753*est)

**Füüsika lugu : [Ivar Piiri raamatu "Füüsika ajalugu: õpik kõrgkoolidele" põhjal]**

**Strandberg, Marek** Sirp 2014 / lk. 36 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/2014-01-16-14-09-58-2/>

**Füüsika metoodilised juhendid ja kontrolltööde ülesanded tehniliste erialade kaugüliõpilastele. II osa**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1286908\\*est](https://www.ester.ee/record=b1286908*est)

**Füüsika mõisteid, seadusi, valemeid : mehaanika, relatiivsusteooria, molekulaarfüüsika, termodünaamika : metoodiline materjal**

1985 [https://www.ester.ee/record=b1183763\\*est](https://www.ester.ee/record=b1183763*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/45beaeb9-ad3b-4f23-a0e9-bb7c25d1ddaf>

**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. 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 piire ületamas**  
**Grossberg, Maarja; Suurvarik, Pavel** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 360-361. (Konverentsimuljeid)

**Füüsika praktikum**  
**Aarna, Heiti; Mere, Arvo; Veimer, Vladimir** 1991 [https://www.ester.ee/record=b1195365\\*est](https://www.ester.ee/record=b1195365*est)

**Füüsika praktikumi metoodiline juhend**  
1978 [https://www.ester.ee/record=b1266392\\*est](https://www.ester.ee/record=b1266392*est)

**Füüsika praktikumi metoodiline juhend. 1**  
1977 [https://www.ester.ee/record=b1283873\\*est](https://www.ester.ee/record=b1283873*est)

**Füüsika praktikumi metoodiline juhend. I**  
1987 [https://www.ester.ee/record=b1230884\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230884*est)

**Füüsika praktikumi tööjuhendid**  
1970 [https://www.ester.ee/record=b1282258\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282258*est)

**Füüsika praktikumi tööjuhendid. II**  
1970 [https://www.ester.ee/record=b1282259\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282259*est)

**Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan**  
1972 [https://www.ester.ee/record=b2365337\\*est](https://www.ester.ee/record=b2365337*est)

**Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan**  
1975 [https://www.ester.ee/record=b2436279\\*est](https://www.ester.ee/record=b2436279*est)

**Füüsika riigieksam 1999**  
**Mere, Arvo** 1999

**Füüsika riigieksam 2005 : [XXXVI Eesti füüsikapäevade 21.-22. märtsil 2006 ettekande sisukokkuvõte]**  
**Mere, Arvo** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2005 2006 / lk. 87-88 : ill

**Füüsika riigieksamid**  
**Mere, Arvo** Õpetajate Leht 2003 / 7. märts, Füüsika, lk. 3 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2324384\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2324384*est)

**Füüsika sisseastumiseksameist**  
**Peets, Gustav** Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 165-174 : ill [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

**Füüsika tungib poliitikasse : [president L.Meri kõnedest]**  
**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1996 / 16. sept., lk. 6 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1830594\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1830594*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 õpetamine Tallinna Teknikumis**  
**Maasik, Voldemar; Pakkas, Roul** Kõrgema tehnilise hariduse ja tehnilise mõtte areng Eestis 1983 / lk. 93-97  
[https://www.ester.ee/record=b1257322\\*est](https://www.ester.ee/record=b1257322*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d2118d61-8211-4752-b2e3-05b42bdaf2d5>

**Füüsika õppimisest**  
**Peets, Gustav** Kuidas õppida? : abiks I kursuse üliõpilastele 1969 / lk. 101-107 [https://www.ester.ee/record=b1348841\\*est](https://www.ester.ee/record=b1348841*est)

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

**Füüsika ülesanded**  
**Aarna, Heiti; Bender, Villem; Kelder, Tõnu; Mere, Arvo; Reiter, Eerik; Rusalep, Ervin; Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel; Uder, Ülo-Olimar** 2002 [https://www.ester.ee/record=b1593180\\*est](https://www.ester.ee/record=b1593180*est)

### Füüsika ülesanded

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

### Füüsika ülesanded

2000 [https://www.ester.ee/record=b4160181\\*est](https://www.ester.ee/record=b4160181*est)

### Füüsika ülesanded

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

### Füüsika ülesanded

1998 [https://www.ester.ee/record=b1061548\\*est](https://www.ester.ee/record=b1061548*est)

### Füüsika ülesanded

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

### Füüsika ülesanded

1982 [https://www.ester.ee/record=b1241376\\*est](https://www.ester.ee/record=b1241376*est)

### Füüsika ülesanded : (lisa)

1989 [https://www.ester.ee/record=b1209494\\*est](https://www.ester.ee/record=b1209494*est)

### Füüsika ülesannete kogu

Juul, Leena; **Mets, Georg; Schults, Kaljo** 1985 [https://www.ester.ee/record=b1228483\\*est](https://www.ester.ee/record=b1228483*est)

### Füüsika ülesannete kogu gümnaasiumile

Traks, Kuldar Õpetajate Leht 2021 "[Füüsika ülesannete kogu gümnaasiumile](#)"

### Füüsika ülesannete kogu gümnaasiumile

Traks, Kuldar Õpetajate Leht 2021 / Lk, 3 <https://dea.digar.ee/article/koolibri/2021/03/12/3.2>

### 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)

### Füüsika. I : praktikumi tööjuhendid

2015 [http://www.ester.ee/record=b4525849\\*est](http://www.ester.ee/record=b4525849*est)

### Füüsika. II : praktikumi tööjuhendid

2012 [http://www.ester.ee/record=b2614324\\*est](http://www.ester.ee/record=b2614324*est)

### Füüsika. II : praktikumi tööjuhendid

2010 [http://www.ester.ee/record=b2614324\\*est](http://www.ester.ee/record=b2614324*est)

### Füüsikaauhind

Kaugevee, A. Nobeli auhind 1939 / lk. 125-179

### Füüsikainstituut

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

### Füüsikakatsete näitus Ülikooli füüsika-instituudis : [Tartu, 22.-24.04.1924]

Kilkson, E. Loodus 1924 / lk. 267-268

### Füüsikakroonika 1994

**Rusalep, Ervin** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 1994 1995 / lk. [171-197]

### Füüsikakroonika 1995

**Rusalep, Ervin** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 1995 1996 / lk. 201-228

### Füüsikakroonika 2000

Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2000 2001 / lk. [87]-110

### Füüsikakroonika 2001

Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2001 2002 / lk. [91]-127

### Füüsikakroonika 2002



Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2002 2003 / lk. [93]-126

### **Füüsikakroonika 2003**

Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2003 2004 / lk. [71-110]

### **Füüsikakroonika 2004**

**Suurvarik, Pavel** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2004 2005 / lk. [113]-151

### **Füüsikakroonika 2005**

Kuusk, Piret; **Suurvarik, Pavel** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2005 2006 / lk. 115-150

### **Füüsikakroonika 2007**

Kaasik, Helle; **Grossberg, Maarja** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2007 2008 / lk. 106-148

### **Füüsikakroonika 2008**

**Grossberg, Maarja** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2008 2009 / lk. 143-183

### **Füüsikalaboratooriumidest Prantsusmaa ülikoolides**

Perlitz, Harald Gottfried Loodus 1924 / lk. 422-425

### **Füüsikalis-matemaatilised teadused Nõukogude-Eestis**

**Humal, Arnold** Nõukogude teaduse arengust Eesti NSV-s 1940-1950 1950 / lk. 52-67 [https://www.ester.ee/record=b1618184\\*est](https://www.ester.ee/record=b1618184*est)

### **Füüsikaloengud audiovisuaalseks!**

Tehnikaülikool 1996 / 11. märts, lk. 5

### **Füüsikaolümpiaad**

**Kalda, Jaan** Horisont 2007 / 3, lk. 42-43 : ill

### **Füüsikaolümpiaadilt Tokyos võis kuldmedal jääda tulemata ülesannete lihtsa loomu tõttu**

Jõgi, Aime tartu.postimees.ee 2023 [Füüsikaolümpiaadilt Tokyos võis kuldmedal jääda tulemata ülesannete lihtsa loomu tõttu](https://www.postimees.ee/2023/04/01/fuusikaolupiaadilt-tokyos-vois-kuldmedal-jaada-tulemata-ulesannete-lihtsa-loomu-toottu)

### **Füüsikaprofessor Jaan Kalda selgitab : kust tuleks otsida vikerkaart?**

**Kalda, Jaan** forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120394914/fuusikaprofessor-jaan-kalda-selgitab-kust-tuleks-otsida-vikerkaart>

### **Füüsikaprofessor selgitab : mis on tasakaal ja kas inimene saab seda ise kuidagi mõjutada?**

**Kalda, Jaan** forte.delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120396889/fuusikaprofessor-selgitab-mis-on-tasakaal-ja-kas-inimene-saab-seda-ise-kuidagi-mojutada>

### **Füüsikaprofessor selgitab, kuidas kõiel kõndides tasakaalu hoida**

**Kalda, Jaan** novaator.err.ee 2024 [Füüsikaprofessor selgitab, kuidas kõiel kõndides tasakaalu hoida](https://novaator.err.ee/2024/04/01/fuusikaprofessor-selgitab-kuidas-koiel-kondides-tasakaalu-hoida)

### **Füüsikaprofessor selgitab: mis on tasakaal ja kas inimene saab seda ise kuidagi mõjutada?**

**Kalda, Jaan** delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120396889/fuusikaprofessor-selgitab-mis-on-tasakaal-ja-kas-inimene-saab-seda-ise-kuidagi-mojutada>

### **Füüsikaväline füüsika : kompleksüsteemid ja pehmis**

**Kalda, Jaan** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2007 2008 / lk. 64-75 : ill

### **Füüsikaõpe kolib osaliselt nutiseadmetesse**

Mente et Manu 2019 / lk. 9 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est) [https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM\\_03\\_2019/mobile/index.html](https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_03_2019/mobile/index.html)

### **Füüsikaõpetaja, kes innustab otsima vastuseid**

Kiviselg, Irina pohjarannik.postimees.ee 2025 <https://pohjarannik.postimees.ee/8231697/intervjuu-fuusikaopetaja-kes-innustab-otsima-vastuseid>

### **Füüsikaõpetuse pühad lehmad**

**Kukk, Vello** Õpetajate Leht 2011 / lk. 7 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2250074\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2250074*est)

### **Füüsikud maia templite vahel**

**Kalda, Jaan** Horisont 2009 / 5, lk. 51-52 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1483498\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1483498*est)

### **Füüsikud taltsutavad kaost**

**Engelbrecht, Jüri** Eesti Päevaleht 2002 / 23. okt., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50937204/juri-engelbrecht-fuusikud-taltsutavad-kaost>



**Gaaside sisemisest hõõrumisest mõõdukate rõhkude juures**  
Gerasimov, N. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 248-249

**Georg Hermann Quincke (1834-1924) : [Saksa füüsik : nekroloog]**  
Altmann, A. Loodus 1924 / lk. 585-587

**Graniitliiva needus! Kas talvesaapasse sattuvast kivis on süüdi kurjad vaimud või lihtne füüsika?**

Joakit, Ekvard Õhtuleht 2023 / lk. 10 [Graniitliiva needus! Kas talvesaapasse sattuvast kivis on süüdi kurjad vaimud või lihtne füüsika?](https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/01/10/3.15)  
<https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2023/01/10/3.15>

**Gümnaasiumi füüsika ainekava ja riigieksam**

**Mere, Arvo;** Ugaste, Ülo Konverentsi "Reaalained ja uus õppekava" materjalid : Tartu, 27.-28. oktoober 2000 2000 / lk. 82-87 : ill

**Hierarchical analysis of short defects between metal lines in CMOS IC**

Pleskacz, Witold A.; **Jenihhin, Maksim; Raik, Jaan;** Rakowski, Michal; **Ubar, Raimund-Johannes;** Kuzmicz, Wieslaw  
Proceedings : 11th EUROMICRO Conference on Digital System Design : Architectures, Methods and Tools : (DSD 2008) :  
September 3-5, 2008, Parma, Italy 2008 / p. 729-734 : ill <https://ieeexplore.ieee.org/document/4669309>

**Huvitavad ülesanded pole lihtsad : [koolinoorte füüsikaolümpiaadist]**

**Kalda, Jaan** Horisont 2005 / 4, lk. 42-43 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2346485\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2346485*est)

**Hübriidsed dünaamilised süsteemid - füüsikaline reaalsus või insenerlik abstraktsioon : ettekanne XL automaatikapäeval 12. märtsil 2002 TTÜ aulas**

**Vain, Jüri** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2002 2003 / lk. 218-221

**Ilya Prigogine's program for the remaking of traditional physics and the resulting conclusions for understanding social problems**

**Näpinen, Leo** Trames 2002 / 2, p. 115-140 [https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Trames-2-2002-115-140\\_20230313134949.pdf](https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/Trames-2-2002-115-140_20230313134949.pdf)

**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)

**Introduction**

**Mellikov, Enn** Tallinna Tehnikaülikooli ülevaated. K, Chemistry = Reports of Tallinn Technical University. K, Chemistry = Отчеты Таллинского технического университета. K, Chemistry : Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report 1988-1993 1994 / p. 5 [https://www.ester.ee/record=b1065473\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065473*est)

**Jaak Aaviksoo : [portreefoto tekstiga]**

**Aaviksoo, Jaak** Tartu Ülikooli sada nägu = A hundred faces of the University of Tartu 2019 / lk. 14-15 : ill., portr [https://www.ester.ee/record=b5261647\\*est](https://www.ester.ee/record=b5261647*est)

**Jaan Kalda: Nobeli füüsikapreemia mustade aukude maaletoojaile**

**Kalda, Jaan** forte.delfi.ee 2020 [Jaan Kalda: Nobeli füüsikapreemia mustade aukude maaletoojaile](https://www.ester.ee/record=b5261647*est)

**Jaan Kalda: perspektiiv ja projektsioon [Võrguväljaanne]**

**Kalda, Jaan** postimees.ee 2022 [Jaan Kalda: perspektiiv ja projektsioon](https://www.ester.ee/record=b5261647*est)

**Joint Baltic biomedical engineering and physics courses**

Dekhtyar, Yuri; **Hinrikus, Hiie;** Katashev, Alexei; Kingisepp, Peet-Henn; Lukosevicius, Arunas; **Meigas, Kalju;** Öberg, Ake; Soosaar, Andres; Spigulis, Janis; Tabakov, Slavik Medical & biological engineering & computing 1999 / Suppl. 1, Proceedings of the 11th Nordic-Baltic Conference on Biomedical Engineering, June 6-10, 1999, Tallinn, Estonia, p. 144-145

**Joint Baltic Biomedical Engineering and Physics Courses**

Dekhtyar, Yuri; **Hinrikus, Hiie; Meigas, Kalju** Physica medica 1999 / 3, p. 216

**Journal of physics : conference series**

2012 <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>

**Juhtme pingsuse arvutus võnke valemi abil**

**Martin, K.** Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 126-127

**Juubelihõngulisel füüsikaolümpiaadil hiilgasid nooremad võistlejad**

goodnews.ee 2023 [Juubelihõngulisel füüsikaolümpiaadil hiilgasid nooremad võistlejad](https://www.ester.ee/record=b5261647*est)

## Jüri Engelbrecht: Loodus ja füüsika

Engelbrecht, Jüri Tähenduse Teejuhid 2021 / Lk. 9 <https://teejuhid.postimees.ee/7230631/juri-engelbrecht-loodus-ja-fuusika>

## 200 Eesti füüsikaolümpiaadi ülesannet aastatest 2012-2018 koos vihjete ja lahendustega

Kalda, Jaan; Kalmus, Jonatan; Ainsaar, Siim; Heidelberg, Mihkel 2018 [https://www.ester.ee/record=b5166456\\*est](https://www.ester.ee/record=b5166456*est)  
<https://digi.lib.ttu.ee/II/?11274>

## Kas inertsiseadus on kehtiv kosmilises ulatuses?

Nuut, J. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 50-51

## Kas skandaalse tšehhi füüsiku teooria 3D aja kohta on teaduslik revolutsioon või suurejooneline umbluu?

Minnik, Taavi delfi.ee 2025 <https://forte.delfi.ee/artikkel/120389838/kas-skandaalse-tsehi-fuusiku-teooria-3d-aja-kohta-on-teaduslik-revolutsioon-voi-suurejooneline-umbluu>

## Keerukus, terviklus ja füüsika : [loeng (lühikokkuvõte) Eesti Teaduste Akadeemia Nikolai Alumäe nimelise medali saamisel]

Engelbrecht, Jüri Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat 2005 2006 / lk. 219

## Keerukuse lihtsus : [autoritest (ja nende teostest), kes õpetavad nägema füüsikalise maaailma ilu]

Engelbrecht, Jüri Sirp 2002 / 29. nov., lk. 4 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1570967\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1570967*est)

## Kliima ja kosmos – kõik on üks ja sama [Võrguväljaanne]

Strandberg, Marek; Kolk, Mariliis 2021 ["Kliima ja kosmos – kõik on üks ja sama "](#)

## Knowledge in science and non-science

Müürsepp, Peeter Historiae Scientiarum Baltica 2010 : Tallinn, October 8-9, 2010 : abstracts of the XXIV International Baltic Conference on the History of Science 2010 / p. 18-19 [https://www.ies.ee/iesp/No9/articles/06\\_Muursepp.pdf](https://www.ies.ee/iesp/No9/articles/06_Muursepp.pdf)

## Kolbe kallakrenn : [gravitatsiooniseaduse tõestamine]

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 33-37 : joon

## Konkurss naisteadlaste füüsikateaduste auhinnale : [L'OREAL-UNESCO Awards For Women in Science : lühisõnum]

Mente et Manu 2012 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Kosmilisest kiirgusest

Mets, G. Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 238-242

## Kriitilised märkused J. Lang ja O. Sulla "Füüsika sõnastik"u kohta

Maltenek, E. Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / 9, lk. 133-136; 12, lk. 183-184; 13/14, lk. 192-194; 15/16, lk. 209-213

## „Kuidas nad on teinud ära riigieksami?“ Aukliku taseme tagamaad

Raudla, Heiki Õpetajate Leht 2025 / lk. 10-11 [„Kuidas nad on teinud ära riigieksami?“ Aukliku taseme tagamaad](#)

## Kuldajastu efekt : [Eesti koolinoorte olümpiaadist]

Kalda, Jaan Horisont 2010 / 3, lk. 43 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2098808\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2098808*est)

## Kvaliteedineljapäevak : [matemaatika ja füüsika õpetamise teemaline TTÜs : lühisõnum]

Mente et Manu 2007 / 23. mai, lk. 1 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## Kõige huvitavam ja kasulikum õppeaine : koolinoorte füüsikaolümpiaad

Kalda, Jaan Horisont 2009 / 3, lk. 43-44 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1453503\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1453503*est)

## Kõrgem kui päikese temperatuur

Rahvaülikool 1929 / lk. 238-239

## Kõrgmolekulaarsete ühendite keemia ja füüsika : õppevahend. I, Kõrgmolekulaarsed ühendid

Piiraja, Eduard 1984 [https://www.ester.ee/record=b1282722\\*est](https://www.ester.ee/record=b1282722*est)

## Kõrgtehnoloogia ja füüsika

Krustok, Jüri Loodusainete õpetamisest koolis. II 2005 / lk. 180-183

## Kõrguse- ehk ultragamma-kiired

Kilkson, E. Loodusevaatleja 1932 / lk. 105-108

## Kübeke suveteadust: miks grillvorstid pikkupidi lõhkevad

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Kübeke suveteadust: miks grillvorstid pikkupidi lõhkevad](#)

### **Külm tuumasüntees aastaid pärast avastust**

**Krustok, Jüri** Elav Teadus 1997 / lk. 40-46: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2002669\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2002669*est)

### **Külmeim külm**

Tehnika Kõigile 1936 / lk. 248

### **10 põhjust õppida rakendusfüüsikat ja andmeteadust TalTechi magistriõppes**

digi.geenius.ee 2023 [10 põhjust õppida rakendusfüüsikat ja andmeteadust TalTechi magistriõppes](#)

### **Küsimustik füüsika sisseastumiseksamiks**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1692602\\*est](https://www.ester.ee/record=b1692602*est)

### **Lainetakistus**

**Heinrichsen, Vladimir** Eesti entsüklopeedia. 5 1990 / lk. 382-383

### **Lattice distortion by impurities in MgB<sub>2</sub>**

**Klopov, Mihhail** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2006 / 1, p. 53-57 : ill <https://www.semanticscholar.org/paper/Lattice-distortion-by-impurities-in-MgB2-Klopov/984ee788c900f470944d06adefafa6c5426da577>

### **Laulupeo edu toetab matemaatika**

Kändler, Tiit Maaleht 2019 / lk. 40-41

### **Lensing of gravitational waves as a probe of compact dark matter**

**Urrutia Perez, Juan;** Vaskonen, Ville Monthly notices of the royal astronomical society 2022 / p. 1358-1365 : ill <https://doi.org/10.1093/mnras/stab3118>

### **Lugeja küsib: kuidas vältida fotol punaseid silmi?**

**Kalda, Jaan** novaator.err.ee 2023 [Lugeja küsib: kuidas vältida fotol punaseid silmi?](#)

### **Lugeja küsib: miks inimene vette hüpatas haiget saab?**

**Kalda, Jaan** novaator.err.ee 2024 [Lugeja küsib: miks inimene vette hüpatas haiget saab?](#)

### **"Luksemburg-effekt" : omapäraseid tähelepanekuid elektriliste lainete vastastikusest mõjust**

Raadio 1934 / lk. 397-398

### **Lõpetajad : [nimekirjas ka TTÜ tehnilise füüsika eriala bakalaureused)**

Aastaraamat 2010 / Eesti Matemaatika Selts 2012 / lk. 172-174

### **Läbi ja lõhki olümpiaadimees : [intervjuu Jaan Kaldaga]**

**Kalda, Jaan** Horisont 2012 / lk. 20-25 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2527873\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2527873*est)

### **Läbilööginge; Läbilöögitugevus; Läbilöök; Läbiviik; Magnetmaterjalid; Magnetodielektrik; Manganiin; Mikaniit**

**Tapupere, Olev** Eesti entsüklopeedia. 6 1992 / lk. 8, 107-108, 158, 328

### **Maakera magnetism**

Nippoldt, A. Topo-hüdrograafia aastaraamat 1924 1924 / lk. 67-74

### **Maakera magnetismi füüsikaline seletus = Die physikalische Erklärung des Erdmagnetismus**

Nippoldt, A. Topo-hüdrograafia aastaraamat 1926 1926 / lk. 97-105

### **Maamagnetismi sajangvariatsioon**

Nippoldt, A. Topo-hüdrograafia aastaraamat 1928/29 1930 / lk. 57-63 : joon

### **Maamagnetismi uurimistest Eestis**

Laevandus ja Kalandus 1935 / lk. 71-72

### **Maamagnetismi uurimistöödest Eestis**

Gernet, A. Sõdur 1935 / lk. 201-202

### **Madalate temperatuuride saavutamine ja kasutamine**

**Väärismaa, A.** Tehnika Kõigile 1938 / 10, lk. 319-320; 12, lk. 390-392; (1939) 2, lk. 61-62 : joon., fot

**Magnetron, uus vahend magnetväljade tugevuse mõõtmiseks vahemikus 01 kuni 500 gaussini**

Perlitz, Harald Gottfried Loodus 1924 / lk. 204-205

**Majandusfüüsika Eestis**

Patriarca, Marco; Heinsalu, Els; **Kitt, Robert; Kalda, Jaan** Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2010 2011 / lk. 81-92

**Massitoimeseadus; Molaarsus; Molaarmass; Molaalsus; Normaalsus**

**Raukas, Maie** Eesti entsüklopeedia. 6 1992 / lk. 205, 372, 655

**Matemaatika ja füüsika. Valemid ning hüpoteesid**

Rahula, Maido; **Väljas, Mati** 2017 [http://www.ester.ee/record=b4693288\\*est](http://www.ester.ee/record=b4693288*est)

**Matemaatika üldfüüsika kursuses : metoodiline materjal. I, Diferentsiaal- 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. Füüsika**

1992 [https://www.ester.ee/record=b1062948\\*est](https://www.ester.ee/record=b1062948*est)

**Matemaatika. Füüsika**

**Paal, Eugen; Ruus, Tõnu; Suurvarik, Pavel; Tammeraid, Ivar; Vichmann, Frederik** 1994 [https://www.ester.ee/record=b1065772\\*est](https://www.ester.ee/record=b1065772*est)

**Matemaatika-füüsikateaduskond eile, täna, homme**

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

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : õppeabimaterjal**

1982 [https://www.ester.ee/record=b1262140\\*est](https://www.ester.ee/record=b1262140*est)

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : õppeabimaterjal**

1983 [https://www.ester.ee/record=b1260741\\*est](https://www.ester.ee/record=b1260741*est)

**Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : [õppevahend kõrgkooli ettevalmistusosakondadele]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1253501\\*est](https://www.ester.ee/record=b1253501*est)

**Materjalide füüsikalise struktuuri uuringud TTÜ-s**

**Paat, Aadu; Rusalep, Ervin** Insenerikultuur Eestis. 1 1992 / lk. 111-116 [https://www.ester.ee/record=b1063622\\*est](https://www.ester.ee/record=b1063622*est)

**Mathematik und Physik : Festigkeitslehre : Technologie der Metalle**

1963 [https://www.ester.ee/record=b1430010\\*est](https://www.ester.ee/record=b1430010*est)

**Medaleid füüsikavõistlustelt**

Košik, Oleg Horisont 2022 / Lk. 60-61 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est)

**Mehaanika : füüsika gümnaasiumile**

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

**Meie maailm paistab olevat väike virvendus**

**Strandberg, Marek** Sirp 2013 / lk. 24 : fot

**Meie uurimistööd keemia ja füüsika alal : [P. Kogermani, J. Kopvillemi, N. Kingi, A. Parts'i töödest]**

**Paris, A.** Eesti Loodus 1938 / lk. 14-19, 1 l. fot

**Meritõusu, -alanemise ja lainete tõukejõu kasutamine [suruõhu saamiseks]**

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1921 / lk. 222-223 : joon

**Metroloogia füüsika praktikumis**

**Uder, Ülo-Olimar** 2005 [http://www.ester.ee/record=b2097067\\*est](http://www.ester.ee/record=b2097067*est)

**Metroloogia füüsika praktikumis**

**Uder, Ülo-Olimar** 1999 [https://www.ester.ee/record=b1067899\\*est](https://www.ester.ee/record=b1067899*est)

## Microstructure described by hierarchical internal variables

Engelbrecht, Jüri; Vendelin, Marko Rendiconti del Seminario Matematico (Università e Politecnico di Torino) 2000 / 83-91

## Mida teha suvel? Füüsikat ja matemaatikat

Jõgi, Aime tartupostimees.ee 2023 / Lk. 4 [Mida teha suvel? Füüsikat ja matemaatikat](https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2023/07/05/7.7)  
<https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2023/07/05/7.7>

## Miks haigused levivad nii nagu nad levivad? Üllatav, kuid vastust ei tasu ainult arstide käest küsida

Peets, Tanel; Josepson, Raavo geenius.ee 2025 <https://digi.geenius.ee/blogi/teadus-ja-tulevik/miks-haigused-levivad-nii-nagu-nad-levivad-ullatav-kuid-vastust-ei-tasu-ainult-arstide-kaest-kusida/>

## Miks kassi silmad öösel hirmuäratavalt hiilgavad?

Kalda, Jaan teadus.postimees.ee 2023 [Miks kassi silmad öösel hirmuäratavalt hiilgavad?](#)

## Miks purustame aatomeid?

Raadio 1937 / 4, lk. 21-22; 5, lk. 19-20

## Miks tõuksiga rohkem kukutakse? Sest õige pidurdamistehnika on teine!

Kalda, Jaan ohtuleht.ee 2024 [Miks tõuksiga rohkem kukutakse? Sest õige pidurdamistehnika on teine!](#)

## Milleks meile füüsika(haridus)?

delfi.ee 2022 [Milleks meile füüsika\(haridus\)?](#)

## Millel põhjeneb äike

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 226

## Mis on hobuse jõud?

Pillikse, J. Põllumees 1925 / lk. 581-582

## 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)

## Mitmefaasiliste keskkondade füüsika teaduslaboratoorium

Rudi, Ülo Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 148-152

## Mitteassotsiatiivsed algebrad füüsikas (monograafia) : Nonassociative algebras in Physics. Hadronic Press, Palm Harbour, USA. 1994 : [tutvustus]

Lõhmus, Jaak; Paal, Eugen; Sorgsepp, Leo Eesti Teaduste Akadeemia aastaruanne 1994 1995 / lk. 50-51: ill

## Mitu klaverihäälestajat on Chicagos : koolinoorte füüsikaolümpiaad. Akadeemiline füüsikaolümpiaad

Kalda, Jaan Horisont 2008 / 3, lk. 42-43 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2381215\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2381215*est)

## Motion of a vortex ring with swirl at low Reynolds numbers

Fukumoto, Y.; Kaplanski, Felix Autumn meeting of Japan Physical Society, Osaka, Japan, September 23 2010  
[https://www.researchgate.net/publication/253012699\\_Motion\\_of\\_a\\_vortex\\_ring\\_with\\_swirl](https://www.researchgate.net/publication/253012699_Motion_of_a_vortex_ring_with_swirl)

## Mööduvõtt naabritelt : Eesti-Soome maavõistlus : [füüsikaolümpiaad õpilastele]

Kalda, Jaan Horisont 2006 / 4, lk. 47 [https://artiklid.elnet.ee/record=b2359799\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2359799*est)

## Möötelaev "Cecilie", selle instrumendid ja üldised vaatepunktid mõõtmiste toimetamise kohta = Das Vermessungsschiff "Cecilie", seine Instrumente und allgemeine Gesichtspunkte über die Ausführung der Vermessung

Gernet, A. Topo-hüdrograafia aastaraamat 1924 1924 / lk. 75-81, 101-106 : fot

## Möötühikutest

Schults, Kaljo Füüsikaõpetajale : metoodilised materjalid. [1] 1980 / lk. 23-39 [https://www.ester.ee/record=b1303417\\*est](https://www.ester.ee/record=b1303417*est)

## Naatan Kvarki raamaturiiul

Agur, Ustus Horisont 1973 / lk. 35-36 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291291>  
[https://www.ester.ee/record=b1073326\\*est](https://www.ester.ee/record=b1073326*est) [https://www.ester.ee/record=b1325960\\*est](https://www.ester.ee/record=b1325960*est)

## Naatan Kvarki raamaturiiul

Agur, Ustus Horisont 1970 / lk. 73-75 [https://www.ester.ee/record=b1072243\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072243*est) <http://www.digar.ee/id/nlib-digar:291250>  
[https://www.ester.ee/record=b1337164\\*est](https://www.ester.ee/record=b1337164*est)

**Nad viskasidki palli läbi tiheda seina – aga see ei olnud päris tavaline pall ja tavaline sein**

**Kalda, Jaan** postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8339233/nad-viskasidki-palli-labi-tiheda-seina-aga-see-ei-olnud-paris-tavaline-pall-ja-tavaline-sein>

**Natuke termodünaamikat**

Kõiv, A. Eesti Tuletõrje 1939 / lk. 402

**The need for the historical understanding of nature in physics and chemistry**

**Näpinen, Leo** Foundation of chemistry 2007 / 1, p. 65-84 <https://link.springer.com/article/10.1007/s10698-006-9018-6>

**Nobeli auhind füüsikas 1927 [C.R.R. Welson'ile ja K.T. Compton'ile]**

Kilkson, E. Rahvaülikool 1927 / lk. 96

**Nobel'i laureaadi R.A. Millikan'i uuringutest : [ameerika füüsik]**

Perlitz, Harald Gottfried Loodus 1924 / lk. 32-36

**Nonassociative algebras in physics**

Lõhmus, Jaak; **Paal, Eugen**; Sorgsepp, Leo 1994

**Normaalne maailm ongi mittelineaarne**

**Engelbrecht, Jüri** Õpetajate Leht 2012 / lk. 10 <https://novaator.err.ee/246858/normaalne-maailm-ongi-mittelineaarne>

**Nähtamatud kiired**

Nahkur, H. Tehnika Kõigile 1939 / lk. 306-310 : joon

**Nääripuufüüsika**

**Hendre, Enn** Noorte kalender 1988 1987 / lk. 214-217 : ill [https://www.ester.ee/record=b1535025\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535025*est)

**Nüüdisaegse füüsika mõningaid filosoofiaprobleeme teadusliku maailmavaate aspektist : abiks lektorile**

**Maasik, Voldemar** 1975 [https://www.ester.ee/record=b1205793\\*est](https://www.ester.ee/record=b1205793*est)

**Nüüdisaja füüsika probleemidest**

**Schults, Kaljo** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1981 / lk. 3 : ill [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est) <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=noukogudeopetaja>

**Oluline on füüsikaline arusaamine maailma asjadest. Eesti-Soome maavõistlus füüsikas**

**Kree, Mihkel** Horisont 2015 / lk. 58 : fot [https://artiklid.elnet.ee/record=b2724365\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2724365*est)

**Olümpiaad Iraanis : koraan ja füüsika**

**Kalda, Jaan** Horisont 2007 / 5, lk. 44-45 : fot

**Olümpiaadideks ettevalmistavad kursused TalTechis**

**Simson, Päivo** Õpetajate Leht 2024 / lk. 17 <https://dea.digar.ee/article/opetajateleht/2024/09/03/7.18>

**Olümpiaadiülesanded kui meelelahutus**

**Kalda, Jaan** 200 Eesti füüsikaolümpiaadi ülesannet aastatest 2012-2018 koos vihjete ja lahendustega 2018 / lk. 4-6 [https://www.ester.ee/record=b5166456\\*est](https://www.ester.ee/record=b5166456*est) <https://digi.lib.ttu.ee/i/?11274>

**On mathematical modeling of the propagation of a wave ensemble within an individual axon**

**Peets, Tanel; Tamm, Kert; Engelbrecht, Jüri** Frontiers in cellular neuroscience 2023 / art. 1222785

<https://doi.org/10.3389/fncel.2023.1222785> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

**Optilised läätssed soolast : [liitiumfluoriidi kristallid]**

Tehnika Kõigile 1937 / lk. 387

**Philosophy of science between physics and chemistry**

**Mürsepp, Peeter** Journal of philosophy, culture and political science 2019 / p. 23-29 <https://bulletin-philospolit.kaznu.kz/index.php/1-pol/article/view/1026/988>

**Physical principles of deep-center luminescence**

**Krustok, Jüri** Chair of Semiconductor Materials Technology : activity report, 1988-1993 1994 / p. 15-16

**Physics as science proper : a new historical justification**

**Mürsepp, Peeter** A history of physics : phenomena, ideas and mechanisms : essays in honor of Salvo D'Agostino 2025 / p. 647-



## **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

## **Physics-likeness of science**

**Müürsepp, Peeter** Book of abstracts and list of participants : XXIII International Congress of History of Science and Technology : Ideas and Instruments in Social Context : 28 July - 2 August, Budapest, Hungary 2009 / p. 648-649

## **Planeetide-vaheline läbikäimine : [raskusjõust ja võimalusest lennata teistele planeetidele] : J. Perelmani ainetel E. Palbaum**

Palbaum, E. Noorusmaa 1926 / lk. 90-92 : joon

## **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

## **Positiivne elektron ehk positron**

**Kilkson, E.** Loodusevaatleja 1934 / 6, lk. 191-192; (1935) 1, lk. 15-16 : portr

## **Positiivse elektri leiutamine**

Raadio 1934 / lk. 137-138

## **Prediction of high-frequency intrinsic localized modes in Ni and Nb**

Haas, Mati; Hižnjakov, Vladimir; Šelkan, Aleksander; **Klopov, Mihhail**; Sievers, A.J. Physical review B 2011 / p. 144303-1 - 144303-8 : ill <https://journals.aps.org/prb/abstract/10.1103/PhysRevB.84.144303>

## **Preface**

**Engelbrecht, Jüri**; Maugin, Gerard Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics 2003 / p. 3-4 [https://www.ester.ee/record=b1072098\\*est](https://www.ester.ee/record=b1072098*est)

## **Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Physics. Mathematics = Eesti Teaduste Akadeemia toimetised. Füüsika. Matemaatika**

1995 [http://www.ester.ee/record=b1072098\\*est](http://www.ester.ee/record=b1072098*est)

## **Professor selgitab : miks me rattaga kukume ja kuidas püsti jääda?**

Postimees 2025 <https://teadus.postimees.ee/8301189/professor-selgitab-miks-me-rattaga-kukume-ja-kuidas-pusti-jaada>

## **Põlemine füüsika vaatekohalt**

Kõiv, A. Eesti Tuletõrje 1934 / lk. 177-178

## **Põlemise kaaslejad - tuli, suits, soojus ja valgus**

Reeben, A. Tehnika Kõigile 1937 / 2, lk.70-72 : joon

## **Põllutöös tarvitatava jõu mõõtmine ja erijõudude võrdlev vahekord : [hobujõud]**

Johannson, A. Põllumees 1922 / lk. 82, 84

## **Päike igaühe koju! : [kunstlik päike "Ultrasol"]**

Eesti Philips A-S 1931 / 3, lk. 8 : fot

## **Püha aeg füüsikas**

**Kalda, Jaan** Täheenduse Teejuhid 2021 / Lk. 8 [https://www.ester.ee/record=b5382179\\*est](https://www.ester.ee/record=b5382179*est)

## **Rahvusvaheline füüsikavõistlus Physics Cup toob kokku noored talendid üle maailma**

Mente et Manu 2024 / lk. 10 [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

## **Rahvusvaheline Seebecki foorum Tallinnas : [20.-24. mail 2013]**

**Rang, Toomas** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2013 2014 / lk. 303-304

**Rakendusfüüsika erialale sisseastunu: olen veel piisavalt noor ja naiivne, et uskuda maailma muutmisesse** digi.geenius.ee 2021 ["Rakendusfüüsika erialale sisseastunu"](https://digi.geenius.ee/2021/05/10/rakendusfuusika-erialale-sisseastunu/)

## **Research in Estonia : present and future**

2011 [https://www.ester.ee/record=b2723400\\*est](https://www.ester.ee/record=b2723400*est)

## **Riisi ja mootorratta maal**



**Kalda, Jaan** Horisont 2009 / 1, lk. 51-52 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1069660\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1069660*est)

## **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)

## **Saudi Araabias füüsikat õpetamas**

**Kalda, Jaan** Õpetajate Leht 2013 / lk. 13 <https://opleht.ee/2013/08/saudi-araabias-fuusikat-opetamas/>

## **Schieferstein'i ostsillatsiooni masinad. Resonantsi kasutamine masinate juures**

Mitt, A. Rahvaülikool 1927 / lk. 72-76 : joon

## **SI süsteem füüsika õpetamisel**

**Schults, Kaljo** Nõukogude Õpetaja : Eesti NSV Riikliku Hariduskomitee ning Haridus- ja Teadustöötajate Ametiühingu Eesti Vabariikliku Komitee häälekandja 1975 / lk. 3 [https://www.ester.ee/record=b1237176\\*est](https://www.ester.ee/record=b1237176*est) <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=cl&cl=CL1&sp=noukogudeopetaja>

## **Silikažeel : [silikageel gaasidetektoris]**

Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 73 : fot., joon

## **Sir Isaac Newton'i ja käesoleva aja kujutelmad ainest**

Perlitz, Harald Gottfried Rahvaülikool 1927 / lk. 84-91 : joon

## **Sisejõud**

**Metsaveer, Jaan** Eesti entsüklopeedia. 8 1995 / lk. 524

## **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 füüsikasse**

**Lorents, Peeter** 1998 [http://www.ester.ee/record=b1207605\\*est](http://www.ester.ee/record=b1207605*est)

## **Sissejuhatus tähtede füüsikasse**

**Kalv, Peep** Universum 1997 / lk. 105-122: ill

## **Solitonide kohtumine - õrn embus või vihane võitlus?**

**Soomere, Tarmo** Akadeemia 2008 / lk. 2287-2315, 2333-2334 : ill [https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)  
[https://artiklid.elnet.ee/record=b1998920\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1998920*est)

## **Soojuse levimine ja isolatsioon**

Eesti Tuletõrje 1940 / lk. 240-241

## **Soojusfüüsika : valitud peatükke**

2000 [https://www.ester.ee/record=b1375770\\*est](https://www.ester.ee/record=b1375770*est)

## **Soojuspumpade füüsikalistest alustest**

**Mäeküla, Oskar** Elektriala 2004 / 5, lk. 26-27 : ill

## **Stalinliku laureaadi P.L. Kapitza töödest : [tugevate magnetväljade uurimine]**

Parts, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 211-216 : portr., joon

## **Taltech avas füüsikahuvilistele mõeldud olümpiaadiklassi**

postimees.ee 2023 [Taltech avas füüsikahuvilistele mõeldud olümpiaadiklassi](https://postimees.ee/2023/08/taltech-avas-fuusikahuvilistele-moeldud-olümpiaadiklassi)

## **TalTechi füüsikapäev õpetajatele**

opleht.ee 2024 <https://opleht.ee/2024/12/taltech-i-fuusikapaev-opetajatele/>

## **TalTechi rakendusfüüsika eriala lõpetanuid ootab ees lai valdkond ameteid**

digi.geenius.ee 2023 [TalTechi rakendusfüüsika eriala lõpetanuid ootab ees lai valdkond ameteid](https://digi.geenius.ee/2023/08/taltech-i-rakendusfuusika-eriala-lopetanuid-ootab-ees-lai-valdkond-ameteid)

## **TalTechis avati füüsikahuvilistele mõeldud olümpiaadiklass**

Mente et Manu 2023 / lk. 10 : fot [https://www.ester.ee/record=b1242496\\*est](https://www.ester.ee/record=b1242496*est)

**Tanel Mullari : doctor philosophiae teoreetilise füüsika alal. Teist järku relativistlik hälbevõrrand ja selle võrrandi rakendusi = PhD in theoretical physics. On the second order relativistic deviation equation and its applications**

**Mullari, Tanel** Tartu Ülikooli doktorite promoveerimine = Doctoral degrees awarded at the University of Tartu : 2010 2010 / lk. 114-

**Tartu Jaani kiriku terrakotafiguuride keemiline ja füüsiko-keemiline uurimine**

Piiri, L.; Grassegger, G.; Helves, H.; Utsal, K.; Kõrge, K.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 105

**Tavatu kahjutuli – ka kogenud tuletõrjuja võib sattuda surmasuhtu**

Pärn, Rein postimees.ee 2025 <https://teadus.postimees.ee/8229766/fuusik-selgitab-tavatu-kahjutuli-ka-kogenud-tuletorjuja-voib-sattuda-surmasuhtu>

**Teaching of physics in Estonian universities**

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

**Teadlane selgitab: miks saab ainult märjast liivast lossi ehitada?**

postimees.ee 2023 [Teadlane selgitab: miks saab ainult märjast liivast lossi ehitada?](#)

**Teadlane vastab: kuidas mõjutab inimese kehakaal saunaskäiku?**

Kalda, Jaak novaator.err.ee 2023 [Teadlane vastab: kuidas mõjutab inimese kehakaal saunaskäiku?](#)

**Teadusbuss Suur Vanker võitis 5000 eurot : [ka TTÜ tudengite osalusest selles]**

Miljan, Märt Õpetajate Leht 2007 / 16. märts, lk. 16

**Teaduses on kord ja vaidlused korrast**

Engelbrecht, Jüri Akadeemia 1999 / 1, lk. 107-112 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1022857\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1022857*est)

**Teeme ise musta augu!**

Krustok, Jüri Tehnikamaailm 2005 / 11, lk. 68-71 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1051718\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1051718*est)

**Tehnikaülikoolis algavad tasuta laia matemaatika riigieksami kursused [Võrguväljaanne]**

Virumaa Teataja 2022 / Lk. 4 ["Tehnikaülikoolis algavad tasuta laia matemaatika riigieksami kursused"](#)

**Tehniline füüsika**

Mets, Georg 1946 [https://www.ester.ee/record=b5561958\\*est](https://www.ester.ee/record=b5561958*est)

**Temperatuuri absoluutsest nullpunktist**

Kilkson, E. Loodusevaatleja 1934 / lk. 82-85

**Tesla ja uued surmakiired**

Raadio 1934 / lk. 281

**The 41 MWe LLB CFB-boiler as model for 200 MWe oil-shale blocks**

Õpik, Ilmar; Prikk, Arvi Oil shale 1996 / 3, p. 239-245: ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2314935\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2314935*est)

**The essence of symmetry in physics-like science**

Müürsepp, Peeter Symmetry : culture and science 2009 / 1/4, Symmetri Festival 2009 : Symmetry in the History of Science, Art and Technology. Part 1, p. 99-112

**The need for historical understanding of nature in physics and chemistry [Electronic resource]**

Näpinen, Leo International Society for the Philosophy of Chemistry 8th Summer Symposium : 15th-18th August 2004 : abstracts of papers [2004] / [1] p <http://www.dur.ac.uk/philosophy.department/general/events/ISPC.html>

**The need for the historical understanding of nature in physics and chemistry**

Näpinen, Leo Foundation of chemistry 2006 / [20] p. [online] <https://link.springer.com/article/10.1007/s10698-006-9018-6>

**Tihedusest ja erikaalust**

Ivask, K. Tehnika Ajakiri 1937 / lk. 252-254

**Tipteaduse heaks tuleb geniaalsust ja töötahet toetada õigel ajal : [intervjuu akadeemik Martti Raidaliga]**

Strandberg, Marek; Raidal, Martti Sirp 2013 / lk. 25 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c21-teadus/2013-12-12-14-09-28-2/>

**TPI füüsika kateedri osast inseneride ettevalmistamisel**

Maasik, Voldemar; Pakkas, Roul Teaduskonverentsi "100 aastat tehnikaharidust Eestis" materjalid 1980 / lk. 192-196 [https://www.ester.ee/record=b1248544\\*est](https://www.ester.ee/record=b1248544*est)

**TPI füüsika kateedri teadustöö arengust**

**Paat, Aadu; Kukk, Peeter-Enn** Tehnikauuringute areng Eesti NSV-s : vabariikliku konverentsi ettekannete teesid Tallinn, 15.-16. oktoober 1986 1986 / lk. 117-120 [https://www.ester.ee/record=b1258828\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258828*est)

### **Trichotomous noise-induced transitions**

Mankin, Romi; Ainsaar, Ain; **Reiter, Eerik** Physical review E, Statistic physics plasma fluids related interdisciplinary topics ... 1999 / 2, p. 1374-1380

### **Täna algab TalTechi korraldatud maailma suurim füüsikavõistlus Physics Cup**

postimees.ee 2023 [Täna algab TalTechi korraldatud maailma suurim füüsikavõistlus Physics Cup](#)

**„Tänane koolifüüsika läheb sellest teemast suure kaarega mööda!“ Füüsik Jaan Kalda selgitab, kuidas aitas füüsika viikingeid**

**Kalda, Jaan** forte.delfi.ee 2024 [„Tänane koolifüüsika läheb sellest teemast suure kaarega mööda!“ Füüsik Jaan Kalda selgitab, kuidas aitas füüsika viikingeid](#)

### **Tänavuse Nobeli füüsikapreemiga tunnustati siniste leedide leiutajaid**

**Varjas, Toivo; Oorn, Arvo** Elektriala 2014 / lk. 8-10 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b2705143\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b2705143*est)

### **Tööstusalad meelitavad helgeid päid väärivate stipendiumitega**

Põlm, Kadri Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2022 / Lk. 13-14 [https://www.ester.ee/record=b4750061\\*est](https://www.ester.ee/record=b4750061*est)

### **Ultraheli**

Ora, A. Teadus ja Tehnika 1941 / lk. 10-13 : joon

### **Use of simplified bowed string model in physics education : a laboratory experiment**

**Vilipuu, Marek; Kartofelev, Dmitri; Kalda, Jaan** Proceedings of Meetings on Acoustics 2022 / art. 025001 <https://doi.org/10.1121/2.0001628> [Conference Proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#)

### **Uuendused Tallinna Tehnikaülikooli füüsika õppelaborites**

**Kurik, Lembit** Elektriala 2019 / lk. 10-11 : fot [http://www.ester.ee/record=b1240496\\*est](http://www.ester.ee/record=b1240496*est)

### **Uuest veretõestamisviisist kemoluminestsentsmenetluse abil**

Kongo, E. Politseileht 1940 / lk. 133-134 : fot

### **Uus väljakutse äris ja teaduses : [majandusfüüsika]**

**Kitt, Robert** Eesti Päevaleht 2002 / 21. nov., lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50939902/robert-kitt-uus-valjakutse-aris-ja-teaduses>

### **Valgus liigub teosammul**

**Krustok, Jüri** Eesti Päevaleht 1999 / 11. märts, lk. 11 [https://artiklid.elnet.ee/record=b1684314\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1684314*est)

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / 9, lk. 169-170; 10/11, lk. 242-244; Tehnika Ajakiri (1933) 1/2, lk. 1-3; 3, lk. 29-31; 4, lk. 49-51; 6/7, lk. 81-83; 8, lk. 102-104; 10, lk. 137-139; 11/12, lk. 153-156; (1934) 10, lk. 145-147 : joon., fot

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Trükivea õiendus : [vahelejäädud lõik Tehnika Ajakirjast nr. 4, 1933] // Tehnika Ajakiri (1933) 5, lk. 85

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Trükivea õiendusi [Tehnika Ajakirja nr. 11/12, 1933 osas] // Samas (1934) 1/2, lk. 32

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Vastukaja : Krusenberg, E. Märkusi akad. A. Polestšuk'i kirjutise kohta - "Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis" // Tehnika Ajakiri (1934) 1/2, lk. 19-21

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Vastukaja : Polestšuk, A. Mõni sõna E. Krusenberg'i kriitika kohta // Tehnika Ajakiri (1934) 1/2, lk. 21-22

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Vastukaja : Krusenberg, E. Väikene lisa minu kriitikale // Tehnika Ajakiri (1934) 3/4, lk. 58-59

### **Valguse eeter ja tema töö maailmaruumis**

**Polescuk, A.** Vastukaja : Polestšuk, A. E. Krusenbergi väikese lisa kohta // Tehnika Ajakiri (1934) 3/4, lk. 59

### **Valguse raskusest : [keha raskuse seosest temas peituva energia hulgaga]**

Sarv, J. Loodus 1923 / lk. 360-367

## **Valmistume füüsika riigieksamiks 2002**

**Mere, Arvo** Õpetajate Leht 2002 / 15. märts, Füüsika, lk. 1 : ill <https://dea.digar.ee/cgi-bin/dea?a=d&d=opetajateleht20020315.1.9&e=-----et-25--1--txt-txN%7ctxT%7ctxAU%7ctxTA----->

## **Vana kateeder : meenutusi Tallinna Polütehnilise Instituudi füüsika kateedrist aastatel 1953-1961**

**Kõiv, Madis** Akadeemia 2007 / 9, lk. 1899-1947

## **Vana kateeder : meenutusi Tallinna Polütehnilise Instituudi füüsika kateedrist aastatel 1953-1961**

**Kõiv, Madis** 2006 [https://www.ester.ee/record=b2179305\\*est](https://www.ester.ee/record=b2179305*est)

## **Vana kateeder : meenutusi Tallinna Polütehnilise Instituudi füüsika kateedrist aastatel 1953-1961 : katkeid käsikirjast**

**Kõiv, Madis** Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2006 2007 / lk. 389-421

## **Vee muutmise auruks**

Eesti Tehnika Seltsi Ajakiri 1920 / lk. 90-93

## **Veel kord leidis kinnitust asjaolu, et maailm ongi kummituslik**

Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / lk. 10-11 : fot [https://dea.digar.ee/article/ak/2022/10/08/7.2\\_Veel\\_kord\\_leidis\\_kinnitust\\_asjaolu\\_et\\_maailm\\_ongi\\_kummituslik](https://dea.digar.ee/article/ak/2022/10/08/7.2_Veel_kord_leidis_kinnitust_asjaolu_et_maailm_ongi_kummituslik)

## **Whitehead and the problem of the connection between the physical and the mathematical**

**Näpinen, Leo** 6th International Whitehead Conference : the Importance of Process - System and Adventure : Universität Salzburg,

July 3-6, 2006 : program: sections & abstracts 2006 / p. 12

[https://www.researchgate.net/publication/320444536\\_Whitehead\\_and\\_the\\_problem\\_of\\_the\\_connection\\_between\\_the\\_physical\\_and\\_the\\_mathematical](https://www.researchgate.net/publication/320444536_Whitehead_and_the_problem_of_the_connection_between_the_physical_and_the_mathematical)

## **Video: Tehnikaülikooli füüsikalaboris saab nüüd teha katseid ilma tüütu mõõtetööta [Võrguväljaanne]**

**Kalda, Jaan** heureka.postimees.ee 2019 / video [Tehnikaülikooli füüsikalaboris saab nüüd teha katseid ilma tüütu mõõtetööta](https://www.postimees.ee/2019/08/27/tehnika-ue-foysikalaboris-saab-nyud-teha-katseid-ilma-tyutu-mootetoeta)

## **William Huggins'i saja-aastaseks mälestuseks : [astrofüüsik]**

Rootsman, D. Loodus 1924 / lk. 304-310 : portr

## **Visiolettklaas - oma vaatevälja valgustav suurendusklaas**

Tehnika Kõigile 1940 / lk. 133-134 : joon., fot

## **Väike eesti-vene reaalinete oskussõnastik : füüsika. Keemia. Matemaatika. Informaatika**

2003 [https://www.ester.ee/record=b1792295\\*est](https://www.ester.ee/record=b1792295*est)

## **Õnnitleme : Rein-Karl Loide - 50; Eerik Reiter**

Tehnikaülikool 1992 / lk. 6: portr [https://www.ester.ee/record=b5309277\\*est](https://www.ester.ee/record=b5309277*est)

## **Õpetajaraamat**

Susman, Katarina; Dolenc, Saša; Pavlin, Jerneja; Marcek-Chorvatova, Alžbeta; Vareckova, Lubica; Pavlendova, Gabriela;

**Müürsepp, Peeter**; Lucache, Dorin-Dumitru; Haba, Cristian-Gyöző; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio; Simonpoulou,

Margarita; Ladas, Giannis 2023 [https://www.ester.ee/record=b5568849\\*est](https://www.ester.ee/record=b5568849*est)

<https://drive.google.com/drive/folders/1yDe3KnBOZl4ybJimOKCdIOlao9W4uTOB>

## **Õppefilmide kasutamisest füüsika loengutel**

**Vahemetsa, Malle** Õppemetoodika küsimusi ; 10 1973 / lk. 181-185 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

## **Õpperaamat**

Pavlendova, Gabriela; Šujanova, Jana; Hyder-Šujanova, Paulina; Marcek Chorvatova, Alžbeta; Dolens, Saša; Pavlin, Jerneja;

Susman, Katarina; **Müürsepp, Peeter**; Haba, Cristian-Gyöző; Lucache, Dorin-Dumitru; Cantarella, Marco; Ursino, Giuseppe Fabio;

Simonpoulou, Margarita; Ladas, Giannis 2023 [https://www.ester.ee/record=b5568848\\*est](https://www.ester.ee/record=b5568848*est)

<https://drive.google.com/drive/folders/1yDe3KnBOZl4ybJimOKCdIOlao9W4uTOB>

## **Õppetelevisioon ja füüsika : [1. üleliiduliselt metoodikaseminarilt füüsika õpetamisest televisiooni kaudu, Moskvas]]**

**Schults, Kaljo** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1974 / lk. 4

[https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/8483ccb6-3d07-40b9-ae5c-0f28d46b237e>

## **Õppima universaalinseneriks : [Tallinna Tehnikaülikooli tehnilise füüsika õppesuunast]**

**Loide, Rein-Karl** Päevaleht 1991 / 31. mai

## **Üheaatomilise gaasi erisoojusest**

**Gerasimov, N.** Tehnika Ajakiri 1938 / lk. 242-245 : joon

### **Ühest Thomas Johann Seebecki laineid löönud avastusest optikas**

**Aben, Hillar** Akadeemia 2008 / lk. 2240-2256, 2331 : ill [https://artiklid.elnet.ee/record=b1998918\\*est](https://artiklid.elnet.ee/record=b1998918*est)  
[https://www.ester.ee/record=b1071914\\*est](https://www.ester.ee/record=b1071914*est)

### **Ülikeeruliste ülesannetega füüsikavõistluse esimene proovikivi on elektromagnetismist**

Õpetajate Leht 2021 ["Ülikeeruliste ülesannetega füüsikavõistluse esimene proovikivi on elektromagnetismist"](#)

### **Ülikoolid pakuvad õpilastele tasuta e-kursuseid eksamiteks valmistumiseks [Võrguväljaanne]**

jarvateataja.postimees.ee 2022 ["Ülikoolid pakuvad õpilastele tasuta e-kursuseid eksamiteks valmistumiseks"](#)

### **Ülikoolide lõpetajad 2006 : ... Tallinna Tehnikaülikool : bakalaureuseõpe (3 a) : tehniline füüsika : [nimekirj]**

Aastaraamat 2006 / Eesti Matemaatika Selts 2007 / lk. 183-186

### **XVI студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтики, Белорусской ССР и Калининградской области, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина : 20-25 апреля 1970 г. : (тезисы докладов).**

**Математика, физика и химия**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1379468\\*est](https://www.ester.ee/record=b1379468*est)

### **Азбука физических основ приборов и измерений**

**Silas, Aarne** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших ученых заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1976 / с. 72-73

### **Взаимосвязь семестровой успеваемости и экзаменационных оценок по физике**

**Trofimova, Taissia** Õppemetoodika küsimusi ; 13 1976 / lk. 83-89 [https://www.ester.ee/record=b1346720\\*est](https://www.ester.ee/record=b1346720*est)

### **Влияние философских идей на развитие физики**

**Stepanov, O.; Tšerkassova, Elviira** Тезисы докладов XXXI студенческой научно-технической конференции 1980 / с. 24-28

[https://www.ester.ee/record=b1319482\\*est](https://www.ester.ee/record=b1319482*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих**

1988 [https://www.ester.ee/record=b1218657\\*est](https://www.ester.ee/record=b1218657*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих**

1989 [https://www.ester.ee/record=b1246212\\*est](https://www.ester.ee/record=b1246212*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих : [одобрено 15. марта 1983 г., протокол № 8]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b5303937\\*est](https://www.ester.ee/record=b5303937*est)

### **Вспомогательный материал по физике для поступающих : [одобрено 20. марта 1984 г., протокол № 9]**

**Peets, Gustav** 1984 [https://www.ester.ee/record=b1233558\\*est](https://www.ester.ee/record=b1233558*est)

### **Вузы предлагают ученикам бесплатные электронные курсы для подготовки к экзаменам [Online resource]**

rus.err.ee 2022 ["Вузы предлагают ученикам бесплатные электронные курсы для подготовки к экзаменам"](#)

### **Гибридные алгоритмы решения задач физики полупроводниковых приборов**

**Piroženko, Aleksander** Численные методы и средства проектирования и испытания элементов твердотельной электроники : тезисы докладов республиканского совещания. Том I = Tahkekeha elektroonika elementide projekteerimise ja katsetamise numbrilised meetodid ja vahendid : vabariikliku nõupidamise ettekannete teesid. Kõide I 1989 / с. 150-152 : илл

[https://www.ester.ee/record=b1272248\\*est](https://www.ester.ee/record=b1272248*est)

### **Использование учебных фильмов на лекциях физики**

**Vahemetsa, Malle** Материалы Третьего научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Калининградской области, 5-8 июня 1971 г. 1971 / с. 179-181

[https://www.ester.ee/record=b3887375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887375*est)

### **Исследование тонкостенных упругих оболочек в послекритической стадии : автореферат дис., представл. на соискание учен. степени д-ра техн. наук**

**Алумяз, Николай** 1951 [http://www.ester.ee/record=b3965195\\*est](http://www.ester.ee/record=b3965195*est)

### **К понятию непрерывной технологической системы. 1, Физическая модель процесса и элементы НТС**

**Aarna, Olav** Анализ и синтез сложных систем и цепей с помощью ЭВМ 1986 / с. 3-23

### **К расчету электромагнитного поля и развиваемой силы в винтовом канале МГД-устройства с учетом геометрии и электрофизических параметров**

**Valdur, Lembit; Kaigu, P.; Reimal, Lembit** Расчет электромагнитных и тепловых режимов магнетогидродинамических и

линейных электродвигателей 1980 / с. 65-70 [https://www.ester.ee/record=b1312133\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312133*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

#### **Курс общей физики**

**Gavrilov, Aleksei** 2010 [https://www.ester.ee/record=b2549903\\*est](https://www.ester.ee/record=b2549903*est)

#### **Курс общей физики**

**Gavrilov, Aleksei** 2008 [https://www.ester.ee/record=b2389599\\*est](https://www.ester.ee/record=b2389599*est)

#### **Лабораторные работы по физике. 1**

**Mets, Georg; Meitre, Johannes; Juul, Leena** 1958 [https://www.ester.ee/record=b1377061\\*est](https://www.ester.ee/record=b1377061*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)

#### **Методическое руководство к практикуму по физике**

1987 [https://www.ester.ee/record=b1322650\\*est](https://www.ester.ee/record=b1322650*est)

#### **Неассоциативность в математике и физике**

**Paal, Eugen; Lõhmus, Jaak; Sorgsepp, Leo** Квазигруппы и неассоциативные алгебры в физике 1990 / с. 8-22 : ил [https://www.ester.ee/record=b1214235\\*est](https://www.ester.ee/record=b1214235*est)

#### **Некоторые возможности изложения элементов общей теории относительности в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir; Mankin, Romi** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 74-82 [https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

#### **Некоторые возможности изложения элементов общей теории относительности и астрофизики в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir; Mankin, Romi** Тезисы докладов X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 1989 года 1989 / с. 183-184

#### **Некоторые вопросы преподавания физики на подготовительном отделении ТПИ**

**Peets, Gustav** Методика преподавания физики в вузе 1985 / с. 63-64 [https://www.ester.ee/record=b1230033\\*est](https://www.ester.ee/record=b1230033*est)

#### **Ньютоном может ты не быть ... /Об изучении физики и математики в ТПИ/**

**Roninson, Aleksander** Tallinna Polütehnik : TPI parteikomitee, rektoraadi, komsomolikomitee, ametiühingukomitee häälekandja 1981 / с. 1 [https://www.ester.ee/record=b1254708\\*est](https://www.ester.ee/record=b1254708*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53b52a4f-772d-4263-9244-050dc08732b1>

#### **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 принципа Гюйгенса в слабом гравитационном поле : дис. ... кандидата физико-математических наук**

**Mankin, Romi** 1974 [http://www.ester.ee/record=b3784234\\*est](http://www.ester.ee/record=b3784234*est)

#### **О несогласованности некоторых понятий в курсах общей физики и технических дисциплин**

**Gavrilov, Aleksei; Kuk, Peeter-Enn** Депонированные научные работы. Естественные и точные науки, техника : ежемесячный библиографический указатель 1985 / с. 195

#### **О понятии напряжения на участке электрической цепи в курсе общей физики**

**Gavrilov, Aleksei; Kuk, Peeter-Enn** Методика преподавания физики в вузе 1986 / с. 21-26 [https://www.ester.ee/record=b1206046\\*est](https://www.ester.ee/record=b1206046*est)

#### **О проведении контрольных работ по физике**

**Schults, Kaljo** Тезисы докладов VIII конференции преподавателей физики высших учебных заведений Прибалтийской зоны СССР, 20-24 июня 1983 года 1983 / с. 84-85 [https://www.ester.ee/record=b1535220\\*est](https://www.ester.ee/record=b1535220*est)

#### **О проведении контрольных работ по физике**

**Schults, Kaljo** Методика преподавания физики в вузе 1982 / с. 44-48 [https://www.ester.ee/record=b1273974\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273974*est)

#### **О развитии научного направления кафедры физики ТПИ**

**Paat, Aadu; Kuk, Peeter-Enn** Развитие научных исследований в области технических наук в Эстонской ССР : тезисы



республиканской конференции, Таллин, 15-16 октября 1986 г. 1986 / с. 125-128 [https://www.ester.ee/record=b1231513\\*est](https://www.ester.ee/record=b1231513*est)

#### **О стандарте СТ СЭВ 1052-78**

**Schults, Kaljo** Вопросы методики преподавания физики в вузе 1982 / с. 73-74 : илл [https://www.ester.ee/record=b1273971\\*est](https://www.ester.ee/record=b1273971*est)  
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/53469>

**Об изложении вопроса "Аннигиляция и рождение электрон-позитронных пар" в курсе физики технического вуза**  
**Ruus, Tõnu; 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. 1989 / с. 70-70

#### **Об изложении параметрического резонанса в курсе общей физики**

**Reiter, Eerik; Mankin, Romi** Методика преподавания физики в вузе 1991 / с. 7-12

#### **Об изложении проблемы гармонического осциллятора в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Gavrilov, Aleksei; Reiter, Eerik** Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 24-27  
[https://www.ester.ee/record=b1220661\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220661*est)

#### **Об изложении темы "Элементарные частицы" в курсе технического вуза**

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

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1970 / с. 60-65 [https://www.ester.ee/record=b1381009\\*est](https://www.ester.ee/record=b1381009*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1971 / с. 55-59 [https://www.ester.ee/record=b1362159\\*est](https://www.ester.ee/record=b1362159*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? 1972 / с. 55-59 [https://www.ester.ee/record=b1450795\\*est](https://www.ester.ee/record=b1450795*est)

#### **Об изучении физики**

**Peets, Gustav** Как учиться? : в помощь первокурснику 1969 / с. 110-114 [https://www.ester.ee/record=b1353638\\*est](https://www.ester.ee/record=b1353638*est)

#### **Об одном возможном сравнительно-аналоговом изложении электро-и магнетостатики в общем курсе физики**

**Uder, Ülo-Olimar; Rusalep, Ervin** Методика преподавания физики в вузе 1983 / с. 31-38 : илл  
[https://www.ester.ee/record=b1312082\\*est](https://www.ester.ee/record=b1312082*est)

#### **Определение природы центров рекомбинации полупроводников физико-химическими методами**

**Altosaar, Mare; Kukk, Peeter-Enn; Mellikov, Enn; Moim, M.** II республиканская конференция по фотоэлектрическим явлениям в полупроводниках, (Одесса, сентябрь 1982 г.) : тезисы докладов 1982 / с. [18-19]

#### **Опыт контроля знаний студентов по физике**

**Maasik, Voldemar; Jaagus, Mihkel** Сборник докладов и сообщений Научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских республик 1970 / с. 101-105 [https://www.ester.ee/record=b3887374\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887374*est)

#### **Осцилляции магнитосопротивления в размерно-квантованной проволоке**

**Mankin, Romi** Физика твердого тела 1977 / с. 1444-1445 [https://www.ester.ee/record=b1258896\\*est](https://www.ester.ee/record=b1258896*est)

#### **Почему гриль-колбаски разрываются только вдоль?**

**Kalda, Jaan** rus.postimees.ee 2023 [Почему гриль-колбаски разрываются только вдоль?](https://www.postimees.ee/2023/05/10/pochemu-gril-kolbaski-razryvayutsya-tolko-vdol-2023)

#### **Преимственность и тезаурус физических основ измерений**

**Silas, Aarne** Методические материалы X Зонального совещания заведующих кафедрами и ведущих преподавателей по физике вузов Белоруссии, Латвии, Литвы, Эстонии и Калининградской области РСФСР, 13-15 сент. 1989 г. 1989 / с. 74-76

#### **Применение метода УВМ к некоторым вопросам физики**

**Silde, Oskar; Haitin, Ariel** Прочность и оптимизация конструкций 1983 / с. 105-112 [https://www.ester.ee/record=b1714983\\*est](https://www.ester.ee/record=b1714983*est)

#### **Программа Ильи Пригожина перестройки традиционной физики и вытекающие из нее заключения для понимания социальных проблем**

**Närpinen, Leo** Синергетическая парадигма : когнитивно-коммуникативные стратегии современного научного познания 2004 / с. 24-51

#### **Программированные контрольные вопросы по физике**

**Maasik, Voldemar** Материалы Третьего научно-методического семинара преподавателей физики вузов Прибалтийских



республик, Белорусской ССР и Калининградской области, 5-8 июня 1971 г. 1971 / с. 192-196  
[https://www.ester.ee/record=b3887375\\*est](https://www.ester.ee/record=b3887375*est)

**Рассмотрение атомных дефектов кристаллов в курсе общей физики**

**Kukk, Peeter-Enn; Aarna, Heiti** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших учебных заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1986 / с. [?]

**Рассмотрение вопросов эволюции Вселенной в курсе общей физики**

**Veimer, Vladimir; Mankin, Romi** Методы повышения эффективности преподавания физики в вузе 1988 / с. 83-89  
[https://www.ester.ee/record=b1220679\\*est](https://www.ester.ee/record=b1220679*est)

**Руководство к лабораторным работам по физике**

1970 [https://www.ester.ee/record=b1385019\\*est](https://www.ester.ee/record=b1385019*est)

**Руководство к лабораторным работам по физике**

1972 [https://www.ester.ee/record=b1329508\\*est](https://www.ester.ee/record=b1329508*est)

**Руководство к лабораторным работам по физике. III**

1979 [https://www.ester.ee/record=b1270419\\*est](https://www.ester.ee/record=b1270419*est)

**Сборник задач по физике : механика, молекулярная физика и термодинамика, электричество и магнетизм**

**Gavrilov, Aleksei** 2005 [https://www.ester.ee/record=b2100089\\*est](https://www.ester.ee/record=b2100089*est)

**Сборник контрольных работ по физике**

1981 [https://www.ester.ee/record=b1310524\\*est](https://www.ester.ee/record=b1310524*est)

**Сборник трудов по физике**

1959 [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

**Сборник трудов по физике**

1959 [https://www.ester.ee/record=b2181326\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181326*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9340af8f-ba22-4238-b44c-9c7f4d4b79fb>

**Свойства некоторых линейных элементов**

**Tiikma, Boris** Сборник трудов по физике. 1 1959 / с. 73-82 [https://www.ester.ee/record=b2181306\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181306*est)  
<https://digikogu.taltech.ee/et/Item/db723e21-6629-468d-adb0-cd5b56bb53a2>

**Создание радиационных дефектов и люминесценция в галогенсодержащих каркасных алюмосиликатах : диссертация ... кандидата физико-математических наук (01.04.07)**

**Ruus, Tõnu** 1986 [https://www.ester.ee/record=b3783503\\*est](https://www.ester.ee/record=b3783503*est)

**Стимулирующие формы контроля по физике**

**Vitkova, Lili; Sominski, Mark; Schults, Kaljo** Тезисы IX зональной научно-методической конференции преподавателей общей физики высших учебных заведений Белоруссии, республик Прибалтики и Калининградской области РСФСР (24-26 сентября 1986 г.) 1986 / с. 62

**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 [https://www.ester.ee/record=b1276359\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276359*est)

**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 [https://www.ester.ee/record=b1276344\\*est](https://www.ester.ee/record=b1276344*est)

**Труды по физике : сборник статей**

1962 [https://www.ester.ee/record=b2181580\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181580*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/b26026d9-e986-49c0-9ada-121845efb876>

**Труды по физике : сборник статей**

1973 [https://www.ester.ee/record=b2190564\\*est](https://www.ester.ee/record=b2190564*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

**Труды по физике : сборник статей**

1975 [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>

**Труды по физике : сборник статей**

1976 [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>

**Труды по физике : сборник статей**

1963 [https://www.ester.ee/record=b2181835\\*est](https://www.ester.ee/record=b2181835*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/e8338932-2fb7-4e7e-8bb5-e29fc690f490>

**Труды по физике : сборник статей**

1970 [https://www.ester.ee/record=b2189960\\*est](https://www.ester.ee/record=b2189960*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/772a4309-c50e-4ac0-a978-642c38d7bfdd>

**Учитель физики Сергей Павлов: "Нет нерешаемой проблемы, есть вопрос, на который всегда можно найти ответ"**

Kiviselg, Irina severnojepoberezhje.postimees.ee 2025 <https://severnojepoberezhje.postimees.ee/8236460/uchitel-fiziki-sergey-pavlov-net-nereshaemoy-problemy-est-vopros-na-kotoryy-vsegda-mozhno-nayti-otvet>

**Физика : методические указания и контрольные работы для заочников подготовительных курсов**

Гронимов Ш. 1990 [https://www.ester.ee/record=b1193955\\*est](https://www.ester.ee/record=b1193955*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 да математика сколаши**

Levin, Aleksander 1981 [https://www.ester.ee/record=b5514177\\*est](https://www.ester.ee/record=b5514177*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 низких температур в СССР**

Mets, Georg Научная сессия 1947/48 уч. года : тезисы докладов 1948 / с. 20 [https://www.ester.ee/record=b1749673\\*est](https://www.ester.ee/record=b1749673*est)

**Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей**

1965 [https://www.ester.ee/record=b2182004\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182004*est) <https://www.etera.ee/zoom/120515/view?>

**Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей**

1967 [https://www.ester.ee/record=b2182156\\*est](https://www.ester.ee/record=b2182156*est) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/9629c334-57f5-42a4-b7df-c9616b03b45d>

**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)