

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

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

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

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

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

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

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

Eesti maavärinaist füüsiku seisukohalt

Maasik, Voldemar Eesti Loodus 1977 / lk. 130-135 : ill 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

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

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

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

Einstein, E- mc² ja füüsika-aasta

Krustok, Jüri Tehnikamaailm 2005 / 7, lk. 50-53 : ill 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

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

Elementaarne kui mitteelementaarne

Krustok, Jüri Horisont 1998 / 8, lk. 13-14: ill 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

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

Kalda, Jaan Horisont 2012 / lk. 58 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

Füüsika
Peets, Gustav Kuidas õppida? : [artiklite kogumik] 1970 / lk. 53-60 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

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

Füüsika : 8. klass
Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2018 https://www.ester.ee/record=b5181428*est

Füüsika : abimaterjal sisseastujaile
Peets, Gustav 1988 https://www.ester.ee/record=b1248348*est

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

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

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

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

Füüsika : loengukonspekt. 1
Uder, Ülo-Olimar 2006 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

Füüsika : riigieksam 2000. Riigieksam 2001
2000 https://www.ester.ee/record=b1349673*est

Füüsika : riigieksam 2001. Riigieksam 2002
2001 https://www.ester.ee/record=b1349673*est

Füüsika : riigieksam 2002. Riigieksam 2003
2002 https://www.ester.ee/record=b1349673*est

Füüsika : riigieksam 2003. Riigieksam 2004
Mere, Arvo 2003 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

Füüsika : töövihik 8. klassile. 2. osa
Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2020 https://www.ester.ee/record=b5273929*est

Füüsika : õppevahend. I. 1. osa
Schults, Kaljo 1976 https://www.ester.ee/record=b1293416*est

Füüsika : õppevahend. I. 2. osa

Schults, Kaljo 1976 https://www.ester.ee/record=b1293417*est

Füüsika : õppevahend. I. 3. osa

Schults, Kaljo 1976 https://www.ester.ee/record=b1293426*est

Füüsika. 2 : metoodiline materjal

1988 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

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

Füüsika abimaterjal sisseastujaile

Peets, Gustav 1989 https://www.ester.ee/record=b1244168*est

Füüsika abimaterjal sisseastujaile

1984 https://www.ester.ee/record=b1245471*est

Füüsika abimaterjal sisseastujaile

1983 https://www.ester.ee/record=b1261192*est

Füüsika. I : metoodiline materjal

1988 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

Füüsika katseline riigieksam 1998

Mere, Arvo 1997 https://www.ester.ee/record=b1057265*est

Füüsika katseline riigieksam 1998

Mere, Arvo 1999 https://www.ester.ee/record=b1229866*est

Füüsika kursuse kontrollküsimused

Maasik, Voldemar 1972 https://www.ester.ee/record=b1315284*est

Füüsika kursuse kontrollküsimused

Maasik, Voldemar 1972 https://www.ester.ee/record=b1315286*est

Füüsika kursuse kontrollküsimused

Maasik, Voldemar 1974 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

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

1985 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

Füüsika näidisülesandeid gümnaasiumile : elekter ja magnetism. I osa

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

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

Füüsika näidisülesandeid. Mehaanika
Loide, Rein-Karl; Paju, Erna Õpetajate Leht 2005 / 9. dets., Koolibri Uudised, lk. 2 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

Füüsika praktikumi metoodiline juhend
1978 https://www.ester.ee/record=b1266392*est

Füüsika praktikumi metoodiline juhend. 1
1977 https://www.ester.ee/record=b1283873*est

Füüsika praktikumi metoodiline juhend. I
1987 https://www.ester.ee/record=b1230884*est

Füüsika praktikumi tööjuhendid
1970 https://www.ester.ee/record=b1282258*est

Füüsika praktikumi tööjuhendid. II
1970 https://www.ester.ee/record=b1282259*est

Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan
1972 https://www.ester.ee/record=b2365337*est

Füüsika programm tehnilistele erialadele : loengute kalenderplaan
1975 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

Füüsika sisseastumiseksameist
Peets, Gustav Õppemetoodika küsimusi ; 9 1972 / lk. 165-174 : ill 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

Füüsika töövihik 9. klassile : soojusõpetus. Tuumaenergia
Pärtel, Enn; **Loide, Rein-Karl** 2014 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://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

Füüsika ülesanded
2005 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

Füüsika ülesanded

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

Füüsika ülesanded

2000 https://www.ester.ee/record=b4160181*est

Füüsika ülesanded

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

Füüsika ülesanded

1998 https://www.ester.ee/record=b1061548*est

Füüsika ülesanded

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

Füüsika ülesanded

1982 https://www.ester.ee/record=b1241376*est

Füüsika ülesanded : (lisa)

1989 https://www.ester.ee/record=b1209494*est

Füüsika ülesannete kogu

Juul, Leena; **Mets, Georg; Schults, Kaljo** 1985 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

Füüsika. I : praktikumi tööjuhendid

2015 http://www.ester.ee/record=b4525849*est

Füüsika. II : praktikumi tööjuhendid

2012 http://www.ester.ee/record=b2614324*est

Füüsika. II : praktikumi tööjuhendid

2010 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

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/2023/04/05/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/2024/04/05/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.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

Füüsikud maia templite vahel

Kalda, Jaan Horisont 2009 / 5, lk. 51-52 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 sattuv kivi on süüdi kurjad vaimud või lihtne füüsika?

Joakit, Ekvard Õhtuleht 2023 / lk. 10 [Graniitliiva needus! Kas talvesaapasse sattuv kivi 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

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

Inseneriõpe koolifüüsika valguses

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

Introduction

Melikov, 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

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

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://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

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

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

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

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

Mente et Manu 2007 / 23. mai, lk. 1 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

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

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

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

Lainetakistus

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

Lattice distortion by impurities in MgB₂

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 hüpates haiget saab?

Kalda, Jaan novaator.err.ee 2024 [Lugeja küsib: miks inimene vette hüpates 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

Läbilöögipinged; 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

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

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

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

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

Matemaatika. Füüsika

1992 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

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

Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : õppeabimaterjal

1983 https://www.ester.ee/record=b1260741*est

Materjale füüsika elementaarkursuse kordamiseks : [õppevahend kõrgkooli ettevalmistusosakondadele]

Peets, Gustav 1984 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

Mathematik und Physik : Festigkeitslehre : Technologie der Metalle

1963 https://www.ester.ee/record=b1430010*est

Medaleid füüsikavõistlustelt

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

Mehaanika : füüsika gümnaasiumile

Loide, Rein-Karl; Reimann, Toomas 2025 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

Metroloogia füüsika praktikumis

Uder, Ülo-Olimar 1999 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

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

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

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

Kalda, Jaan Horisont 2006 / 4, lk. 47 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

Naatan Kvarki raamaturiiul

Agur, Ustus Horisont 1973 / lk. 35-36 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=b1325960*est

Naatan Kvarki raamaturiiul

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

Nüüdisaegse füüsika mõningaid filosoofiaprobleeme teadusliku maailmavaate aspektist : abiks lektorile

Maasik, Voldemar 1975 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://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

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://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

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

1995 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

Rahvusvaheline füüsikavõistlus Physics Cup toob kokku noored talendid üle maailma

Mente et Manu 2024 / lk. 10 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/rakendusfuusika-erialale-sisseastunu/)

Research in Estonia : present and future

2011 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

Saateks

Loide, Rein-Karl; Reimann, Toomas Mehaanika : füüsika gümnaasiumile 2025 / lk. 3 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://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

Sissejuhatus füüsikasse

Lorents, Peeter 1998 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://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

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

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

Teeme ise musta augu!

Krustok, Jüri Tehnikamaailm 2005 / 11, lk. 68-71 : ill 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

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

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

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

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

Tööstuslad meelitavad helgeid päid väärivate stipendiumitega

Põlm, Kadri Tööstus : [ajalehe Eesti Päevaleht lisa] 2022 / Lk. 13-14 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

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

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

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

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

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

Visiolett klaas - 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

Õnnitleme : Rein-Karl Loide - 50; Eerik Reiter

Tehnikaülikool 1992 / lk. 6: portr 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://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

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://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://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://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

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

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

Вспомогательный материал по физике для поступающих

1988 https://www.ester.ee/record=b1218657*est

Вспомогательный материал по физике для поступающих

1989 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

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

Peets, Gustav 1984 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

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

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

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://digikogu.taltech.ee/et/Item/33f00334-bea3-4517-ba38-040675579736>

Курс общей физики

Gavrilov, Aleksei 2010 https://www.ester.ee/record=b2549903*est

Курс общей физики

Gavrilov, Aleksei 2008 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

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

Методическое руководство к практикуму по физике

1987 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

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

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

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://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

О нарушении принципа Гюйгенса в слабом гравитационном поле : дис. ... кандидата физико-математических наук

Mankin, Romi 1974 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

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

О проведении контрольных работ по физике

Schults, Kaljo Методика преподавания физики в вузе 1982 / с. 44-48 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

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

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

Руководство к лабораторным работам по физике

1970 https://www.ester.ee/record=b1385019*est

Руководство к лабораторным работам по физике

1972 https://www.ester.ee/record=b1329508*est

Руководство к лабораторным работам по физике. III

1979 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

Сборник контрольных работ по физике

1981 https://www.ester.ee/record=b1310524*est

Сборник трудов по физике

1959 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://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://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

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

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

Труды по физике : сборник статей

1962 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/020d3bce-d60f-45bd-aa8f-4906f2c1d0d6>

Труды по физике : сборник статей

1975 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://digikogu.taltech.ee/et/Item/023bba63-69e4-40f1-8c80-5c023bdbae0d>

Труды по физике : сборник статей

1963 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://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

Физика : рабочая тетрадь для 8 класса. I часть

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

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

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

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

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

Физика да математика сколаши

Levin, Aleksander 1981 https://www.ester.ee/record=b5514177*est

Физика для 8 класса

Pärtel, Enn; Loide, Rein-Karl 2019 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

Физика, математика и теоретическая механика : сборник статей

1965 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://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