

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.elnet.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 : [füüsikaproffessor 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, Vanda 2010 https://www.ester.ee/record=b2588285*est

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

Füüsika näidisülesandeid. 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 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

Perlit, 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/2023/01/10/fuusikaolympiaadilt-tokyos-vois-kuldmedal-jaada-tulemata-ulesannete-lihtsa-loomu-toottu)

Füüsikaprofessor selgitab, kuidas kõiel kõndides tasakaalu hoida

Kalda, Jaan novaator.err.ee 2024 [Füüsikaprofessor selgitab, kuidas kõiel kõndides tasakaalu hoida](https://novaator.err.ee/2024/01/10/fuusikaprofessor-selgitab-kuidas-kõiel-kõndides-tasakaalu-hoida)

Füüsikaväline füüsika : komplekssüsteemid 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 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/ohutuleht/2023/01/10/3.15)
<https://dea.digar.ee/article/ohutuleht/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

Hübrüidsed 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](#)

Jaan Kalda: perspektiiv ja projektsioon [Võrguväljaanne]

Kalda, Jaan postimees.ee 2022 [Jaan Kalda: perspektiiv ja projektsioon](#)

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](#)

Jüri Engelbrecht: Loodus ja füüsika

Engelbrecht, Jüri Täheenduse 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/711274>

Kas inertsiseadus on kehtiv kosmilises ulatuses?

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

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 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

Läbilöögipinge; Läbilöögitugevus; Läbilööki; Läviviik; 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

Perlit, 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, Mairo; 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. Tõenäosusteooria 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?](https://teadus.postimees.ee/2023/07/05/7.7)

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 möötmiste 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 raamaturiil

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 raamaturiil

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

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

Müürsepp, 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

Müürsepp, Peeter A history of physics : phenomena, ideas and mechanisms : essays in honor of Salvo D'Agostino 2025 / p. 647-658 https://doi.org/10.1007/978-3-031-26174-9_25

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. Loodusevaatlaja 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

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 mõõtmise ja erijõudude võrdlev vahekord : [hobujõud]

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

Päike igapähe 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"](#)

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](#)

TalTechi füüsikapäev õpetajatele

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

TalTechi rakendusfüüsika eriala lõpetanuid ootab ees lai valdkond ameteid

digi.geenius.ee 2023 [TalTechi rakendusfüüsika eriala lõpetanuid ootab ees lai valdkond ameteid](#)

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. 114-115

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

Pärm, 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 korra

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; Prik, 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

Tähtsamaid töid, hüpoteese, teooriaid, avastusi [ja tabelid]

Universum 1997 / lk. 371-379

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

Tööstusladad 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--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 muutmine 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_mathem

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](#)

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

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, Moskvast]
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 universaalsineneriks : [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 lõõnud 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.erg.ee 2022 "[Вузы предлагают ученикам бесплатные электронные курсы для подготовки к экзаменам](https://www.ester.ee/record=b1233558*est)"

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 магнитогидродинамических 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; Kukkk, 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; Kukkk, 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; Kukkk, 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

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://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

Kukkk, Peeter-Enn; Gavrilov, Aleksei; Reiter, Eerik Вопросы методики преподавания квантовой физики в вузе 1988 / с. 24-27 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

Об изучении физики

Peets, Gustav Как учиться? 1971 / с. 55-59 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

Об изучении физики

Peets, Gustav Как учиться? : в помощь первокурснику 1969 / с. 110-114 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

Определение природы центров рекомбинации полупроводников физико-химическими методами

Altosaar, Mare; Kuk, Peeter-Enn; Mellik, Enn; Moín, 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

Осцилляции магнитосопротивления в размерно-квантованной проволоке

Mankin, Romi Физика твердого тела 1977 / с. 1444-1445 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?](#)

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

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

Näpinen, 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

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