

Acta architecturae naturalis = Maastikuarhitektuurseid uurimusi

2012 https://www.ester.ee/record=b2731314*est

Aiandus-mesindus kool asutamisel : [Eesti Põllumeeste Seltsi kavast asutada Tartus aiandus-mesinduskool]

Aed 1926 / lk. 165-166

Akad. Metsaseltsi 10. aastapäeva aktus ja X Eesti Metsateadlaste Päev Tartus, 28. ja 29. veebruaril 1932. a.

Eesti metsanduse aastaraamat. 7 1935 / lk. 1-8

Ambitsioonikusest Eesti puitmajatootjatel puudu ei jää : [Tartu ettevõtte Kodumaja AS koostööst Norra ehitajatega]

Luide, Ingrid Studioosus 2015 / lk. 16-17 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Analüüs : mida me teame ja mida ei tea Tartu tselluloositehase mõjust Emajõe

Loigu, Enn Eesti Ekspress 2018 / lk. 24-27 <https://ekspress.delfi.ee/artikkel/82174131/analuus-mida-me-teame-ja-mida-ei-tee-tartu-tselluloositehase-mojust-emajoele>

Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda

Meitern, Annika Joy; Raamets, Jane novaator.err.ee 2025 [Annika Joy Meitern ja Jane Raamets: toidupäästmine ühendab kogukonda](#)

Armastusest ja lugupidamisest kirjasõna vastu : Ingrid Loosme juubeliks

Rand, Mare Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995 1996 / lk. 108-110 https://www.ester.ee/record=b1209172*est

Arvo Tering - mitmekordne laurea

Tamul, Villu Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995 1996 / lk. 90-92 https://www.ester.ee/record=b1209172*est

August Komendandi jälg Tartus

Siim, Kaarel 100 aastat TTÜ ehitusinseneri 2018 / lk. 421-423 : ill., fot

August Komendant - betoonist võlutud tippinsener

Lige, Carl-Dag Maaleht 2019 / lk. 42-43 : portr., fot <https://maaleht.delfi.ee/malu/innovatsioonist-oli-tippinsener-august-komendant-kindlasti-huvitatud-betoon-oli-tema-elu-armastus?id=88243651> https://www.ester.ee/record=b1072541*est

Aukodanik pani publiku laulma : [ka TTÜ teadlase Mati Karelsoni nimetamisest Tartu aukodanikuks]

Hüvato, Mari-Liis Tartu Postimees 2008 / lk. 1

Avati Vanemuise teatrimaja : 1906

Saro, Anneli 101 Eesti teatrisündmust 2017 / lk. 36-37 : ill http://www.ester.ee/record=b4640732*est

Biogeokeemiline uuring Viljandi ja Tartu piirkonnas (1 kd, 73 lk) : [2004. aastal lõpetatud töö referaat]

Kiipli, Tarmo Eesti Geoloogiakeskuse aastaraamat 2004 2005 / lk. 30-33 : ill

Book review : Tohvri, Epi. Georges Frédéric Parrot : Tartu Keiserliku Ülikooli esimene rektor. [Georges Frédéric Parrot : the First Rector of the Imperial University of Tartu], Tartu : Tartu Ülikooli Kirjastus, 2019, ISBN 9789949031436, 1072 pp

Veede, Raul Acta Baltica historiae et philosophiae scientiarum 2019 / p. 166-170 : ill <https://doi.org/10.11590/abhps.2019.3.10>

The challenge of urban regeneration in a post-socialist city. Gentrification in Supilinn - a district that recovered

Nutt, Nele Acta architecturae naturalis = Maastikuarhitektuurseid uurimusi 2019 / p. 70-83 : phot

https://www.ester.ee/record=b5183441*est <https://www.maastikuarhitektuur.ee/acta/article/view/80/70>

Change of traffic amount and air pollution as potential negative health factors after re-independence and in rapid economic growth period in Tartu

Orru, Hans; Kaasik, Marko; Antov, Dago; Forsberg, Bertil Second European Road Transport Arena TRA 2008 : Ljubljana, Slovenia, 21-24 April 2008 2009 / p. 315

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

Computer databases as a new form of information service at Tartu University Library

Mihkelson, Tiiu The integration of European technological libraries : proceedings of the conference, Tallinn, Estonia, September 6-7, 1994 1995 / p. 136-138 https://www.ester.ee/record=b1053766*est

Coverage analysis of NB-IoT and sigfox : two Estonian University campuses as a case study

Poddar, Nishant; Mass, Jakob; Khan, Sikandar Muhammad Zulqarnain 2020 16th International Wireless Communications & Mobile Computing Conference (IWCMC) : Limassol, Cyprus, June 15 - 19, 2020 2020 / p. 1491-1497 : ill

Dekaanide meenutusi : aastad 1938-1967

Hagelberg, Raimund Tartu Ülikooli majandusteaduskond 70/40 2008 / lk. 10-23 : fot https://www.ester.ee/record=b2436119*est

Dr. Etienne Laspeyres - silmapaistvamaid möödunud sajandil Tartus töötanud majandusteadlasi

Mereste, Uno Majandusteadus ja rahvamajandus 1967/68 : aastaraamat 1969 / lk. 333-337 https://www.ester.ee/record=b1353724*est

EAS jagas teaduse arenduseks sadu miljoneid kroone : [ka TTÜ-le 2 projekti tegemiseks]

Ojakivi, Mirko Eesti Päevaleht 2006 / 27. apr., lk. 7 <https://epl.delfi.ee/artikkel/51037469/eas-jagas-teaduse-arenduseks-sadu-miljoneid-kroone>

Edu ja õnne tarkade meeste koorile : [Tartu Akadeemiline Meeskoor 100]

Ross, Heino Tartu Akadeemiline Meeskoor 100 2012 / lk. 44 https://www.ester.ee/record=b2773277*est
https://artiklid.elnet.ee/record=b2601869*est

Eesti arhitektuuri esimene tähis saab 100-aastaseks : [EÜS maja Tartus, hoone on kavandanud arhitekt Georg Hellat]

Koch, Tuuli Eesti Päevaleht 2002 / lk. 4 <https://epl.delfi.ee/artikkel/50933905/eesti-arhitektuuri-esimene-tahis-saab-100-aastaseks>

Eesti IT valdkonna suvekool toob Tartusse masinõppe ja tehisintellekti tippteadlased [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 [Eesti IT valdkonna suvekool toob Tartusse masinõppe ja tehisintellekti tippteadlased](https://postimees.ee/2022/05/10/eesti-it-valdkonna-suvekool-toob-tartusse-masinõppe-ja-tehisintellekti-tippteadlased)

"Eesti nädal" : [Tartu, 2.-12. juuli 1926]

Bamberg, K. Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1926 / lk. 313, 315, 317, 319

"Eesti Nädal" Tartus töötab kujuneda suurejooneliseks demonstratsiooniks

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1931 / lk. 269-270

Eesti näitus Tartus : [ülevaade Eesti näituste ajaloost]

Odamees 1923 / lk. 183-185 : fot

Eesti Panga ajaloolised hooned = Historic buildings of Eesti Pank

Hallas-Murula, Karin; Kalm, Mart; Karmo, Märt 2004 https://www.ester.ee/record=b1934695*est

Eesti stipendiumifondid Torontos ja Tartus

Träss, Olev Eesti Elu : [Kanada ajaleht] 2002 / 30. jaan., lk. 6

Eesti tudengi üürikorteri hinnalaeks jääb 2500 krooni kuus : tudengid elavdavad sügisel oluliselt Tallinna ja Tartu kinnisvaraturgu. TTÜ ühikakoht maksab kuus 240-800 krooni

Rebane, Selene-Rete SL Õhtuleht 2003 / 12. sept., abc, lk. 2

Eesti Vabariigi Tartu ülikooli tehnikateaduskonna asutamise määrus

Riigi Teataja 1934 / 71, art. 600, lk. 1253-1255

Eesti Vabariigi Tartu ülikooli tehnikateaduskonna asutamise määruse õiendus

Riigi Teataja 1934 / 75, art. 633, lk. 1285

Eesti vanemaid õlletööstusi : A.-s. "A Le Coq" õllevabrik - Tartus

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1930 / lk. 138-139

Ehitiste nurgakivi paneku ja avamisüritused

Arumaa, Helgi Tallinna Tehnikaülikool 90 : [artiklikogumik] 2009 / lk. 92-93

Ehituskonstruksioonide kateeder

Laul, Heinrich; Kulbach, Valdek Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 43-54 ; fotod https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Ehitusoludest ja tuletõrjendusest Tartus Rootsi ajal

Tender, E. Tartu. 5 1938 / lk. 217-249

Elo Kiivet : Uus kultuurikeskus sai hoo sisse

Kiivet, Elo Tartu Postimees 2022 / Lk. 2 [Elo Kiivet : Uus kultuurikeskus sai hoo sisse](https://postimees.ee/2022/05/10/eesti-it-valdkonna-suvekool-toob-tartusse-masinõppe-ja-tehisintellekti-tippteadlased)

Emajõe ja Tartu linnaruumi tugevam kontakt : [workshop'ist "Jõgi kui linna võtmeelement" : viisid läbi TTÜ Tartu Kolledži ja Lissaboni Tehnikaülikooli õppejõud ja magistrandid : lühisõnum]

Mente et Manu 2009 / 5. juuni, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Emajõgi ja Peipsi ei pea tehase koormusele vastu

Erm, Ants Maaleht 2018 / lk. 17 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/82175519/mereteadlane-emajogi-ja-peipsi-ei-peat-tehase-koormusele-vastu>

ERM - läbi raskuste muuseumi poole

Hallas-Murula, Karin Tartu Postimees 2016 / lk. 2 http://ise.elnet.ee/record=b2889204~S2*est https://artiklid.elnet.ee/record=b2799773*est

1. metsateadlaste päev : 5. ja 6. jaanuaril Tartus, ülikooli ruumides

Eesti Mets 1923 / lk. 14-20

Esimene üliõpilaslaulupidu : [fotoalbum tekstiga]

Toomla, Jaan 1957 https://www.ester.ee/record=b1153865*est

ESN Tallinn Diary : International students in Tallinn : autumn 2012

2012 https://www.ester.ee/record=b2908228*est

Et sügis luhta ei läheks : Tartu Sügispäevade esialgne kava

Tehnikaülikool 1999 / 18. okt., lk. 5

Euroopa vahetustudengid Tartus : [TTÜ Tartu Kolledž võõrustas vahetusüliõpilasi Soomest]

Mente et Manu 2009 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Evolution of traffic flows and traffic-induced air pollution due to structural changes and development during 1993-2006 in Tartu (Estonia)

Orru, Hans; Kaasik, Marko; **Antov, Dago**; Forsberg, Bertil The Baltic journal of road and bridge engineering 2008 / 4, p. 206-216

https://www.researchgate.net/publication/245443681_Evolution_of_Traffic_Flows_and_Traffic-Induced_Air_Pollution_Due_to_Structural_Changes_and_Development_During_1993-2006_in_Tartu_Estonia

E.Ü.S. Tallinna Vilistlaste koondise liikmed 1939/40

1940 https://www.ester.ee/record=b1514467*est

Gaudeamus XV : 30. juuni - 2. juuli 2006

2007 https://www.ester.ee/record=b2275853*est

Geoloogid korraldavad meteoriidkraatrite teemalise seminaripäeva : [27. veebr. 2003 Tartus, korraldavad TÜ geoloogia instituut ja TTÜ geoloogia instituut]

Üliõpilasleht 2003 / 19. veebr., lk. 7

Georges Frédéric Parrot : Tartu Keiserliku Ülikooli esimene rektor

Tohvi, Epi 2019 https://www.ester.ee/record=b5249288*est

Georges Frederic Parrot and his idea of a university [Online resource]

Tohvi, Epi Historiae scientiarum Baltica 2017 : abstracts of the XXVIII International Baltic Conference on the History of Science :

May 18-20, 2017, Tartu, Estonia 2017 / p. 5 http://www.ester.ee/record=b4677628*est

http://dspace.ut.ee/bitstream/handle/10062/56393/abstracts_2017.pdf?sequence=4&isAllowed=y

Georges-Frederic Parrot as the creator of an innovative statute of Tartu University in the early 19th century

Tohvi, Epi Historiae Scientiarum Baltica 2010 : Tallinn, October 8-9, 2010 : abstracts of the XXIV International Baltic Conference on the History of Science 2010 / p. 131-132

GPS jamming hard to combat

Rohemäe, Maria-Ann news.err.ee 2024 [GPS jamming hard to combat GPS jamming hard to combat](https://news.err.ee/10062/56393/abstracts_2017.pdf?sequence=4&isAllowed=y)

Hanno Tomberg : [mälestusi ülikooliajast seoses Peeter Oleskiga]

Tomberg, Hanno Meie Peeter : lugusid, mälestusi, mõtteid 2022 / lk. 78 https://www.ester.ee/record=b5534220*est

Harmonising city strategies towards urban air mobility : A report to accompany output 2.4, the CITYAM UAM roadmap

Braemer, D.; Martijnse-Hartikka, Renske; Syrvli, Z.; Löfblom, J.; Pamp, K.; **Müür, Jaanus**; Niedols, K.; Andriš, J.; Szymanska, M.; Roosileht, I.; Tamm, Jaanus 2025 https://interreg-baltic.eu/wp-content/uploads/2025/08/Deliverable-2.4_Harmonizing-City-Strategies.pdf

Helene Kulpa - vaatame koos tagasi

Räim, Heino Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995 1996 / lk. 101-104 https://www.ester.ee/record=b1209172*est

II Eesti keemikute päev : [Tartu, 27.09.1931 : lühiülevaade]

Tehnika Ajakiri 1931 / lk. 178

III teedepäev : [Tartu, 9.-10. juuni 1933]

Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 99-100 : fot

III teedepäev : [Tartu, 9.-10. juuni 1933]

Sama // Auto-Sport ja Turism (1933) 9, lk. 136-137 : fot

Indoor climate analyzis of the old observatory in Tartu

Arumägi, Endrik; Kalamees, Targo; Õiger, Karl; Kallavus, Urve; Kurik, Lembit 9th International Conference & Exhibition Healthy Buildings 2009 : September 13-17, 2009, Syracuse, NY, USA 2009 / p. Paper 398

Infokirjaoskust taga nõudmas : [Tallinna ja Tartu ülikooliraamatukogude referentide suvekoolist "Näe ja ole nähtav" 29.-30. mail Vihula mõisas]

Nurmiste, Taimi Mente et Manu 2006 / 7. juuni, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Innovaatika : [näitus Tartus]

Mägi, Vahur Tehnikaülikool 1992 / 20. mai, lk. 7

Insener August Komendant lõi Tartusse betoonpärl, mis on senini alles : Eestis on sirgunud projekteerimise valdkonna tippspetsialist August Komendant, kellelaolisi oli 20. sajandil Maarjamaal väga vähe

Jõgi, Aime Tartu Postimees 2020 / lk. 12-13 : fot <https://tartu.postimees.ee/6889470/insener-august-komendant-loi-tartusse-betoonparle-mis-on-senini-alles> https://www.ester.ee/record=b1073022*est

Instituut otsib oma maja : [TTÜ filiaalina tegutsev Säästva Tehnoloogia Instituut]

Väärnõu, Kai Tartu Postimees 2006 / 26. jaan., lk. 3 <https://www.postimees.ee/1523647/instituut-otsib-oma-maja>

INTELLEKTIKA 2003 : [14.-15. veebr. toimus XI Tartu teadmiste mess : osales ka TTÜ]

Lepp, Merike; Sinivee, Veljo Mente et Manu 2003 / 25. veebr., lk. 8 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Intellektika 2007 : [Tartus toimunud haridusmessist : TTÜ esinemisest messil]

Lechtmets, Alge Mente et Manu 2007 / 7. märts, lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Investigations on pointing mortars of glazed bricks from Jaani church (Tartu)

Helves, H.; Utsal, K.; Piiri, L.; Grassegger, G.; Kõrge, K.; Ilomets, T. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 35

Isa, punu mulle patsid!

Kilumets, Margit; **Leppiman, Anu** Stiil 2000 / nov., lk. 28-30 https://artiklid.elnet.ee/record=b1978427*est

[IV Eesti Keemikute päeva korraldamisest : Tartu, 28.-29.09.1935 : eelteade]

Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 180

IX Eesti Metsateadlaste päev Tartus ja Ülikooli õppe- ja katsemetskonnas, 27.-29. juunini 1931. a.

Eesti metsanduse aastaraamat. 6 1932 / lk. 1-8

J. Lill, moodsam kondiitriäri Tartus

Eesti tööstus-kaubanduse E.Ü.R.L. almanak. 1 1936 / lk. 29

Jeena ja Tartu : Goethe mõjust eesti keemia- ja rohuteaduse arenemisele : [Goethe mõju Jeena ülikooli keemia- ja rohuteaduse õpetamisele ja seal hariduse omandanud Tartu ülikooli õppejõududele]

Wallner, R. Pharmacia 1932 / lk. 62-64

Jiri Tintera: Siuru. Kellele? Kus?

Tintera, Jiri tartu.postimees.ee 2025 <https://tartu.postimees.ee/8187251/jiri-tintera-siuru-kellele-kus>

Johann Karl Simon Morgenstern ja Georges Frédéric Parrot -tütarlaste hariduse edendajad 19. sajandi alguses Tartu õpperingkonnas = Johann Karl Simon Morgenstern and Georges Frédéric Parrot – promoters of girls' education in the Tartu school district at the beginning of the 19th century

Tohvi, Epi Qui vult, potest : Karl Morgenstern 250 2020 / lk. 205-223 https://www.ester.ee/record=b5386802*est

Jooni Tartu Ülikooli Keemia-Instituudi ajaloost

Laur, A. Keemia Teated. 1 1932 / lk. 1-14

Järelhüüd V näitus-messile ja eelsõna Tartu "Eesti nädalale"

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1926 / lk. 319, 321

25 aastat esimesest rahvusvahelisest majanduspoliitika teaduskonverentsist Tartus-Värskas (1996) = 25 Jahre seit der ersten internationalen Wissenschaftskonferenz über Wirtschaftspolitik in Tartu und Võrska (1996) = 25 years from the first international conference on economic policy in Tartu-Võrska (1996)

Raudjärv, Matti Estonian discussions on economic policy : 30 years from the restoration of independence of the Republic of Estonia (20 august 1991). School of Business and Governance of Tallinn University of Technology - 80. 25 years from the first International Scientific Conference on Economic Policy. 25 years from the establishment of the regional college, Pärnu College of the University of Tartu in Pärnu = Eestnische Gespräche über Wirtschaftspolitik : 30 Jahre seit Wiederherstellung der Unabhängigkeit der Republik Estland (20. August 1991). Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät für Technische Universität Tallinn - 80. Vor 25 Jahren fand die erste International Konferenz für Wirtschaftspolitik statt. Vor 25 Jahren wurde das College Pärnu der Tartuer Universität gegründet = Eesti majanduspoliitilised väitlused : 30 aastat Eesti Vabariigi taasiseseisvumisest (20. august 1991). Tallinna Tehnikaülikooli majandusteaduskond - 80. 25 aastat esimesest rahvusvahelisest majanduspoliitika konverentsist. 25 aastat regionaalse kolledži, Tartu ülikooli Pärnu kolledži asutamisest Pärnus. 29, 1-2 2021 / lk. 130-148 https://www.ester.ee/record=b2280774*est

Kartuliühisuste ja piiritusvabrikute tegevus 1922/23 piirituse valmistamise hooajal Tartu-Viljandi-Pärnu maakondades

Kahu, H. Piiritus-Tärklisöstus 1924 / lk. 5-9

Kas nutikas ülekäigurada aitaks liiklejaid ka lumeuputuse ajal?

postimees.ee 2022 [Kas nutikas ülekäigurada aitaks liiklejaid ka lumeuputuse ajal?](https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55ddb22b-6b51-45d2-a644-d4cca822be6) <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/55ddb22b-6b51-45d2-a644-d4cca822be6> https://www.ester.ee/record=b5502798*est

Kas Tartu Ülikooli peahoone ikka vajub?

Jaanis, Valdo Postimees 1994 / 15. sept., lk. 6: fot

Kas üliõpilastel õnnestub Tartu ja Tallinna vastuolu kaotada?

Alajõe, Sulev Tehnikaülikool 1991 / 26. nov., lk. 5 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Katariinast Euroopa Liiduni

Pihlak, Ilmar; Hiob, Mart Postimees 2010 / 15. apr., Tartu Postimees, lk. 2 <https://leht.postimees.ee/249996/katariinast-euroopa-liiduni>

Katsed heliumi saamiseks [Tartu ülikooli juures]

Polestšuk, A. Tehnika Ajakiri 1933 / lk. 177-178

Katsed heliumi saamiseks [Tartu ülikooli juures]

Polestšuk, A. Õiendus : Laur, A. Katsed heeliumi saamiseks // Samas (1934) 1/2, lk. 24-25

Katsed heliumi saamiseks [Tartu ülikooli juures]

Polestšuk, A. Õiendus : Polestšuk, A. Katsed heeliumi saamisega // Samas (1934) 3/4, lk. 59-60

Kaubandus-tööstuskoja Tartu osakond 1929-1939

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1939 / lk. 259

Keemia Tartu Ülikoolis aastatel 1919-1947

Past, Vello Tartu Ülikooli keemiaosakond 1947-2002 2002 / lk. 11-16

Keemia tsükliõpe Hugo Treffneri Gümnaasiumis

Paabo, E. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 93

Keemiaharidus Tartu Ülikoolis

Tuulmets, Ants Eesti Keemia Selts 75 1994 / lk. 51-55 https://www.ester.ee/record=b1065478*est

Keemiatehnoloogide koolitamisest Tartu Ülikoolis 1919-1924

Past, Vello Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 124-129 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Keemilise iseloomuga auhinnatöid Tartu Ülikoolis 1934. aastaks

Keemia Teated. 1 1933 / lk. 168

Keskkonnakeemia õpetamisest Tartu Ülikoolis

Hellat, K. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 21-23

Keskparki ala kannab endas hindamatut kultuuripärandit

Riives, Armas Tartu Postimees 2021 / Lk. 6-7 : ill <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2021/04/16/7.1>

Keskparki kavandatav kultuuripaviljon peaks mahutama kuni 300 inimest [Võrguväljaanne]

Tartu Postimees 2022 / Lk. 4 [Keskparki kavandatav kultuuripaviljon peaks mahutama kuni 300 inimest](https://www.ester.ee/record=b5502798*est)

Kestev vaimuteritamine : [4.akadeemiline füüsikaolümpiaad Tartu Ülikooli füüsikatudengitele]
Kalda, Jaan Horisont 2006 / 3, lk. 45

Kiirtee - poolt ja vastu : [debatt Tallinn-Tartu kiirtee teemal TTÜ teedeinstituudi õppejõu Tiit Metsvahi, riigikogulase Jarno Lauri ja Roheliste Liikumise juhatuse liikme Mari Jüssi vahel]
Metsvahi, Tiit; Lauri, Jarno; Jüssi, Mari Eesti Päevaleht 2006 / 30. märts, lk. 4

Kokkusaamiseks on põhjust! : [TTÜ juubeliüritused Tartus]
Mente et Manu 2008 / 19. märts, lk. 1, 6 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti [Võrguväljaanne]
tartupostimees.ee 2021 "[Kolm Annelinna üheksakorruselist maja lähvad peagi remonti](#)"

Kooliaasta algul napib tudengite ühiselamukohti nii Tallinnas kui ka Tartus : [ka koha saamisest TTÜ üliõpilaskülla ja ühe TTÜ ühiselamu renoveerimisest]
Mõistlik, Anu Postimees 2001 / 17. aug., lk. 6-7 : ill <https://www.postimees.ee/1885305/uhiselamu-kooliaasta-algul-napib-tudengite-uhiselamukohti-nii-tallinnas-kui-ka-tartus/comments>

Koolide ventilatsioon pole kahe aasta jooksul oluliselt paranenud [Võrguväljaanne]
Pütsepp, Ines err.ee 2022 [Koolide ventilatsioon pole kahe aasta jooksul oluliselt paranenud](#)

Koolituspäev TTÜ Tartu Kolledžis
Mente et Manu 2010 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöö koolidega elavneb : [13. aprillil sõlmis TTÜ koostöölepingud Tallinna Reaalkooli, Tartu Tamme Gümnaasiumi ja Saue Gümnaasiumiga]
Nõges, Krõõt Mente et Manu 2009 / 17. apr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Koostöö üldhariduskoolidega tiheneb : [lepingu sõlmimisest TTÜ ja Hugo Treffneri Gümnaasiumi, Viimsi Keskkooli ning Rocca al Mare kooli vahel]
Mente et Manu 2009 / 30. jaan., lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Korporatsioonid pidasid nõupäeva : [esimene Eesti Korporatsioonide Liit (EIK!L!) nõupäev Tartus : lühisõnum]
Rits, Silver Mente et Manu 2001 / 27. märts, Tudengiekstra, lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Kui infospetsialist tööle jõudis ... : [ka Tuuliki Tõiste kogemustest praktikantidega]
Tamm, Liina Raamatukogu 2015 / lk. 41-42 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2739658*est

Kui teadlased Tartu viaduktini jõudsid, oli piirkond juba veeuputuse alla jäänud
Leitmaa, Dannar Õhtuleht 2024 / lk. 4-5 <https://dea.digar.ee/article/ohtuleht/2024/08/10/2.13>

Kuidas saab Tartu sadam ja sadama raudtee oma otstarvet täitma : [kaubaveost]
Laevandus 1922 / lk. 282-283

Kuidas saadi tagasi Vironia kinnisvara Tartus
Õispuu, Leo Korporatsioon Vironia 100 2004 / lk. 193-206 : fot

Kuidas suhtute dubleerimise kaotamisse küllaltki kallil biotehnoloogia erialal, mida õpetatakse nii Tartu ülikoolis kui ka Tallinna tehnikaülikoolis? : [küsimusele vastab Erkki Truve]
Truve, Erkki Õpetajate Leht 2009 / 2. okt., lk. 9 https://artiklid.elnet.ee/record=b1493725*est

Kuidas Tartu kreiskoolist sai reaalkool
Mägi, Vahur Inseneeria 2010 / 4, lk. 50-51 https://artiklid.elnet.ee/record=b1967958*est

Kuidas Tartus loodi üliõpilasrühement
Erilaid, Tõnis Õhtuleht 2018 / lk. 15 https://www.ester.ee/record=b1408161*est

Kunagine Baltikumi suurim : [Tartu Õlletehas]
Mallene, Ülo Ärielu 1996 / 7, lk. 50-52: ill

Kutsekool avab tee vesinikumajanduse tulevikku Eestis ja Euroopas
Raavik, Jens postimees.ee 2024 [Kutsekool avab tee vesinikumajanduse tulevikku Eestis ja Euroopas](#)

Kõrgem põllutöö-kool Tartus

Kõrgema tehnilise hariduse korraldamisest Eestis

Rägo, Gerhard 1933 https://www.ester.ee/record=b1142158*est

Kõrgkooli algaastatest

Jürgenson, Leo Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 109-112 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Küberkaitsjad korraga kahes ülikoolis : [TTÜ ja Tartu Ülikooli koostööst]

Tammet, Tanel Arvutimaailm 2011 / 6, lk. 8-9

[Küsimustele vastavad Tartu Ülikooli rektori kandidaadid Jaak Aaviksoo ja Birute Klaas : küsimusi esitavad Jüri Engelbrecht, ... Andres Keevallik jt.]

Engelbrecht, Jüri; Keevallik, Andres; Aaviksoo, Jaak; Klaas, Birute Eesti Päevaleht 2003 / 21. veebr., lk. 3

"Laevanduse" Tartu osakond

Laevandus 1923 / lk. 38-39

Lembit Nei asub taas TTÜ Tartu kolledži juhi kohale

Postimees 2010 / lk. 3 (Tartu Postimees)

Lendame davincilikult Emajõkke! : [Tartu Kevadpäevadest 2005]

Kukk, Gunnar Mente et Manu 2005 / 6. apr., lk. 8 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Liiklussageduse ja õhusaaste kui negatiivsete tervisefaktorite muutus taasiseseisvumise ja kiire majanduskasvu perioodil 1993-2006 Tartus

Orru, Hans; Kaasik, Marko; Antov, Dago; Merisalu, Eda Eesti Arst 2007 / 7, lk. 687 https://artiklid.elnet.ee/record=b1060058*est

Links between placemaking and gentrification : Supilinn case study in Tartu, Estonia

Salmistu, Sirle; Nutt, Nele International Urban Planning and Environment Congress 2022 <https://emotionalcities-h2020.eu/news/1262-international-urban-planning-and-environment-congress/>

Linnakodaniku elamu Tartus

Kallaste, Kadri; Tael, Kadri Pööning : ajalooga majad, aiad ja disainiklassika 2021 / lk. 40-44 : fot

https://www.ester.ee/record=b4516546*est

Linnakoolidel suur ülekaal : Tartu ja Tallinna koolidest pääses Tartu Ülikooli õppima iga kolmas soovija : [Tartu ja Tallinna koolilõpetajate edust kõrgkoolidesse sissesaamisel ja maakoolide lõpetajate ebaühtlasest tasemest Jaak Aaviksoo, Tõnis Lukase jt. sõnul]

Aaviksoo, Jaak; Lukas, Tõnis; Olmaru, Jaan Eesti Päevaleht 2000 / 21. juuli, lk. 1 https://artiklid.elnet.ee/record=b1636641*est

Linnasulps püüab jälile saada Anne kanali kehva suplusvee põhjusele

Arula, Eili tartu.postimees.ee 2024

Lõpuaruanne kaevamiste kohta Tartu Doomevaremete pikihoones : [kiriku arhitektuurist]

Freytmuth, O. Ajalooline Ajakiri 1927 / lk. 90-111

Läänemeremaade Geodeetilise Komisjoni 8. konverents Tallinnas - Tartus 19.-25. augustini 1935. a.

Sõdur 1935 / lk. 772-774 : fot

Läänemeremaade Geodeetilise Komisjoni VIII konverents 20.-23. aug. Tallinnas ja Tartus

Douglas, O. Geodeet 1935 / lk. 23-26 : fot

Maja kui sümbol : Eesti Üliõpilaste Seltsi hoone Tartus

Hein, Ants; Hallas-Murula, Karin; Väljas, Mait 2007 https://www.ester.ee/record=b2265205*est

Majandusteaduste ja statistika õpetamisest Tartu Ülikoolis 19. sajandi esimesel poolel

Mereste, Uno TRÜ majandusteaduskonna ajaloost ja tänapäevast : materjale TRÜ majandusteaduskonna üliõpilastele õppeaines "Sissejuhatus erialasse" 1980 / lk. 21-29 https://www.ester.ee/record=b1279635*est

Maksab vaade või asukoht? Ühiselamute hinnad muutuvad üürikorteritega võrdväärseteks [Võrguväljaanne]

Voomets, Eliisabet postimees.ee 2022 [Maksab vaade või asukoht? Ühiselamute hinnad muutuvad üürikorteritega võrdväärseteks](https://www.postimees.ee/2022/07/11/maksab-vaade-voi-asukoht-uehiselamute-hinnad-muutuvad-ueurikorteritega-vordvaarseteks/)

Matemaatikatudengina Tartu ülikoolis 1961-1966

Pungar, Eda-Tiia Sirp 2011 / lk. 17 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/c9-sotsiaalia/matemaatikatudengina-tartu-uelikoolis-19611966/>

Mati Karelson - Tartu aukodanik : [TTÜ professori nimetamisest : lühisõnum]

Mente et Manu 2008 / lk. 3 : portr https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Meie konkurendid asuvad väljaspool Eestit : [TÜ ja TTÜ vahel sõlmitud koostöölepingust : küsimustele vastavad TÜ rektor Alar Karis ja TTÜ rektor Peep Sürje]

Sürje, Peep; Juurak, Raivo; Karis, Alar Õpetajate Leht 2009 / 13. veebr., lk. 7 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1075995*est

Meteorological Insights : Scalable Weather Pattern Mining in Tallinn and Tartu

Shahin, Mahtab; Ghasempouri, Tara; Aznar Poveda, Juan; Janatian, Nasim; Fahringer, Thomas; Attique Shah, Syed; Draheim, Dirk 2025 / 10 p.

Metsaosakond Tartu põllumajanduse ja tööstuse näitusel 3.-6. sept. 1937. a.

Eesti Mets 1938 / lk. 193-194 : fot

Microgrid pilot in Tartu establishes model for community energy cooperative [Online resource]

Alvela, Ain news.err.ee 2022 [Microgrid pilot in Tartu establishes model for community energy cooperative](https://www.ester.ee/record=b1075995*est)

Mikrovõrk võimaldab energiakasutust tõhusamalt juhtida

Alvela, Ain TööstusEST 2024 / lk. 26-29 : ill https://www.ester.ee/record=b4481084*est

Milleks Tartu-Petseri raudtee?

Auto 1931 / lk. 221-222

"Mina elan siin" - elavustumine Supilinnas

Nutt, Nele Acta architecturae naturalis = Maastikuarhitektuurseid uurimusi. 2. vihik, Supilinn 2012 / lk. 93-110 : ill

https://www.ester.ee/record=b2731314*est <https://www.maastikuarhitektuur.ee/acta/article/view/32/22>

Modelling regional airport terminal capacity

Nõmmik, Allan; Antov, Dago Procedia engineering 2017 / p. 427-434 : ill <https://doi.org/10.1016/j.proeng.2017.01.083> [Conference proceedings at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Article at WOS](#)

Moodsad tööstusettevõtted Eestis : ["Suurveski J.Puhk ja Pojad", Karlova lauavabrik Tartus]

Ose, P. Eesti Majandus 1925 / lk. 546-548 : fot

Mootorsõidukite arv Tartus : [1931-1938]

Eestimaa Autojuhtide ja Mototehnikute Ühingu Tartu osakonna tegevusjuubel, 1928-1938 1938 / lk. 57-58

Motoristide-traktorijuhtide kursused Tartus uutes ruumes

Uus Talu 1939 / lk. 28 : fot

Mõnedest majanduslikest näitajatest Tartu linna Teede Remondi ja Ehituse Valitsuses

Koppel, Maano Kommunaalmajandus ja Teenindus : informatsiooniseeria 7 1974 / lk. 10-16 https://www.ester.ee/record=b1146510*est

Mõtlevate asjade maailma poole : [ka Tartu tänavavalgustuse kaugjuhtimissüsteemist]

Annus, Paul Keskkonnatehnika 2008 / 8, lk. 8-10 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1068040*est

Mõtteid välissuhete talituste seminarilt Tartu Ülikoolis

Johannes, Anu Tehnikaülikool 1996 / 30. apr., lk. 11 https://www.ester.ee/record=b5309277*est

Mõttekilde Kaja Noodlast kui õpetajast

Loosme, Ingrid; Kivistik, Linda; Kümnik, Maare; Naanuri, Aime Eesti Raamatukoguhoidjate Ühingu aastaraamat 1995 1996 / lk. 105-107 https://www.ester.ee/record=b1209172*est

Mälestusi ja järeltõlget psühholoogiaõpingutest Tartus

Kitvel, Toivo Suurte muutuste eelõhtul : 30 aastat psühholoogia kaugõppe esimese lennu lõpetamisest Tartu Ülikoolis 2000 / lk. 46-51

Mälestusi ja meenutusi

Aare, Johannes Ehitusinsenerid TPI-st : [kogumik] 1986 / lk. 117-120 https://www.ester.ee/record=b1248083*est

Narva jaamades toodetud vesiniku kogukasutegur Tartu bussides jääks 25 protsendi lähedale [Võrguväljaanne]

Ots, Mait err.ee 2021 ["Narva jaamades toodetud vesiniku kogukasutegur Tartu bussides jääks 25 protsendi lähedale"](https://www.ester.ee/record=b1248083*est)

Narva kosk ja Tartu-Pihkva-Narva veetee

Mägi, Vahur Insenerikultuur Eestis. 3 1997 / lk. 122-126: ill https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Narva-Tartu-Pärnu veetee ühenduses selle kallasmaade kuivendamise- ning asundamisküsimusega

Vaher, H. Geodeet 1938 / lk. 91-95

Neinar Seli rajab Tartusse Eesti suurima päikesepargi. Aastaid veninud projektis algas lõpuks ehitus = Начинается строительство крупнейшего в Эстонии парка по производству солнечной энергии

arileht.delfi.ee 2023 [Neinar Seli rajab Tartusse Eesti suurima päikesepargi. Aastaid veninud projektis algas lõpuks ehitus](#) [Начинается строительство крупнейшего в Эстонии парка по производству солнечной энергии](#)

Neli Tartu silda nõuavad remondiks kümneid miljoneid kroone : [ka Siim Idnurme kommentaaridega]

Saar, Jüri Postimees 2010 / Tartu Postimees, lk. 4-5 : ill <https://tartu.postimees.ee/322249/neli-tartu-silda-nouavad-remondiks-kumneid-miljoneid-kroone>

4. Eesti Keemikute Päev : [Tartu, 28.-29.09.1935]

Laur, A. Eesti Loodus 1935 / lk. 143-144

Neljas Eesti Keemikute Päev : [29.09.1935 Tartus : ettekande ja referaatide tutvustus]

Tehnika Ajakiri 1935 / lk. 237-238

Neljas Eesti Keemikute Päev : Tartus, 29.9.35 Keemia Instituudi auditooriumis

Keemia Teated. 2 1935 / lk. 158-159

Neljas metsateadlaste päev : [Tartu, 28.02.-01.03.1926]

Eesti Mets 1926 / lk. 70

Neljas metsateadlaste päev : [Tartu, 28.02.-01.03.1926]

Eesti Mets 1926 / lk. 91-93

Nigeeriast pärit välistudengit pilluti Tartu kesklinnas kividega

Puuraid, Piia Eesti Päevaleht 2015 / lk. 6 https://artiklid.elnet.ee/record=b2746569*est

Nutikas mikrovõrk annab alakeskustatud tänavavalgustustaristule uue elu

Alvela, Ain novaator.err.ee 2023 [Nutikas mikrovõrk annab alakeskustatud tänavavalgustustaristule uue elu](#)

Nutritional behaviour of secondary school girls of Tartu

Loolaid, Kersti; Kaarma, Helje; Loolaid, V.; Saluste, Liidia; Thetloff, Maie Food and nutrition = Toit ja toitumine 1998 / p. 22-33

Odav renoveerimislahendus lööb valusalt nii keskkonda kui ka rahakotti

Harrik, Airika novaator.err.ee 2025 <https://novaator.err.ee/1609701258/odav-renoveerimislahendus-loob-valusalt-nii-keskkonda-kui-ka-rahakotti>

Oh neid aegu ammuseid : [Tartu Ülikooli arvutuskeskuse loomisest]

Võhandu, Leo 40 aastat arvutuskeskust 1999 / lk. 42-46

Oisu lehmade sõnnikust valmib Tartu busside kütus

Maa Elu 2021 / Lk. 8 <https://dea.digar.ee/article/maaelu/2021/04/15/9.2>

Omaaegseist oludest ja õpetajaist

Laul, Endel; Moora, Henn; Tõruvere, Endel; **Võhandu, Leo** Koolikaja : killukesti kohalikust kultuuriloost 2009 / lk. 14-20
https://artiklid.elnet.ee/record=b1800614*est

Otsing jätkub / TRÜ professorist Mihhail Bronšteinist /

Koslov, Vladimir Rahva Hääl 1983 / lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1072826*est

Paneelmajadele paneelid peale. Tartu kiirendab ühe linnaosa renoveerimist uudsel viisil

Kontro, Kristin Eesti Päevaleht 2023 / Lk. 22-23 : fot [Paneelmajadele paneelid peale. Tartu kiirendab ühe linnaosa renoveerimist uudsel viisil](#)
<https://dea.digar.ee/article/eestipaevaleht/2023/02/22/20.3>

Parimatest parim! : [mälestusi õpingutest Tartu 1. Keskkoolis]

Raukas, Anto Viimane poistelend 2013 / lk. 36-43 : portr

Peeter Perens : XV Gaudeamus kunstilise komisjoni liige Tallinna Tehnikaülikooli Akadeemilise Meeskoori ja Kammerkoori dirigent : [muljeid Gaudeamuselt]

Perens, Peeter Gaudeamus XV : 30. juuni - 2. juuli 2006 2007 / lk. 45 : fot

Periodisation of chemistry studies in Hugo Treffner Grammar School

Paabo, E. 23rd Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 1997 / p. 102

Photographic photometry of variable stars based on Tartu photoplate collection

Aas, Toomas; Harvig, Voldemar; Mars, Mario; Rästas, M. Tallinna Tähetorn = Tallinn Observatory 2005 / 1, p. 9-18 : ill., phot

Pildid Tartu näituselt 5.-8. sept. 1924

Odamees 1924 / lk. 296 : fot

Planeeringuline kujunemine. Supilinn 17.-21. sajandi linnakaartidel ja -plaanidel

Hiob, Mart Acta architecturae naturalis = Maastikuarhitektuurseid uurimusi. 2. vihik, Supilinn 2012 / lk. 51-76 : ill

<https://www.maastikuarhitektuur.ee/acta/article/view/29/20> https://www.ester.ee/record=b2731314*est

Planning in a vacuum : Tartu University hospital and urban development of the city of Tartu in the second half of the 20th century.

Tohvi, Epi; Udumäe, Kaisi Transylvanian Review of Administrative Sciences 2013 / p. 201-2011

https://www.researchgate.net/publication/298322542_Planning_in_a_Vacuum_Tartu_University_Hospital_and_Urban_Development_of_the_City_of_Tartu_in_the_Second_Half_of_the_20th_Century Journal metrics at Scopus Article at Scopus

Pooled akadeemikukandidaadid õpetavad Tartus : [kandidaatide hulgas ka TTÜ teadlased]

Postimees 2007 / 15. juuni, Tartu Postimees, lk. 3 <https://tartu.postimees.ee/1671981/pooled-akadeemiku-kandidaadid-opetavad-tartus>

Preservation by Neglect in Soviet-Era Town Planning in Tartu, Estonia

Hess, Daniel Baldwin; Hiob, Mart Journal of planning history 2014 / p. 29-49 : ill <https://doi.org/10.1177/1538513213512254> Journal metrics at Scopus Article at Scopus

[Probleemipõhise inseneriõppe kogemustest välismaal ja TTÜ Tartu Kolledžis]

Soon, Ants Õpetajate Leht 2010 / lk. 7 : portr

Professor Johann Nikuradse sai kõrghariduse Tartus!

Liiv, Uno Keskkonnatehnika 2004 / lk. 17 https://artiklid.elnet.ee/record=b1017239*est

Professor O.Maddison ja Eesti sillad

Matve, Hubert Eesti sillaehitus : teadusliku uurimistöö faktimaterjal 2004 / lk. 147-152 : ill

Professor pakub SmartEnCity päästmiseks soodsat ehituslahendust

Arula, Eili; Kalamees, Targo Tartu Postimees 2018 / lk. 4 <https://tartu.postimees.ee/4507387/professor-pakub-smartencity-paastmiseks-soodsat-ehituslahendust>

Projekt ClimaGen muudab Annelinna elukeskkonda kliimakindlamaks

Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/projekt-climagen-muudab-annelinna-elukeskkonda-kliimakindlamaks>

Pudemid trükitöö ajajärkudest Tartus

Mällo, J. Tartu Trükitöölise Ühing, 1914-1939 1939 / lk. 48-49

Puidu väärindamise piiratud valikud

Soomere, Tarmo Akadeemilisi arutlusi : ilmast ja inimestest 2022 / lk. 106-113 https://www.ester.ee/record=b5521198*est

Puidu väärindamise valikud

Soomere, Tarmo Postimees 2018 / lk. 18 [Teaduste Akadeemia soovitus: moodsad puidutöötlemise tehased on vajalik, kui me ei taha oma rikkust teistele kinkida](#)

Päris kevad laseb end ikka veel oodata

Koort, Kaspar; Kallis, Ain Tartu Postimees 2016 / lk. 5 https://artiklid.elnet.ee/record=b2761123*est

Pärnu-Tartu-Narva veetee loomine ühenduses põllumajanduslike huvide lahendamiseks

Vaher, H.H Agronoomia 1938 / lk. 900-902

Pärnu-Tartu-Narva veetee ühenduses asundamise ja teiste küsimustega

Vaher, H.H Laevandus 1938 / lk. 121-123

Pärnu-Viljandi-Tartu laiaroopaline raudtee : selle tähtsus Pärnu linnale ja sadamale

Laevandus ja Kalaasjandus 1927 / lk. 332

Pärnu-Viljandi-Tartu raudtee

Vellner, A. Eesti Raudtee 1925 / lk. 25-32 : joon., fot

Raadil peatame Lasnamäe?

Tintera, Jiri Postimees 2021 / Lk. 19 ["Raadil peatame Lasnamäe?"](#)

Raekoja platsil mürtsuvad kümne maa pillid [Võrguväljaanne]

Ludvig, Liina tartupostimees.ee 2022 [Raekoja platsil mürtsuvad kümne maa pillid](#)

Raskemetallid Tartu linna galvaanikasehhide heitvetes

Sõukand, Ü. XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 134-135

Raskemetallide sisaldus rasvatihase ja põldvarblase munades Tartu linnas ja linnalähedases põllumajandusmaastikus

Hõrak, P.; Hödrejäär, Helvi; Ott, Roman Litude haiguste profülaktika : sümposiooni materjalid, 12.-13. oktoober, 1989. a. = Профилактика болезней птиц : материалы симпозиума 1989 / lk. 72-75 https://www.ester.ee/record=b4137432*est

Rektor Andres Keevalliku kõne Tartu Ülikoolis rektor Volli Kalmu inauguratsioonil 31.08.2012 Tartus

Keevallik, Andres Mente et Manu 2012 / lk. 4-5 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Rohelised oasid linnaruumis

Kosk, Aija; Peri, Brit-Beatrice; Meitern, Annika Joy Tartu Postimees 2024 / lk. 2
<https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2024/06/28/3.3>

Sariüritus I: SICLUB on jälle täie hooga käima läinud! : [fotod lühisõnumiga oktoobrikuu ürituselt "Seest lööb kuumaks", kus võistlesid Tallinna ja Tartu kõrgkoolid]

Üliõpilasleht 2003 / 27. okt., lk. 12 : fot

Scientists seek insulation solutions for 9-story apartment buildings [Online resources]

Nael, Merili news.err.ee 2022 [Scientists seek insulation solutions for 9-story apartment buildings](#)

Seitsmes innovaatikamess Tartus : [sisaldab ka Rein Küttneri ettekande tutvustust]

Liivak, Sander Alfred; Küttner, Rein Õpetajate Leht 1999 / 16. apr., lk. 4 https://artiklid.elnet.ee/record=b1708046*est

Self-driving shuttle to begin service in Tartu, Estonia [Võrguteavik]

Tambur, Silver estonianworld.com 2021 ["Self-driving shuttle to begin service in Tartu, Estonia"](#)

Some new aspects of Georges Frederic Parrot's visions about the institutional and architectural establishment of the University of Tartu in the early 19th century

Tohvi, Epi Baltic journal of European studies 2011 / p. 354-362 https://artiklid.elnet.ee/record=b2429092*est

Soomere kutsub teadlased metsaküsimustes ühisosa ja eriarvamusi otsima

Tankler, Lauri; Soomere, Tarmo Eesti Päevaleht 2018 / lk. 3 <https://epl.delfi.ee/artikkel/81378337/soomere-kutsub-teadlased-metsakusimustes-uhisosa-ja-eriarvamusi-otsima>

Sotsiaalmeedias levib video, mis väidab, et Kohtla-Järve ja Tartu kraanivett mürgitatakse. See on vale

Somelar, Mari-Liis epl.delfi.ee 2024 [Sotsiaalmeedias levib video, mis väidab, et Kohtla-Järve ja Tartu kraanivett mürgitatakse. See on vale](#)

Spatial planning in Estonia - from a socialist to inclusive perspective

Hiob, Mart; Nutt, Nele Transylvanian review of administrative sciences 2016 / p. 63-79 : ill <http://rtsa.ro/tras/index.php/tras/issue/view/41>
[Journal metrics at Scopus](#)

Suitsumask Tartu tuletõrje lendsalgale

Tuletõrje Teated 1928 / lk. 28-29 : fot

Supilinn, Tartu - the lively vernacular against urban renewal : a Lefebvorean critique

Nutt, Nele; Hiob, Mart; Kotval, Zenia Space and culture 2016 / p. 332-344 : ill <https://doi.org/10.1177/1206331215621002> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Suur renoveerimislaine toob majaomanikele 16 miljonit eurot

Raavik, Jens Tartu Postimees 2022 <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2022/12/16/6.1>

Suurimate ülikoolide tihenev koostöö : [TÜ ja TTÜ sõlmisid koostööleppe magistriõppe rahvusvaheliste ühisõppekavade käivitamiseks]

Nõges, Krõõt Mente et Manu 2009 / 5. juuni, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

[Suvine praktikum Tartu ülikooli keemia-üliõpilastele]

Keemia Teated. 2 1934 / lk. 36-37

Sõlmiti koostöö raamleping TTÜ ja Tartu linna vahel : [allkirjastati 24. märtsil : sõnum]

Mente et Manu 2006 / 5. apr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinn edestab välisüliõpilaste poolest Tartut : [välisüliõpilaste arvust ka TTÜs]

Raun, Alo Postimees 2012 / lk. 4-5 <https://www.postimees.ee/1053232/tallinn-edestab-valisudengite-poolest-tartut>

Tallinn ja Tartu hakkavad võistleva robotidega [p. o. robotitega : 9. nov. TTÜ ja TÜ tudengid omaehitatud robotitega]

Hannolainen, Aivar Studioosus 2002 / 7. nov., lk. 1 : fot

Tallinn ja Tartu korraldavad Dubais tuleviku linna äriseminari [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2022 ["Tallinn ja Tartu korraldavad Dubais tuleviku linna äriseminari "](https://www.goodnews.ee/1053232/tallinn-edestab-valisudengite-poolest-tartut)

Tallinn tutvustab Dubai EXPO äriseminaril digilahenduste rakendusvõimalusi linnakeskkonnas ja -valitsemises [Võrguväljaanne]

Liiviste, Prit pealinn.ee 2022 ["Tallinn tutvustab Dubai EXPO äriseminaril digilahenduste rakendusvõimalusi linnakeskkonnas ja -valitsemises "](https://www.pealinn.ee/1053232/tallinn-edestab-valisudengite-poolest-tartut)

Tallinna ja Tartu laululava - küll õed, kuid siiski mitte kaksikud : [vestlus V.Kulbachi ja K.Õigeriga]

Mägi, Vahur; Kulbach, Valdek; Õiger, Karl Ehitaja 1997 / 3, lk. 11-15: ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1997033*est

Tallinna ja Tartu sõda tehnikaülikooli pärast

Erelt, Pekka Eesti Ekspress 2015 / lk. 38-39 <https://ekspress.delfi.ee/artikkel/71653257/tallinna-ja-tartu-soda-tehnikaulikooli-parast>

Tallinna Tehnikaülikool 5 aastat Tartus : [TTÜ Tartu Kolledži tegevusest]

Nei, Lembit Mente et Manu 2010 / lk. 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinna Tehnikaülikool laieneb Tartusse : [avatakse TTÜ esindus Tartus : A.Keevalliku kommentaariga]

Vähi, Kersti; Keevallik, Andres Mente et Manu 2005 / 12. jaan., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tallinna Tehnikaülikool Tartus : Säästva Tehnoloogia Instituudist sai Tartu Kolledž

Nei, Lembit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2007 2008 / lk. 160-161

Tallinna Tehnikaülikool Tartus : [Tartus loodi 2005. a. TTÜ Säästva Tehnoloogia Instituut]

Nei, Lembit Tallinna Tehnikaülikooli aastaraamat 2005 2006 / lk. 163-164

Tallinna Tehnikaülikooli Tartu Kolledž : 15 aastat tehnikaharidust ülikoolilinnas

Kangur, Katrin Studioosus 2020 / lk. 12-15 : fot https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Tallinn-Tartu road - Estonian national main road

Kirotam, Jüri; Liivaleht, Jaak; Sürje, Peep; Metsvahi, Tiit IRF Regional Conference : European Transport and Roads - Meeting the Challenges of the 21st Century : Lahti, Finland, 14-16 June, 1999 : technical reports 1999 / p. 241-246: ill

TalTech korraldab koolimatemaatika olümpiaadi [Võrguväljaanne]

postimees.ee 2022 ["TalTech korraldab koolimatemaatika olümpiaadi"](https://www.postimees.ee/1053232/tallinn-edestab-valisudengite-poolest-tartut)

TalTechi põgenemisläbimise tekitas Tartus suurt elevust

Mente et Manu 2018 / lk. 12 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu> <https://taltech.ee/avalehekulg/?id=10641&category=128006#newsTabsMenu> https://artiklid.elnet.ee/record=b2866964*est

TalTechi vilistlane Jüri Tintõra: igast inimesest ei saa inseneri vormida

Tintera, Jüri ehitusleht.ee 2024 [TalTechi vilistlane Jüri Tintõra: igast inimesest ei saa inseneri vormida](https://www.ehitusleht.ee/1053232/tallinn-edestab-valisudengite-poolest-tartut)

Tartu 5. keskkooli vilistlastest akadeemikud : [ka Mati Karelson, Mart Saarma jt.]

Järviste, Kaupo Tartu Tamme Gümnaasium 95 (70) : juubelilmanahh 2014 / lk. 235-236

Tartu cementery outcrop

Meidla, Tõnu; Männik, Peep XI Baltic Stratigraphical Conference : abstracts and field guide 2024 / p. 69-70 : ill https://www.ester.ee/record=b5696260*est <https://files.geocollections.info/f0c52218-0dd0-4cdf-901b-f750d3926eb5.pdf>

Tartu dioditegija trügib ainulaadse tehnoloogiaga maailmaturule : [firma Clifton nõukogu liikme Toomas Rangi kommentaariga]

Paris, Krister; Aru, Erik; Rang, Toomas Põhjarannik 2005 / 23. märts, Ärioleht, lk. 3

Tartu doomkiriku ehituslugu

Freymuth, O. Ajalooline Ajakiri 1923 / lk. 46-55

Tartu Eesti Majanduse Ühisus 25-aastane

Põllumajandus 1933 / 44, lk.980 : fot

Tartu Eesti Majanduse Ühisuse esindused : [Euroopa põllutöömashinade vabrikute toodang]

Tartu Eesti Majanduse ühisuse kalender 1937 1936 / lk. 61-71 : fot

Tartu Eesti Majanduse Ühisuse esindused : [Euroopa põllutöömashinade vabrikute toodang]

Tartu Eesti Majanduse ühisuse kalender 1938 1937 / lk. 79-84 : joon

Tartu Eesti Majanduse Ühisuse kaubaladu

Tartu Eesti Majanduse ühisuse kalender 1938 1937 / lk. 85-95

Tartu Eesti näituse edu saladus

Tõnisson, J. Tartu näituse album : 4.-7. septembrini 1931 1931 / lk. 7-10 : fot

Tartu Eesti Põllumeeste Selts põllumajandusliku kutsehariduse levitajana

Tartu Eesti Põllumeeste Selts, 1870-1940 1940 / lk. 62-64 : fot

Tartu elanikke suunab jäätmeid sorteerima sisemine motivatsioon, mitte trahv

bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/tartu-elanikke-suunab-j%C3%A4%C3%A4tmeid-sorteerima-sisemine-motivatsioon-mitte-trahv>

Tartu esimesed elektrijaamad

Metusala, Tiit Elektriala 2022 / lk. 26-30 : ill https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Tartu iduettevõtluse arenemiseks on vaja rahvusvahelistuda

Rungi, Mait Müürileht 2018 / lk. 22-23 <https://www.muurileht.ee/tartu-iduettevotluse-arenemiseks-on-vaja-rahvusvahelistuda/>

Tartu Jaani kiriku glasuurtelliste seosmörtide uurimine

Helves, H.; Utsal, K.; Piiri, L.; Grassegger, G.; Kõrge, K.; Ilomets, T. XXIII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid 1997 / lk. 30

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

Tartu katsetab uut ideed: paneme tänavavalgustuse alaliselt tööle!

Ladva, Asso Õhtuleht 2023 [Tartu katsetab uut ideed: paneme tänavavalgustuse alaliselt tööle!](https://www.ohuleht.ee/tartu-katsetab-uu-ideed-paneme-tanavavalgustuse-alaliselt-toele/)

Tartu kavandab uut linnaosa ülejutusohus alale. Kevadise sulaga võib piirkonnas veepiir tõusta üle kahe meetri

Kontro, Kristin delfi.ee 2024 [Tartu kavandab uut linnaosa ülejutusohus alale. Kevadise sulaga võib piirkonnas veepiir tõusta üle kahe meetri](https://delfi.ee/tartu-kavandab-uu-linnaosa-ulejutusohus-alale-kevadise-sulaga-voib-piirkonnas-veepiir-tousta-ule-kahe-meetri/)

Tartu Kevadpäevad 2012 toovad koostegemise rõõmu

Mente et Manu 2012 / lk. 5 : fot

Tartu koldena keemiale ja farmatsiale

Wallner, R. Pharmacia 1932 / 4, lk. 99-104; 5, lk. 134-141; 6, lk. 161-165 : fot

Tartu kunstnikud protestisid TTÜ Kuressaare kolledži trepikonkursi vastu

Veldre, Tõnu Saarte Hääl 2015 / lk. 4 <https://saartehaal.postimees.ee/6648185/tartu-kunstnikud-protestisid-ttu-kuressaare-kolledzi-trepikonkursi-vastu>

Tartu kõige romantilisem park

Karro-Kalberg, Merike Sirp 2024 / lk. 20-22 : fot <https://www.sirp.ee/s1-artiklid/arhitektuur/tartu-koige-romantilisem-park/>

Tartu kõrgem kunstikool ja TTÜ Tartu kolledž sõlmisid koostöölepingu : [lühisõnum]

Nuust, Vallo Õpetajate Leht 2009 / 13. veebr., lk. 20

Tartu kõrgkoolid avavad korraga ukse : [avatud uste päevadest ka TTÜ Tartu kolledžis]

Normet, Piret Postimees 2010 / 18. märts, Koolituse Extra, lk. 2

Tartu käsitööst 16. sajandil

Tarvel, Enn NSV Liidu rahvaste etnograafia küsimusi 1983 / 174, [1] lk. : ill. https://www.ester.ee/record=b1298900*est

Tartu laululava kõlaekraanist

Kulbach, Valdek Muusikaleht 1994 / aug

Tartu liiklusest teedeinseneri pilguga

Pihlak, Ilmar Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1986 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Tartu liiklusprobleem nr. 1 - uue silla ehitamine

Pihlak, Ilmar Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1969 / lk. [?] https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Tartu liiklusprobleemidest

Metsvahi, Tiit Liiklus : informatsiooniseeria 13 1983 / lk. 13-16 https://www.ester.ee/record=b1147167*est

Tartu linna elektrivoolu müügitariifid

Riigi Teataja 1936 / 41, art. 330, lk. 912-916

Tartu linna elektrivoolu müügitariifid

Sama // Tartu Majaomanikkude Selts : kalender-käsiraamat 1936. Tartu, 1936, lk. 42-43

Tartu linna kaevude joogivete vastavusest tervishoiunormidele

Lind, S. Eesti Arst 1938 / lk. 929-935 : joon

Tartu linna soojamajandusega turule

Ingermann, Karl Tarbija-, Omandi- ja Isikukaitse Infoleht 1999 / apr.-okt., lk. 3

Tartu linna tekkimise ajaloost : [ka arhitektuurist]

Freytmuth, O. Ajalooline Ajakiri 1925 / lk. 87-97

Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja [Võrguväljaanne]

Mets, Anna-Liisa geenius.ee 2021 "[Tartu linna toel renoveeritakse Annelinnas kolm üheksakorruselist maja](#)"

Tartu linna tuletõrje lendsalk 15-aastane : tegevuse ülevaade 1. aprillist 1917 - 1932

Tuletõrje Teated 1932 / lk. 42-45 : fot

Tartu Linna Tööstuskool 10-aastane

Kena, A. Linnad ja Alevid 1933 / 9/10 (49/50), lk. 138-139

Tartu linna veevärgist

Onton, V. Tehnika Ajakiri 1936 / lk. 186-190 : joon

Tartu linnaruum ja arhitektuur 18. sajandi lõpul ja 19. sajandi esimesel poolel valgustusajastu ideede kontekstis

Tohvri, Epi Eesti kunsti ajalugu. 3, 1770-1840 = History of Estonian art. 3, 1770-1840 2017 / lk. 238-256 : ill
http://www.ester.ee/record=b4653697*est

Tartu metsaasjanduse kursused

Daniel, O. Eesti Mets 1921 / lk. 137-139

Tartu Motoshow 2014

Simson, Taavi Studioosus 2014 / lk. 25 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

Tartu näituse osa meie põllumajanduses

Käsebier, A. Tartu näituse album : 30. aug.-2. sept. 1935 1935 / lk. 19-29 : fot

Tartu näituse väljapanekuid

Põllumees 1938 / lk. 272-273 : joon

Tartu näitused

Veitman, A. Tartu näituse album : 24.-27. augustini 1934 1934 / lk. 25-28 : fot

Tartu näitused meie põllumajanduse arengu peegliks

Käspre, A. Tartu näituse album : 4.-7. septembrini 1936 1936 / lk. 2-4 : fot

Tartu näituseplats ja selle ehitisi

Matteus, A. Tartu näituse album : 24.-27. augustini 1934 1934 / lk. 38-40, 43 : joon., fot

Tartu näituseplats ja selle ehitisi

Matteus, A. Sama // Tartu näitusplats. Tartu, 1934, lk. 15-20

Tartu näituseplats ja selle ehitisi

Matteus, A. Sama // Tartu näituse album : 30. aug.- 2. sept. 1935. Tartu, 1935, lk. 80-82, 85

Tartu näituseplats ja selle ehitisi

Matteus, A. Sama // Tartu näitusväli. Tartu, 1935, lk. 21-24

Tartu näituste ajaloost

Veitman, A. Tartu näituse album : 30. aug. - 2. sept. 1935 1935 / lk. 59-62, 65-68 : fot

Tartu näituste ajaloost : [Tartu Eesti Põllumeeste Seltsi korraldatud näitused]

Veitman, A. Tartu näitusväli 1935 / lk. 5-13

Tartu Observatoorium Tõraveres

Annuk, Kalju; **Kallis, Ain** 2014 https://www.ester.ee/record=b4416064*est

Tartu piimakontroll 1920. a. ja tema nurjamineku põhjused

Happich, K. Agronoomia 1921 / lk. 185-189

Tartu põllumajanduse ja tööstuse näitus 31. augustist - 4. septembrini : [1923]

Eesti Tööstus ja Kaubandus 1923 / 6, lk. 3

Tartu põllumajanduse ja tööstuse näituste areng

Käsebier, A. Majandustead 1935 / lk. 593

Tartu robotid tunnistasid Tallinna omade edu : [TTÜ-s toimunud Robotexist]

Karnau, Andrus Postimees 2005 / 26. nov., lk. 14: fot <https://www.postimees.ee/1512105/tartu-robotid-tunnistasid-tallinna-omade-edu>

Tartu saab kolm uut aukodanikku : [Mati Karelson TTÜst : lühisõnum]

Postimees 2008

Tartu sai uue linnaarhitekti ja uue ruumilooma juhi

kinnisarvauudised.ee 2023 [Tartu sai uue linnaarhitekti ja uue ruumilooma juhi](https://kinnisarvauudised.ee/2023/05/10/tartu-sai-uu-e-linnaarhitekti-ja-uu-e-ruumilooma-juhi)

Tartu soovib pääseda 100 kliimaneutraalse linna hulka [Võrguväljaanne]

goodnews.ee 2022 ["Tartu soovib pääseda 100 kliimaneutraalse linna hulka"](https://goodnews.ee/2022/05/10/tartu-soovib-paaseseda-100-kliimaneutraalse-linna-hulka)

Tartu suuremaid tööstuslikke ettevõtteid : T.P-k. A.-S. Tartu Pärmivabrik

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1930 / lk. 91-92

Tartu sügispäevad : [tudengite sügispäevad 2007]

Mente et Manu 2007 / 17. okt., lk. 3

Tartu Sügispäevad toovad tudengitele värskenduskuuri

Mente et Manu 2011 / lk. 4 : ill

Tartu Telefonivõrk 40-aastane : telefoni areng Tartus 1900-1940

Siidam, A. Postisarv 1940 / lk. 85-86 : fot

Tartu transpordiskeem

Metsvahi, Tiit Edasi : EKP Tartu Linnakomitee, EKP Tartu Rajoonikomitee, Tartu Linna RSN ja Tartu Rajooni RSN häälekandja 1986 / lk. 1,4; 4,7 https://www.ester.ee/record=b1271061*est

Tartu trükikojad algusest tänini

Allik, A. Tartu Trükitöölise Ühing, 1914-1939 1939 / lk. 50-52

Tartu Tudengipäevad 2010

Mente et Manu 2010 / lk. 5 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tartu tudengipäevad kutsuvad märkama : [eelteade]

Mente et Manu 2011 / lk. 4 : ill

Tartu tuletõrje 64-aastane

Tuletõrje Teated 1928 / lk. 23

Tartu tuletõrje 67. aastapäev

Tuletõrje Teated 1931 / lk. 33-34 : fot

Tartu tuletõrje arenemisloost

Freymann, W. Eesti Tuletõrje 1939 / lk. 225-230 : fot

Tartu tuletõrje arenemisloost

Freymann, W. Sama : Tartu Vabatahtliku Tuletõrje arenemisloost // Tartu Linna Vabatahtlik Tuletõrjeühing, 1864-1939. Tartu, 1939, lk. 97-102 : fot

Tartu tuletõrje juubel

Tuletõrje Teated 1929 / lk. 73

Tartu tuletõrjenduse ajaloost

Tender, E. Tartu. 3 1936 / lk. 213-222

Tartu turg 1682. aastal : [hoonetest turuplatsi ümber]

Tender, E. Tartu. 3 1936 / lk. 207-212 : joon

Tartu tööstuse arenemise sihid : [Tartu ettevõtetest]

Eesti Majandus 1925 / 17, lk. 281-284; 18, lk. 296-297; 19, lk. 312-313

Tartu tööstuse loodud : [Tartu tööstusettevõtetest]

Eesti Majandus 1924 / lk. 10-11

Tartu tööstuslike ettevõteteid : õlle- ja limonaaditehas "Livonia"

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1930 / lk. 112-113

Tartu uulide valgustamise ajaloost

Linnad ja Alevid 1933 / lk. 34-40

Tartu uus kaubahoov

Otoloot, H. Eesti Raudtee 1937 / lk. 55-56 : fot

Tartu uus kaubahoov

Otoloot, H. Sama // T (1937) 8, lk. 176-177 : fot. Allkiri : H.O

Tartu vaim peitub keele valdamise väes

Lamus, Leho postimees.ee 2025 [Tartu vaim peitub keele valdamise väes](#)

Tartu vaim Tallinna Ülikooli vastu

Kleis, Ilmar Eesti Päevaleht 1996 / 9. juuli, lk. 2

Tartu valis Süku pale. Tuleb „Paabel“

delfi.ee 2023 [Tartu valis Süku pale. Tuleb „Paabel“](#)

Tartu valiti saja kliimaneutraalseks pürgiva Euroopa linna sekka [Võrguväljaanne]

Bioneer.ee 2022 ["Tartu valiti saja kliimaneutraalseks pürgiva Euroopa linna sekka"](#)

Tartu volikogu ei soovi puidurafineerimistehast

Ladva, Asso; Soomere, Tarmo Õhtuleht 2018 / lk. 2 <https://digileht.ohhtuleht.ee/863624/kui-tartu-volikogu-on-puidutehase-vastu-kas-valitsus-saab-sellest-ule-soita>

Tartu õpetajaid õpilase nägemuses

Mikelsaar, Raik-Hiio 2009 https://www.ester.ee/record=b2522677*est

Tartu Õpetajate Seminar : 1828-1928

Kiirats, Mart; Põld, Peeter; Tork, Juhan 1929 https://www.ester.ee/record=b1145833*est

Tartu ärilast ja äridest

Kareda, E. Tartu. 4 1937 / lk. 251-270

Tartu ülikool luules

2009 https://www.ester.ee/record=b2518902*est

Tartu Ülikool muutis vastuvõtusüsteemi : [ka vastuvõtu tingimustest TTÜs]

Filippov, Madis Postimees 2010 / lk. 7

Tartu ülikool tõstab üleaja õppijate maksu : [teemakohane kommentaar ka TTÜ õppeprorektor Jakob Kübarsepalt]

Kübar, Eva; **Kübarsepp, Jakob** Postimees 2005 / 22. nov., lk. 4 <https://www.postimees.ee/1511159/tartu-ulikool-tostab-uleaja-oppijate-maksu>

Tartu Ülikool tõstis ainsana ühiselamutubade üüri : [ka TTÜ ühiselamute üüridest]

Maasalu, Sandra Postimees 2008 / 2. aug., lk. 5

Tartu Ülikool vähendab sellest sügisest õppetasu : [õppetasu TÜs, EPÜs, TTÜs ja TPÜs vastuvõtuspetsialistide sõnul]

Köbas, Herki Postimees 1999 / 23. jaan., lk. 5

Tartu Ülikool: info : [TÜ teabepäevalt]

Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1999 / 8. nov., lk. 8

[Tartu Ülikooli 300. a. juubelile sõidab E.I.Ü. esindajana ühingu esimees F. Peterson]

Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 119

Tartu Ülikooli 300 aastase asutamise päeva mälestamise puhul

Tehnika Ajakiri ja Auto 1932 / lk. 97

Tartu Ülikooli infopäev

Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1996 / 18. dets., lk. 9

Tartu Ülikooli ja Tallinna Tehnikaülikooli ühisseminar [ülikoolide finantsstrateegiast ja eelarve koostamisest : lühisõnum]

Mente et Manu 2000 / 28. nov., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tartu Ülikooli majandusteaduskond 70/40

2008 https://www.ester.ee/record=b2436119*est

Tartu Ülikooli tehnikateaduskond

Mägi, Vahur 70 aastat eesti ülikooli : TÜ ajaloo muuseumi materjalid 1989 / lk. 118-131 https://www.ester.ee/record=b1219830*est
<https://dspace.ut.ee/handle/10062/17830>

[Tartu Ülikooli Tehnikateaduskonna elluviimise määrusest]

Tehnika Ajakiri 1934 / lk. 64

Tartu ümbruskonna piimatalitiste kaevuvete bakterite sisaldavus

Järvik, M. Piimasaaduste Väljaveo Kontrolljaama Teated 1936 / lk. 90-97

Tartu-Petseri laiaroopaline raudtee

Viitak, N. Tee ja Tehnika 1929 / lk. 34-36 : joon

Tartu-Petseri laiarööpmeline raudtee

Viitak, N. Eesti Raudtee 1931 / lk. 54-56 : fot

Tartus rammiti tunnelid raudteemuldesse

Sagetdinov, Ildar Teejuht : maal, vees ja õhus : Transpordiameti digiajakiri 2022 / lk. 70-73 : fot

<https://digiajakiri.transpordiamet.ee/view/310308800/70/> https://www.ester.ee/record=b5495900*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/ac408384-792a-407c-8c5c-dc5a018d400d>

Tartus selgusid üliõpilasmeistrid : [sisekergejõustikus, parimate hulgas ka TTÜ tudengeid]

Mente et Manu 2008 / 30. jaan., lk. 4 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon

postimees.ee 2023 [Tartus valmis esimene ringkasutatud ehitusmaterjalidest rattapaviljon](https://postimees.ee/2023/01/10/tartus-valmis-esimene-ringkasutatud-ehitusmaterjalidest-rattapaviljon)

Teabepäev Tartu Ülikoolis

Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1997 / 1. dets., lk. 4-5

Teaching GIS at the Tartu University - state-of-the-art and future trends

Roosaare, Jüri GIS-Baltic Sea States '93 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 29 November - 1 December 1993 : abstract book, catalogue 1993 / p. 48

Teaching GIS at the University of Tartu - state-of-the-art and future trends

Roosaare, Jüri GIS-Baltic Sea States '93 : exhibition, conference, Tallinn, Estonia, 29 November - 1 December : proceedings 1994 / p. 177-186: ill

Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks [Võrguväljaanne]

Rudi, Hanneli err.ee 2022 [Teadlased otsivad lahendusi üheksakorruseliste kortermajade soojustamiseks](https://www.err.ee/10078887/teadlased-otsivad-lahendusi-ueheksakorruseliste-kortermajade-soojustamiseks)

Teadusajaloo ja Teadusfilosoofia Eesti Ühendus

Eesti Teaduste Akadeemia aastaraamat : faktid ja arvud = Annales Academiae Scientiarum Estonicae : 2022 2023 / lk. 66
https://www.ester.ee/record=b1218094*est

Teater, tiisikus ja tervishoid, ehk, Möödunud aegade meenutusi

Arro, Guido 2001 https://www.ester.ee/record=b1522409*est

Teedeinsener Ain Kendra: linnaliiklus pole liivakast [Võrguväljaanne]

tartupostimees.ee 2022 [Teeinsener Ain Kendra: linnaliiklus pole liivakast](https://www.tartupostimees.ee/2022/05/11/teedeinsener-ain-kendra-linnaliiklus-pole-liivakast/)

Tehnikateaduskond Tartu Ülikoolis

Müürsepp, Peeter Insenerikultuur Eestis. 2 1995 / lk. 113-116 https://www.ester.ee/record=b1063622*est

Tehnikaülikool laieneb Tartusse ja avab meditsiiniprofessuurid : [1. märtsist alustab tööd TTÜ Tartu esindus. Tartusse asutatakse TTÜ Säästva Tehnoloogia Instituut. Matemaatika-loodusteaduskonnas asutati meditsiiniprofessuurid]

Vähi, Kersti Mente et Manu 2005 / 22. veebr., lk. 1 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnikaülikool messil : [Tartu haridus- ja teadusmessil Intellektika 2001]

Mente et Manu 2001 / 13. veebr., lk. 2 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tehnikaülikool rajab Tartus raekoja platsile Eesti suurima põgenemistoa

Mente et Manu 2018 / lk. 9 http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>

Tehnikaülikool rajab Tartusse esinduse : [õppeosakonna talituse, millest võib välja kasvada kolledž või instituut : lühisõnum]

SL Õhtuleht 2005 / 8. veebr., lk. 2

Tehnikaülikool Tartus edukas : [Säästva Tehnoloogia Instituut]

Postimees 2006 / 26. juuli, lk. 4

Tehnikaülikool tutvustas Tartu Ehitusmessil oma oskusteavet : [väljas oli kaks ekspositsiooni: V.Kulbachi projekteeritud Suure Väina silla katsemudel ja A.Lahe koostatud "Ehitusmehaanika E-õpik"]

Lepp, Merike Mente et Manu 2003 / 3. nov., lk. 3 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

2. aprillil toimub tehnikaülikooli Tartu Kolledžis matemaatika sisseastumiskatse

Nei, Lembit Koit 2016 / lk. 7 <http://dea.digar.ee/article/koit/2016/03/29/10.3>

Teoreetilise füüsika ajaloost Tartus (1921-1960) : õppeainest uurimisobjektiks

Piir, Ivar Eesti Füüsika Seltsi aastaraamat 2004 2005 / lk. 5-34

The development of Golitsyn-Vilip's seismographs in Tartu (Estonia)

Hendre, Enn XVIII International Scientific Instrument Symposium : 20-25 September 1999, Moscow - Sankt-Petersburg, Russia : abstracts and materials 1999 / p. 31

The development of precision seismographs in Tartu

Hendre, Enn Historiae Scientiarum Baltica'06 : abstracts of XXII Baltic Conference on the History of Science : Vilnius, October 5-6, 2006. II 2006 / p. 36-37

The shifting paradigm of spatial planning in Estonia : the rise of neighbourhood participation and conservation of built-up areas through the detailed case study of Supilinn, a historic suburb of Tartu city, Estonia = Paradigma muutus Eesti ruumilises planeerimises : kogukonna aktiivsuse esiletõus ja väljakujunenud linnapiirkonna säilitamine Tartu ajaloolise linnaosa Supilinna näitel

Hiob, Mart 2016 <http://digi.lib.ttu.ee/ii/?5979> https://www.ester.ee/record=b4601164*est

Tiit Metsvahi: uurimistöö ütleks, kas silda tasub teha : [kommentaar Tartusse Vabaduse silla ehitamise kohta]
Saar, Jüri; **Metsvahi, Tiit** Postimees 2006 / 15. dets., Tartu Postimees, lk. 2: fot <https://www.postimees.ee/1609763/tiit-metsvahi-uurimistoo-utleks-kas-silda-tasub-teha>

Tipikate esimene isevalmistatud deltaplaan "Juulius" : [Tartu üliõpilaste kevadpäevadel]
Liias, Paul Mente et Manu 2010 / lk. 3, 4 : fot

Toogem välja kogu tõde : [vastukaja Tõnis Lukase artiklile haridusministeeriumi kolimisest Tartusse]
Üksvärv, Raoul Eesti Päevaleht 2000 / 9. märts, lk. 6

"Trikssterimuster" nii Nokia ja Vanemuise kontserdimajas kui sinu lauamänguriilil
Hein, Robert Studioosus 2014 / lk. 21 https://www.ester.ee/record=b1558644*est

TRÜ ja TPI naisüliõpilaste kehalise võimekuse dünaamika erinevates spordiosakondades kolme õppeaasta vältel
Krass, E.; Naarits, E.; Kutti, N.; Tiido, P.; **Unger, Helve** Kehaline kasvatus kõrgkoolis : XIX vabariiklik teaduslik-metoodiline kehakultuuri konverents : teesid = XIX республиканская научно-методическая конференция по проблемам физкультуры Физическое воспитание в высших учебных заведениях : тезисы 1977 / lk. 83-84 https://www.ester.ee/record=b1267458*est

TTÜ ja Sisekaitseakadeemia koostöö jätkub
Mente et Manu 2009 / lk. 2 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ ja Sisekaitseakadeemia koostöö laieneb : [10. mail 2004 allkirjastati pikaajalise koostöö raamleping]
Tanner, Jüri Mente et Manu 2004 / 26. mai, lk. 1 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

TTÜ kavatseb avada Tartu kolledži : [esialgu esinduse, rektor Andres Keevalliku kommentaariga : lühisõnum]
Keevallik, Andres Postimees 2004 / 24. dets., lk. 3

Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust
Raudmäe, Egeli tartupostimees.ee 2023 [Tudeng aitab kaardistada Tartu ringmajandust](#)

Tudengid uurivad Karlova vanu maju : [TTÜ Tartu kolledži ehitiste restaureerimise tudengid abiks vanade majade seisukorra uurimisel]
Kruuse, Kristiina Postimees 2010 / 27. jaan., Tartu Postimees, lk. 2

Tudengil valmis Tartu eramute energiatõhususe parandamiseks renoveerimispasside süsteem
Bioneer.ee 2025 <https://bioneer.ee/tudengil-valmis-tartu-eramute-energiat%C3%B5hususe-parandamiseks-renoveerimispasside-s%C3%BCsteem>

1000 tartlast läbi aegade
Ainsoo, Lembit; Ainsoo, Uno 2003 https://www.ester.ee/record=b1747037*est

Tule Tartu kevadpäevadele!
Mente et Manu 2006 / 22. märts, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Tuletõrjendusest Tartu vabatahtliku tuletõrje asutamiseni
Tender, E. Tartu Linna Vabatahtlik Tuletõrjeühing, 1864-1939 1939 / lk. 85-96

Tulgel! : [ELi 7. raamprogrammi avakonverentsile 28. märtsil Tartus]
Lehis, Margit Mente et Manu 2007 / 21. märts, lk. 3 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

"Turnus-" ja "Rapid-" piimajahutite proovimise tulemused Tartu Ülikooli Raadi mõisas ja Tartu ühispiimatalituses
Järvik, M. Põllumajandus 1938 / lk. 175-176 : fot

Tuumaenergeetika õppekavad jäävad ootama uut aastat : [TÜ ja TTÜ õppekavad]
Sõerunurk, Sigrid Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2011 / 6, lk. 19

Tähtpäevi ei tähistata igal aastal ühtemoodi : Tartu rahu 71. aastapäeva puhul
Vainu, Herbert Kodumaa 1991 / 30. jaan., lk. 3

Tänavavalgustus aitab peagi elektriautosid laadida
Raudmäe, Egeli Tartu Postimees 2023 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2023/09/26/6.1>

Töötajad on tihti haiged? Teadlane: "Hea sisekliima aitab tervena püsida ja paremini tööle keskenduda."
Hallik, Liina ohtuleht.ee 2023 [TÖÖTAJAD ON TIHTI HAIGED? Teadlane: "Hea sisekliima aitab tervena püsida ja paremini tööle keskenduda."](#)

TÜ materjaliteadus tõusis maailma mõjukamate hulka : [ka koostööst TTÜga]
Kahro, Ilmar Eesti Päevaleht 2010 / lk. 4

Ulila elektriiaam 100

Mee, Ülo; **Metusala, Tiit** Elektriala 2023 / lk. 28-31 : portr., fot., kaart https://www.ester.ee/record=b1240496*est

Universitas Tartuensis 50 : [Tartu Ülikooli ajalehe juubel]

Reinde, Urmi Tehnikaülikool 1998 / 14. dets., lk. 8

Universitas Tartuensis

Püttsepp, Juhani 2007 https://www.ester.ee/record=b1461340*est

Urban movement patterns related to shopping centres - the example of Lõunakeskus in Tartu, Estonia

Kluge, A.; Rõivas, Tiia; **Antov, Dago**; Oja, Tõnu; Mander, Ülo The sustainable city V : Urban regeneration and sustainability 2008 / p. 475-484 : ill

Uudiseid põllutööriistade ja masinate alal Tartu näitusel

Tehnika Põllumajanduses 1937 / lk. 125-126

Uued bensool-mootorvagunid : Jõgeva-Tartu-Palupera ja Valga-Irboska kohaliste reisijate liikumise jaoks

Koch, A. Eesti Raudtee 1927 / lk. 189-193 : joon., fot

Uurimisobjektiks on "Vanemuise" teatrisaal

Jaanis, Malle; Oruvee, Helmut Ehitus ja Arhitektuur : Eesti Ehitusministeeriumi bulletään 1969 / lk. 28-32 : ill
https://www.ester.ee/record=b1294849*est

Uurimusi Tartu turu I valiku rõõskpiima üle

Järvik, M. Agronoomia 1936 / lk. 109-117

Uus kavatsetav Pärnu-Viljandi-Tartu raudtee

Kodu 1925 / lk. 249-250 : fot., kaart

Vanemuise ehitamise lugu

Mägi, Vahur Ehitaja 2000 / lk. 79-81 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1003651*est

Varjualune kakskümmend, palun!

Unt, Anna-Liisa err.ee 2025 <https://kultuur.err.ee/1609754043/varjualune-kakskummend-palun>

Vesinikdroonid said tuule tiibadesse äriinkubaatoris

Reineberg, Lisete Tartu Postimees 2021 / Lk. 4 : fot <https://dea.digar.ee/article/tartupostimees/2021/05/27/7.13>

Veskipidajate ja möldrite päev Tartus, 31. juulil ja 1. augustil

Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1937 / lk. 417

VI Eesti Metsateadlaste Päev Tartus, 4. ja 5. märtsil 1928. a.

Eesti metsanduse aastaraamat. 3 1928 / lk. 1-11

VII Eesti Metsateadlaste Päev Tartus, 3. ja 4. märtsil 1929. a.

Eesti metsanduse aastaraamat. 4 1930 / lk. 1-10

VIII Eesti Metsateadlaste päev Tartus, 23. ja 24. märtsil 1930. a.

Eesti metsanduse aastaraamat. 5 1931 / lk. 1-13

Viimane poistelend

2013 https://www.ester.ee/record=b3009360*est

Viljapeksumasinate katsumine Tartus, Ülikooli Maarja-möisas 1924. a.

Agronoomia 1925 / lk. 161-186 : joon., fot

Volikogu valis kolm aukodanikku : [Tartu aukodanikuks valiti ka TTÜ professor Mati Karelson]

Tartu Postimees 2008 / lk. 1

Võistluspakkumised Tartu-Petseri raudtee ehitustööde teostamiseks

Tiitso, J. Tee ja Tehnika 1928 / lk. 257-260

Väljakutsed energeetikas : [avatud platvorm energiavoogude juhtimiseks]
Korõtko, Tarmo Tehnikamaailm 2024 / lk. 74-75 : fot https://www.ester.ee/record=b1073050*est

Ühingu Tartu osakonna tegevusest
Eestimaa Autojuhtide ja Mototehnikute Ühingu E.A.M.Ü. 20 aasta juubeli album 1937 / lk. 31-37 : fot

Ühise tüve kaks tugevat haru
Keevallik, Andres Universitas Tartuensis : UT : Tartu Ülikooli ajakiri 2011 / 5, lk. 42-43 : portr

Ühise tüve kaks tugevat haru : [Tallinna Tehnikaülikoolist ja Tartu Ülikoolist]
Keevallik, Andres Mente et Manu 2011 / lk. 1, 2 : fot https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Üks tavaline koolipäev : [A.Raukas oma kooliajast]
Raukas, Anto Õpetajate Leht 2005 / lk. 4 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2351156*est

Üleriiklik veskipidajate päev Tartus
Kaubandus-Tööstuskoja Teataja 1937 / lk. 440-442

Ülevaade Tartu Doomevaremete kaevamistöist aastail 1924 ja 1925 : [kiriku arhitektuurist]
Freymuth, O. Ajalooline Ajakiri 1926 / lk. 20-36 : joon., tahvel I-IV (lk. [41]-[44])

Ülevaade Tartu tööstuskaubanduse arenemisest
Tartu tööstus-kaubanduse tutvustaja 1929 1929 / lk. 3-4

Ülevaade Tartus müüdavaist rukkileibadest : [jahu, valmistamise tehnoloogia, keemiline koostis]
Kask, M.; Paumes, A. Eesti Arst 1935 / lk. 433-446

Ülikoolide koostööprojekt lendab korstnasse
Niitra, Nils Postimees 2013 / lk. 6-7

XI Eesti Metsateadlaste Päev Tartus, 26. ja 27. märtsil 1933. a.
Eesti metsanduse aastaraamat. 7 1935 / lk. 161-169

XIII Metsateadlaste Päev Tartus, 22. ja 23. märtsil 1936. a.
Eesti metsanduse aastaraamat. 8 1937 / lk. 1-10

XIV Metsateadlaste Päev Tartus, 2. ja 3. mail 1937. a.
Eesti metsanduse aastaraamat. 9 1939 / lk. 1-10

XXVI SELL Games. Tartu Student Games 2010 : May 21-23 : tulemused/results
2010 https://www.ester.ee/record=b2618060*est

Академия художеств и TalTech помогут выбрать дизайн павильонов культуры [Online resource]
vestniktartu.ee 2022 [Академия художеств и TalTech помогут выбрать дизайн павильонов культуры](#)

Анализ работы акустического экрана Тартуской певческой эстрады
Paane, Peeter Тонкостенные пространственные конструкции 1989 / с. 29-40

Большая часть жильцов 9-этажных зданий района Аннелинн желают полную реновацию своего дома [Online resource]
vestniktartu.ee 2022 ["Большая часть жильцов 9-этажных зданий района Аннелинн желают полную реновацию своего дома"](#)

В Тарту начинает обслуживание пассажиров беспилотный музейный автобус [Online resource]
vestniktartu.ee 2021 ["В Тарту начинает обслуживание пассажиров беспилотный музейный автобус"](#)

В Тарту прошел финал соревнований по кибербезопасности Cyber Battle of Estonia [Online resource]
Punamäe, Ode Maria rus.err.ee 2021 ["В Тарту прошел финал соревнований по кибербезопасности Cyber Battle of Estonia"](#)

Изучение реальности годовой строительной программы (на базе Тартуской МСО)
Tattar, M.; Tattar, T.; **Rooma, Ülo** XXVIII студенческая научно-техническая конференция вузов Белоруссии, Молдавии, Эстонии, Латвии, Литвы, 3-5 апреля 1984 г. : Тезисы докладов 1984 / с. 22-23

Исследование возможностей координирования работы светофоров методом "зеленая волна"
Tois, M. XXVII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и

Молдавской ССР, 19-21 апреля 1983 г. : тезисы докладов. Часть 3 1983 / с. 94 https://www.ester.ee/record=b1571572*est

Исследование регрессионной модели подвижности населения города Тарту

Koltsova, E.; Jamštšikova, A.; Koppel, Maano; Segerkrantz, Vladimir XX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР : тезисы докладов. Часть 2 1974 / с. 404-405 https://www.ester.ee/record=b1306141*est

Обзор деятельности кафедры экономической географии ТГУ за 1968-1978 гг. в области социально-экономический и социальной географии

Murel, Virma Изучение проблем социально-экономической и социальной географии : материалы научного совещания, Тарту, 2-3 июня, 1979 года 1979 / с. 155-165 https://www.ester.ee/record=b1279698*est

Опыт создания автоматизированной подсистемы оперативного управления основным производством на Тартуском приборостроительном заводе

Alver, Jaan Проблемы экономики машиностроения и металлообработки Эстонской ССР 1980 / с. 85-93 https://www.ester.ee/record=b1301473*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/de56781e-edc8-46c3-bbf3-1411b7885dc9>

По улицам Тарту будет колесить беспилотный музейный автобус [Online resource]

Punamäe, Ode Maria rus.err.ee 2021 ["По улицам Тарту будет колесить беспилотный музейный автобус"](#)

Правда ли, что в Кохтла-Ярве и Тарту водопроводную воду отравляют? В социальных сетях распространяется видео, это новый вид обмана

Somelar, Mari-Liis rus.delfi.ee 2024 [Правда ли, что в Кохтла-Ярве и Тарту водопроводную воду отравляют? В социальных сетях распространяется видео, это новый вид обмана](#)

Таллинн расскажет на Dubai EXPO о «городе будущего» [Online resource]

Stolitsa.ee 2022 ["Таллинн расскажет на Dubai EXPO о «городе будущего»"](#)

Тарту выбран в сотню стремящихся к климатической нейтральности городов [Online resource]

Vzjagintseva, Olga rus.err.ee 2022 ["Тарту выбран в сотню стремящихся к климатической нейтральности городов"](#)

Тартуское училище открывает путь к водородной экономике в Эстонии и Европе

Raavik, Jens rus.postimees.ee 2024 [Тартуское училище открывает путь к водородной экономике в Эстонии и Европе](#)

Технико-экономическое обоснование строительства производственной базы для дорожного хозяйства города Тарту

Luuri, M.-L.; Segerkrantz, Vladimir 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). Общественно-политические науки. Экономика 1970 / с. 104 https://www.ester.ee/record=b1379490*est

Ученые ищут решения для утепления девятиэтажных домов [Online resource]

stena.ee 2022 [Ученые ищут решения для утепления девятиэтажных домов](#)

Ученые трех университетов попытаются выяснить причину низкого качества воды в канале Анне

rus.err.ee 2024 <https://rus.err.ee/1609558231/uchenye-treh-universitetov-popytajutsja-vyjasnit-prichinu-nizkogo-kachestva-vody-v-kanale-anne>

Читательская конференция журнала в Тарту

Kallas, Kaido Бухгалтерский учет : ежемесячный теоретический и научно-практический журнал 1986 / с. 46-48 https://www.ester.ee/record=b1559636*est

Эконометрическое изучение структурных изменений деятельности научной части ТГУ : (с применением сплайн-функций)

Ross, A. Статистический анализ и прогнозирование 1984 / с. 131-137 https://www.ester.ee/record=b1315659*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/af1e751a-4d6c-4afb-a564-045bd77472ff>