

Centimetre-scale variability of redox-sensitive elements in Tremadocian black shales from the eastern Baltic Palaeobasin
Hints, Rutt; Soesoo, Alvar; Voolma, Margus; Tarros, Siim; Kallaste, Toivo; Hade, Sigrid Estonian journal of earth sciences
2014 / p. 233-239 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2705856*est

Changes in the thermal behaviour of phosphorite sample from Toolse deposit (Estonia) along the drill-core
Kaljuvee, Tiit; Tõnsuaadu, Kaia; Kallaste, Toivo; Hints, Rutt; Kivimäe, Eliise-Koidula; Petkova, Vilma; Triikkel, Andres 7th
Central and Eastern European Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (CEEC-TAC7) : book of abstracts 2023 / p. 69

Chloritization of Upper Ordovician Pirgu bentonites - source material or diagenetic environment?
Kirsimäe, Kalle; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo; Kiipli, Enli; Kiipli, Tarmo WOGOGOB-2004 : 8th Meeting of the Working Group on the
Ordovician Geology of Baltoscandia : May 13-18, 2004, Tallinn and Tartu, Estonia : conference materials : abstracts and field
guidebook 2004 / p. 57-58 https://artiklid.elnet.ee/record=b2610235*est

Discovery of the Ordovician Kinnekulle K-bentonite at the Põõsaspea cliff, NW Estonia
Hints, Linda; Männik, Peep; Hints, Olle; Hints, Rutt Estonian journal of earth sciences 2008 / 3, p. 192-195 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2385311*est

Early diagenetic transformation stages revealed by micro-analytical studies of shelly phosphorites, Rakvere region
Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Kallaste, Toivo; Moilanen, Marko; Ndiaye, Mawo; Hints, Rutt Estonian journal of
earth sciences 2023 / p. 34-37 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2023.12>

Eesti fosforiidi säästlik väärindamine : [RITA MAARE projekti aruanne]
2020 <https://fond egt.ee/fond/egf/9405>

Eesti geoloogilised kollektsioonid : [ka TTÜ Geoloogia Instituudi kogudest]
Hints, Olle; Isakar, Mare; Hints, Rutt Eesti humanitaar- ja loodusteaduslikud kogud : seisund, kasutamine, andmebaasid 2008 / lk.
181-200 : ill

Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi
Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi Eesti maapõu peidab tonnide jagu vanaadiumi](https://fond egt.ee/fond/egf/9405)

Eestis katsetatakse uusi rikastamistehnoloogiaid
Hints, Rutt Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2022 / Lk. 3 <https://dea.digar.ee/article/ak/2022/04/02/2.3>

Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis
Tohver, Andres virumaateataja.postimees.ee 2023 [Ehkki haruldasi muldmetalle otsitakse Lääne-Virumaalt, on neid tunduvalt enam Maardu fosforiidis](https://virumaateataja.postimees.ee/2023/04/02/ehkki-haruldasi-muldmetalle-otsitakse-laane-virumaalt-on-neid-tunduvalt-enam-maardu-fosforiidis)

Geochemical heterogeneity of Estonian graptolite argillite
Voolma, Margus; Soesoo, Alvar; Hade, Sigrid; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo Oil shale 2013 / p. 377-401 : ill

Geochemical reconstruction of the provenance, tectonic setting and paleoweathering of lower Paleozoic black shales from Northern Europe
Ofili, Sylvester; **Soesoo, Alvar**; Panova, Elena G.; **Hints, Rutt; Hade, Sigrid**; Ainsaar, Leho Minerals 2022 / art. 602
<https://doi.org/10.3390/min12050602> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemistry of Late Ordovician (Sandbian) volcanism at the south-western margin of the Baltica Plate - using Nb, Zr and Ti for tectono-magmatic interpretation of bentonites
Kiipli, Tarmo; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo; Nielsen, Arne T.; Pajusaar, Siim; Schovsbo, Niels H. 10th Baltic Stratigraphic
Conference : Checiny, 12-14 September 2017 : abstracts and field guide 2017 / p. 43-44 : ill
http://geo.uw.edu.pl/tl_files/publikacje/10th_Baltic_Stratigraphic_Conference_Abstracts_and_Field_Guide.pdf

Geoloog : tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit [Võrguväljaanne]
Hints, Rutt novaator.err.ee 2021 [Geoloog: tuleviku magnetinappust leevendaks vanad mobiiliakud ja fosforiit](https://novaator.err.ee/2021/04/02/geoloog-tuleviku-magnetinappust-leevendaks-vanad-mobiiliakud-ja-fosforiit)

Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast
err.ee 2023 [Geoloog: fosforiidi kaevandamine on realistlik alles 20 aasta pärast](https://novaator.err.ee/2023/04/02/geoloog-fosforiidi-kaevandamine-on-realistlik-alles-20-aasta-parast)

Immobile and mobile elements during the transition of volcanic ash to bentonite - an example from the early Palaeozoic sedimentary section of the Baltic Basin
Kiipli, Tarmo; Hints, Rutt; Kallaste, Toivo; Verš, Evelin; Voolma, Margus Sedimentary geology 2017 / p. 148-159 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.sedgeo.2016.11.009>

Insights on the tectonic styles across Estonia using satellite potential fields derived from WGM-2012 gravity data and EMAG2 magnetic data
Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt EGU General Assembly 2022 2022 / EGU22-11398

<https://doi.org/10.5194/egusphere-egu22-11398>

Internal stratification of two thick Ordovician bentonites of Estonia : deciphering primary magmatic, sedimentary, environmental and diagenetic signatures

Siir, Sven; Kallaste, Toivo; Kiipli, Tarmo; Hints, Rutt Estonian journal of earth sciences 2015 / p. 140-158 : ill
https://artiklid.elnet.ee/record=b2727638*est

25 aastat La Manche'i tunnelit: mida on sellest õppida Tallinna-Helsingi tunneliks? [Võrguväljaanne]

Hints, Rutt novaator.err.ee 2019 / fot [25 aastat La Manche'i tunnelit: mida on sellest õppida Tallinna-Helsingi tunneliks?](https://artiklid.elnet.ee/record=b2727638*est)

Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasalustamiseks?

Hints, Rutt Eesti Ekspress 2022 / Lk. 38 [https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress "Kas Eesti on valmis fosforiiditööstuse taasalustamiseks?"](https://dea.digar.ee/publication/eestiekspress%20Kas+Eesti+on+valmis+fosforiidit%C3%B6%C3%B6stuse+taasalustamiseks?)

Kas Merivälja mõistatus lahendatud? TTÜ teadlased eemaldasid saladusteloori

Kamps, Mari Director. Inseneeria 2017 / lk. 106-110 : fot http://www.ester.ee/record=b1519314*est

«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust

Alvela, Ain postimees.ee 2023 [«Kiuslik» metall võib muuta Eesti energiatööstust](https://postimees.ee/2023/05/08/kiuslik-metall-voib-muuta-eesti-energiatootust/)

Lõplikud lõppematud maavarad

Hints, Rutt Eesti Teaduste Akadeemia sõnas ja pildis 2021 2022 / lk. 78-80 https://www.ester.ee/record=b5054043*est

Lõplikud lõppematud maavarad / Teaduspärasitlõuna XIX. Euroopa tööstuse rohepöörde: kriitilistest maavaradest rohetehnoloogiateni [Võrguväljaanne]

Hints, Rutt Eesti Teaduste Akadeemia : Youtube kanal 2021 / video [Lõplikud lõppematud maavarad](https://www.youtube.com/watch?v=UjYUwUwUwUw)

Metal enrichment in lithologically complex black shales : a case study from the Tremadocian of NE Estonia

Hints, Rutt; Pajusaar, Siim; Urtson, Kristjan; Liiv, Merlin; Kallaste, Toivo Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 36–50 : ill
<https://doi.org/10.3176/earth.2021.04> https://kirj.ee/wp-content/plugins/kirj/pub/earth-1-2021-36-50_20210128130612.pdf [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Multiphase Silurian bentonites from western Estonia: possible diagenetic pathways

Hints, Rutt; Kirsimäe, Kalle; Somelar, P.; Kallaste, Toivo; Kiipli, Tarmo The Seventh Baltic Stratigraphical Conference : 17-18 May 2008, Tallinn, Estonia : abstracts & field guide 2008 / p. 25

New insights of the crustal structure across Estonia using satellite potential fields derived from WGM-2012 gravity data and EMAG2v3 magnetic data

Solano-Acosta, Juan David; Soesoo, Alvar; Hints, Rutt Tectonophysics 2023 / art. 229656, 27 p. : ill
<https://doi.org/10.1016/j.tecto.2022.229656>

Nitrogen and organic carbon isotope record in Tremadocian highly metalliferous black shales from Baltica

Ndiaye, Mawo; Liiv, Merlin; Kallaste, Toivo; Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Hints, Rutt Estonian journal of earth sciences 2023 / p. 78-81 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2023.25>

Purikad palava ilmaga

Imeline Teadus 2020 / lk. 6 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

Põhja-Rootsis avastati Euroopa suurim haruldaste muldmetallide leiukoht, mis on võtmetähtsusega rohepöörde jaoks

Laugen, Kristjan delfi.ee 2023 [Põhja-Rootsis avastati Euroopa suurim haruldaste muldmetallide leiukoht, mis on võtmetähtsusega rohepöörde jaoks](https://delfi.ee/2023/05/08/pohja-rootsis-avastati-euroopa-suurim-haruldaste-muldmetallide-leiukoht-mis-on-votmetahthsusega-rohepoorde-jaoks)

Ree + y distribution in tremadocian shelly phosphorites (Toolse, Estonia) : multi-stages enrichment in shallow marine environment during early diagenesis

Graul, Sophie Jane Marie-Pascale Huguette; Hints, Rutt; Pajusaar, Siim; Ndiaye, Mawo Geological Society of America Abstracts with Programs 2022 / 1 p <https://doi.org/10.1130/abs/2022AM-380090>

Rutt Hints : geoloogias on avastamisrõõmu veel palju

Hints, Rutt Mente et Manu 2018 / lk. 14-19 : fot http://www.ester.ee/record=b1242496*est <http://dea.digar.ee/publication/AKmenteetmanu>
https://www.ttu.ee/public/m/mente-et-manu/MM_05_2018/mobile/index.html

Svecofennian metamorphic zones in the basement of Estonia

Puura, Väino; Hints, Rutt; Huhma, Hannu; Klein, Vello; Kõnsa, Mare; Kuldkepp, Reedik; Mänttari, Irmeli; **Soesoo, Alvar** Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 2004 / 3, p. 190-209 : ill

Sõe- ja teraseliidu uued metallid

Hints, Rutt Postimees 2019 / AK, lk. 2-3 [Rutt Hints: sõe- ja teraseliidu uued metallid](#)

TectonoMagmatic division of the Late Ordovician (Sandbian) volcanism at the southwestern margin of Baltica using immobile trace elements : Relations to the plate movements in the Iapetus Palaeocean

Kiipli, Tarmo; Hints, Rutt; Nielsen, Arne T.; **Pajusaar, Siim;** Schovsbo, Niels H. Geological journal 2020 / p. 5155-5165 : ill <https://doi.org/10.1002/gj.3737> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Tehnikaülikool rakendab rohepöörde veduriks sünergia

digi.geenius.ee 2024 [Tehnikaülikool rakendab rohepöörde veduriks sünergia](#)

Tulevikumaavarade jääl

Hints, Rutt Horisont 2020 / lk. 18-22 : fot https://www.ester.ee/record=b1072243*est

Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse

Oidermaa, Jaan-Juhan novaator.err.ee 2023 [Vanemteadur: rohepööre toob kaasa metallisõltuvuse](#)

Viis head mõtet GreenEST Summitilt

Oll, Sulev; Soe, Ralf-Martin; Tomberg, Hanno; Hints, Rutt; Kaljundi, Jüri; Orgusaar, Kaisa Mente et Manu 2021 / lk. 28-29 : ill https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Võitlus kliimamuutustega paneb geoloogid proovile

Imeline Teadus 2020 / lk. 20 : fot https://www.ester.ee/record=b2747925*est

X-ray computed tomography of Lower Palaeozoic trace fossils from the carbonate succession of Estonia: preliminary results

Toom, Ursula; Hints, Olle; Hints, Rutt; Kuva, Jukka; Vinn, Olev 6th Workshop on Ichnotaxonomy, September 2–8, 2018 SENCKENBERG am Meer, Wilhelmshaven, Germany : programme & abstracts 2018 / p. 23