

Accumulation of metals and changes in composition of freshwater lake organic sediments during the Holocene
Stankevica, Karina; Vincevica-Gaile, Zane; Klavins, Maris; Kalnina, Laimdota; **Stivrinš, Normunds**; Grudzinska, Ieva; **Kaup, Enn**
Chemical geology 2020 / art. 119502, 14 p. : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2020.119502> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Antarktika kliimat päästab veel vaid osooniauk

Kaup, Enn Arvamus, kultuur : [ajalehe Postimees lisa] 2021 / Lk. 6-7 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2021/07/17/6.1>

Antarktika on parim looduskaitse edulugu maailmas

Kaup, Enn Eesti loodus 2016 / lk. 26-29 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2808088*est

Armulugu Antarktikaga : 9 ekspeditsiooni Lõunamandril

Kaup, Enn 2014 https://www.ester.ee/record=b4423799*est

August Loopmann - hüdroloog ja sooteadlane ning Antarktika uurija

Järvet, Arvo; **Kaup, Enn** Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat. 34. kd 2005 / lk. 196-203 : ill http://ise.elnet.ee/record=b2143658-S2*est
https://www.ester.ee/record=b1237665*est

Carbon isotope systematics of the Cambrian-Vendian aquifer system in the northern Baltic Basin : implications to the age and evolution of groundwater

Raidla, Valle; Kirsimäe, Kalle; **Vaikmäe, Rein**; **Kaup, Enn**; **Martma, Tõnu** Applied geochemistry 2012 / p. 2042-2052 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2012.06.005>

Chemical limnology in coastal East Antarctic lakes : monitoring future climate change in centres of endemism and biodiversity

Verleyen, Elie; **Kaup, Enn** Antarctic science 2012 / p. 23-33 : ill
https://www.researchgate.net/publication/266209592_Chemical_limnology_in_coastal_East_Antarctic_lakes_Monitoring_future_climate_change_in_centres_of_endemism_and_biodiversity

Comparative study of peat composition by using FT-IR spectroscopy

Krumins, Janis; Klavins, Maris; Seglins, Valdis; **Kaup, Enn** Scientific journal of Riga Technical University. Material science and applied chemistry = Rīgas Tehniskās universitātes zinātniskie raksti. Materiālzinātne un lietišķā ķīmija 2012 / p. 106-114 : ill

Dating of glacial palaeogroundwater in the Ordovician-Cambrian aquifer system, northern Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; **Raidla, Valle**; **Ivask, Jüri**; **Kaup, Enn**; **Martma, Tõnu**; **Vaikmäe, Rein** Applied geochemistry 2019 / p. 64-76 : ill
<https://doi.org/10.1016/j.apgeochem.2019.01.004> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Development of anthropogenic eutrophication in lakes of the Schirmacher Oasis, Antarctica

Kaup, Enn Verhandlungen - Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie 2005 / p. 678-682 : ill
<https://doi.org/10.1080/03680770.2005.11902764>

Dissolved organic matter, nutrients, and bacteria in Antarctic soil core from Schirmacher Oasis

Lepane, Viia; **Künnis-Beres, Kai**; **Kaup, Enn**; Sharma, Bhupesh Journal of soils and sediments 2018 / p. 2715-2726 : ill
<https://doi.org/10.1007/s11368-018-1913-7> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Diversity of Antarctic lakes, ponds and streams

Howard-Williams, Clive; Hawes, Ian; Doran, Peter; Siegert, Martin; Camacho, Antonio; **Kaup, Enn** Antarctic environments portal 2019 <https://doi.org/10.18124/e777-zf62> <https://www.environments.aq/information-summaries/diversity-of-antarctic-lakes-ponds-and-streams/>

Ecology under lake ice

Hampton, Stephanie E.; Galloway, Aaron W. E.; Powers, Stephen M.; **Kaup, Enn** Ecology letters 2017 / p. 98-111 : ill
<https://doi.org/10.1111/ele.12699> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Eesti Polaarfondi stipendium : [tutvustus : lühisõnum]

Kaup, Enn Mente et Manu 2001 / 9. okt., lk. 6 https://www.ester.ee/record=b1242496*est

Eesti teadlane teab teed selgeima veega järve juurde : [TTÜ teadlane Enn Kaup Antarktikas]

Aarma, Jüri; **Kaup, Enn** Maaleht 2015 / lk. 32-33 <https://maaleht.delfi.ee/artikkel/70988267/eesti-teadlane-teab-teed-selgeima-veega-jarve-juurde>

Eesti teadlased püüvad Lõunamandril : [TTÜ geoloogia instituudi teadlaste Enn Kaup'i ja Alvar Soesoo kommentaaridega]

Kändler, Tiit; **Kaup, Enn**; **Soesoo, Alvar** Eesti Päevaleht 2005 / 11. nov., lk. 32

Eestlased ja Antarktika

Kaup, Enn Kalender 2013 2012 / lk. 78-87 : fot

Eestlaste osalusest meteoroloogilistel uuringutel Antarktikas ning kliimamuutustest lõunapolaarpiirkonnas
Kaup, Enn; Ivask, Jüri Tartu Ülikooli Ilmade Observatooriumi 150. aastapäeva konverentside artiklid 2016 / lk. 78-87 : ill

Enn Kaup - EGSi auliige

Kaup, Enn Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Year-book of the Estonian Geographical Society. 39. kd 2014 / lk. 197-200 : fot
http://ise.elnet.ee/record=b2753113~S2*est https://www.ester.ee/record=b1237665*est

Enn Kaup : bibliograafia

2016 https://www.ester.ee/record=b4572345*est

Enn Kaup : polaaruurija, TTÜ Geoloogia Instituudi vanemteadur : [oma elust ja Ida-Virumaast]

Kaup, Enn Eestimaa päike tõuseb Ida-Virumaalt = Ida-Virumaa - the land where the sun rises for Estonia = Солнце Эстонии восходит в Ида-Вирумаа 2008 / lk. 165-167 : portr

Esimesena lõunapoolusel

Kaup, Enn Eesti Loodus 2011 / 12, lk. 48-53 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2463816*est

Estonia and Antarctica

Kaup, Enn; Tammiksaar, Erki Polar record 2013 / p. 1-8 : ill <https://doi.org/10.1017/S0032247411000234> [Journal metrics at Scopus](#)
[Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Estonians in Antarctic research

Kaup, Enn Expedition Antarctica 200 : the official publication of the Estonian expedition : ajakirja Go Reisiajakiri eriväljaanne 2019 / p. 28-33 : ill., phot https://www.ester.ee/record=b5249229*est

Factors affecting the chemical composition of snowpack in the Kilpisjärvi area of North Scandinavia

Raidla, Valle; Kaup, Enn; Ivask, Jüri Atmospheric Environment 2015 / p. 211 - 218 <https://doi.org/10.1016/j.atmosenv.2015.07.043>
[Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Geochemical processes controlling ionic composition of water in the catchments of lakes Saana and Saanalampi in the Kilpisjärvi area of North Scandinavia

Raidla, Valle; Kaup, Enn; Hade, Sigrid; Ivask, Jüri; Soesoo, Alvar Geosciences 2019 / art. 174, 18 p. : ill
<https://doi.org/10.3390/geosciences9040174> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Hindudega Lõunamandril

Kaup, Enn Horisont 2009 / 4, lk. 34-38 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1477747*est

HPLC analysis of chromophoric dissolved organic matter in Antarctic soil core : comparison with microbiology data

Lepane, Viia; Künnis-Beres, Kai; Gorohhova, Jekaterina; Kaup, Enn Soil Interfaces in a Changing World : 6th ISMOM : International Symposium of Interactions of Soil Minerals with Organic Components and Microorganisms : 26th June – 1st July 2011 Montpellier, France : book of abstracts 2011 / p. 88 <https://kirjandus.geoloogia.info/en/reference/24217>

Hydrochemical patterns established in the Pleistocene preserved in the Ordovician-Cambrian aquifer system, northern Baltic Artesian Basin

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Walraevens, K.; van Camp, M.; Aeschbach, A. International Symposium on Isotope Hydrology: Advancing the Understanding of Water Cycle Processes, CN-271 : 20-24 May 2019, Vienna, Austria 2019 <https://www.iaea.org/events/international-symposium-on-isotope-hydrology-2019>

Imekaunis Antarktika : pühendatud teadusele

Kaup, Enn; Rohtmets, Indrek 2014 https://www.ester.ee/record=b3073494*est

Impact of the physico-chemical properties of fen peat on the metal accumulation patterns in mires of Latvia

Krumins, Janis; Klavins, Maris; Kalnina, Laimdota; Seglins, Valdis; Kaup, Enn Baltica 2016 / p. 19-32 : ill
<https://doi.org/10.5200/baltica.2016.29.03> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

The intrusion of glacial melt-water and its influence on the geochemical evolution of groundwater in the Ordovician-Cambrian aquifer system in the northern part of the Baltic Artesian Basin (Estonia) [Online resource]

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Mokrik, Robert International Symposium on Isotope Hydrology : Revisiting Foundations and Exploring Frontiers : 11-15 May 2015, Vienna, Austria : book of extended synopses : poster session 1 2015 / p. 39-40

Isotoop-paleoklimatoloogia

Vaikmäe, Rein; Kaup, Enn; Martma, Tõnu Teadusmõte Eestis (VI). Elu- ja maateadused : [artiklikogumik] 2011 / lk. 177-184 : ill

Jäise mandri võimas häälekus

Kaup, Enn Postimees 2020 / Lk. 6-7 : fot <https://dea.digar.ee/article/ak/2020/10/10/5.1>

Keskkonnamuutustest polaaraladel

Kaup, Enn Globaalsed muutused 2010 / lk. 92-96, 143-135 : ill

Kihiti, ikka kihiti : [intervjuu TTÜ geoloogiainstituudi teaduri Enn Kaup'iga]

Kaup, Enn; Vill, Ants Linnaleht 2010 / 28. veebr., lk. 10

Külmale maale... teadmiste järele

Kaup, Enn; Saarlo, Mart Sirp 2011 / lk. 10-11 : ill

Laborid ja muu teadusvarustus : [TTÜ Geoloogia Instituudi]

Aaloe, Aasa; Kaljo, Dimitri; Kaup, Enn; Martma, Tõnu; Vassiljev, Jüri; Molodkov, Anatoli; Hints, Olle; Verš, Evelin; Voolma, Margus; Urtson, Kristjan; Männik, Peep; Alliksaar, Tiiu Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised, inimesed ja teadus, meenutused ja suundumused 2012 / lk. 65-80 : fot

Late Pleistocene and Holocene groundwater flow history in the Baltic Artesian Basin : a synthesis of numerical models and hydrogeochemical data

Vaikmäe, Rein; Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Martma, Tõnu Estonian journal of earth sciences 2021 / p. 152-164 : ill <https://doi.org/10.3176/earth.2021.11> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Meie mees Antarktise järvedel : [intervjuu Enn Kaubiga]

Kaup, Enn; Jüriado, Toomas Eesti Loodus 2009 / 9, lk. 30-36 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b1490892*est

Microbiology of the soil active layer in Antarctica

Künnis-Beres, Kai; **Kaup, Enn; Aaspõllu, Anu; Metsis, Madis**; Sharma, Bhupesh The Xlth SCAR Biology Symposium Life in Antarctica Boundaries and Gradients in a Changing Environment : 15-19 July 2013, Barcelona, Spain 2013 / [1] p

Miks on Eestile tarvis Antarktika uurimisjaama?

Kaup, Enn Eesti Loodus 2005 / 1, lk. 15

Miks peaks alanud IV rahvusvaheline polaaraasta korda minema nii inuittidele kui ka polüneeslastele?

Kaup, Enn Horisont 2007 / 4, lk. 10-11 : fot https://artiklid.elnet.ee/record=b2039710*est

Minu Antarktika : daamideta tantsuõhtud

Kaup, Enn 2021 https://www.ester.ee/record=b5422833*est

Mis vägi kutsub üha uuesti Tartu suusamaratonile?

Kaup, Enn Eesti Loodus 2013 / lk. 20 https://artiklid.elnet.ee/record=b2598744*est

Occurrence of various ingredients in the lake environments at Stornes Peninsula, Ingrid Christenson Coast, East Antarctica

Bharti, Pawan Kumar; **Kaup, Enn**; Sharma, Bhupesh; Tyagi, A. K. American journal of environmental science & technology 2016 / p. 1-10

Overview of groundwater studies in the Baltic Artesian Basin at Tallinn University of Technology

Pärn, Joonas; Vaikmäe, Rein; Raidla, Valle; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn; Vallner, Leo; Purtschert, Roland; Gerber, Christoph; Aeschbach-Hertig, Werner; Weissbach, Therese 4th Annual Meeting of G@GPS IGCP 618 Project "Palaeogroundwater from past and present glaciated areas" : Estonia, 5-9 July 2015 : abstracts and field guide 2015 / p. 21-23

Paleowaters of glacial origin in the northern part of the Baltic Artesian Basin (BAB) [Online resource]

Pärn, Joonas; Raidla, Valle; Vaikmäe, Rein; Martma, Tõnu; Ivask, Jüri; Kaup, Enn 43rd IAH Congress : Groundwater and Society : 60 years of IAH : September 25-29th 2016, Montpellier, France 2016 / p. [123], abstract no 1524 https://www.cfh-aih.fr/images/DOCS/2-Colloques/Colloque_2016_Montpellier/Site_web/IAH2016_AbstractBOOK.pdf

Polaaraasta lõpetuseks mõõdistati Antarktika alpiinsed vormid : [teemat kommenteerib Enn Kaup]

Kaup, Enn Horisont 2009 / 3, lk. 4 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b1452546*est

Polaaruurijaks kujunemise teekonnalt

Kaup, Enn Enn Kaup : bibliograafia 2016 / lk. 25-40

Päevikulehekülgi Lõunaookeanilt ja Lõunamandril

Kaup, Enn Eesti Geograafia Seltsi aastaraamat = Year-book of the Estonian Geographical Society. 37. kd 2010 / lk. 164-188 : fot http://ise.elnet.ee/record=b2189680~S2*est https://www.ester.ee/record=b1237665*est

Reconstruction of the Holocene palaeoenvironmental conditions accordingly to the multiproxy sedimentary records from Lake Pilvelis, Latvia

Stankevica, Karina; Kalnina, Laimdota; Klavins, Maris; Cerina, Aija; Ustupe, Liene; **Kaup, Enn** Quaternary International 2015 / p. 102 - 115 <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2015.02.031> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Retk kuninganna Maudi pärlite järele

Kaup, Enn Enn Kaup : bibliograafia 2016 / lk. 58-65

Revolutsiooni haripunktil

Kaup, Enn; **Tiido, Heinrich** Eesti Kommunist : EKP KK teoreetiline ja poliitiline ajakiri 1975 / lk. 30-38

https://www.ester.ee/record=b1253626*est

Sulphur isotope composition of dissolved sulphate in the Cambrian–Vendian aquifer system in the northern part of the Baltic Artesian Basin

Raidla, Valle; Kirsimäe, Kalle; **Ivask, Jüri**; **Kaup, Enn**; Knöller, Kay; Marandi, Andres; **Martma, Tõnu**; **Vaikmäe, Rein** Chemical geology 2014 / p. 147-154 : ill <https://doi.org/10.1016/j.chemgeo.2014.06.011> [Journal metrics at Scopus](#) [Article at Scopus](#) [Journal metrics at WOS](#) [Article at WOS](#)

Teadus päästis Antarktika sõjast

Kaup, Enn Tarkade Klubi 2009 / 12, lk. 54-58 : ill

1150 päeva Antarktikas, ehk, Inimene on suur pingviin : [TTÜ Geoloogia Instituudi vanemteadurist Enn Kaup'ist]

Järve, Linda; **Kaup, Enn** Eestimaa ilu 2008 / lk. 272-280 : fot https://www.ester.ee/record=b2339137*est

Untersee eriliselt puhta vee avastas Antarktika järvede uurija, Tallinna tehnikaülikooli geoloogiainstituudi vanemteadur bioloogiakandidaat Enn Kaup

Kaup, Enn; Vill, Ants Linnaleht 2009 / 25. sept., lk. 7-8

Vaateid turismilaevalt Antarktika poolsaarele

Kaup, Enn Go Reisiajakiri 2019 / lk. 44-49 : ill https://www.ester.ee/record=b2083703*est

Võrdleb inimest pingviiniga : [Enn Kaup Antarktika ekspeditsioonidest]

Kaup, Enn; Järve, Linda Kodutohter 2006 / 8, lk. 6-8 : ill https://artiklid.elnet.ee/record=b2038965*est

Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного O2

Aitsam, Ain; **Kaup, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 11-20 : илл https://www.ester.ee/record=b2085078*est <https://digikogu.taltech.ee/et/Item/53c66a62-49cf-4ac1-aac1-10a86184e25f/>

Прекрасная Антарктика : открытия и впечатления

Kaup, Enn 2015 https://www.ester.ee/record=b4604002*est