

**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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2808088*est)

**Armulugu Antarktikaga : 9 ekspeditsiooni Lõunamandril**

**Kaup, Enn** 2014 [https://www.ester.ee/record=b4423799\\*est](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](http://ise.elnet.ee/record=b2143658-S2*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](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 <http://dx.doi.org/10.1111/ele.12699>

**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](http://ise.elnet.ee/record=b2753113~S2*est)

## **Enn Kaup : bibliograafia**

2016 [https://www.ester.ee/record=b4572345\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2463816*est)

## **Estonia and Antarctica**

**Kaup, Enn**; Tammiksaar, Erki Polar record 2013 / p. 1-8 : ill

## **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](https://www.ester.ee/record=b5249229*est)

## **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](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

## **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](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

<http://dx.doi.org/10.5200/baltica.2016.29.03>

## **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 Linnalet 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, Tiit** Geoloogia instituudi kuuskümmend viis aastat : loomine ja muutumised,

**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](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2039710*est)

**Minu Antarktika : daamideta tantsuõhtud**

Kaup, Enn 2021 [https://www.ester.ee/record=b5422833\\*est](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](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](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](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](http://ise.elnet.ee/record=b2189680~S2*est)

**Retk kuninganna Maudi pärlite järele**

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

**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

**Teadus päästis Antarktika sõjast**

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

**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

**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](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 Reisijakiri 2019 / lk. 44-49 : ill [https://www.ester.ee/record=b2083703\\*est](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](https://artiklid.elnet.ee/record=b2038965*est)

**Об определении составляющих кислородного баланса реки на основе суточных измерений растворенного O<sub>2</sub>**  
**Aitsam, Ain; Kaup, Enn** Сборник статей по санитарной технике. 7 1971 / с. 11-20 : илл [https://www.ester.ee/record=b2085078\\*est](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](https://www.ester.ee/record=b4604002*est)