

Timeline

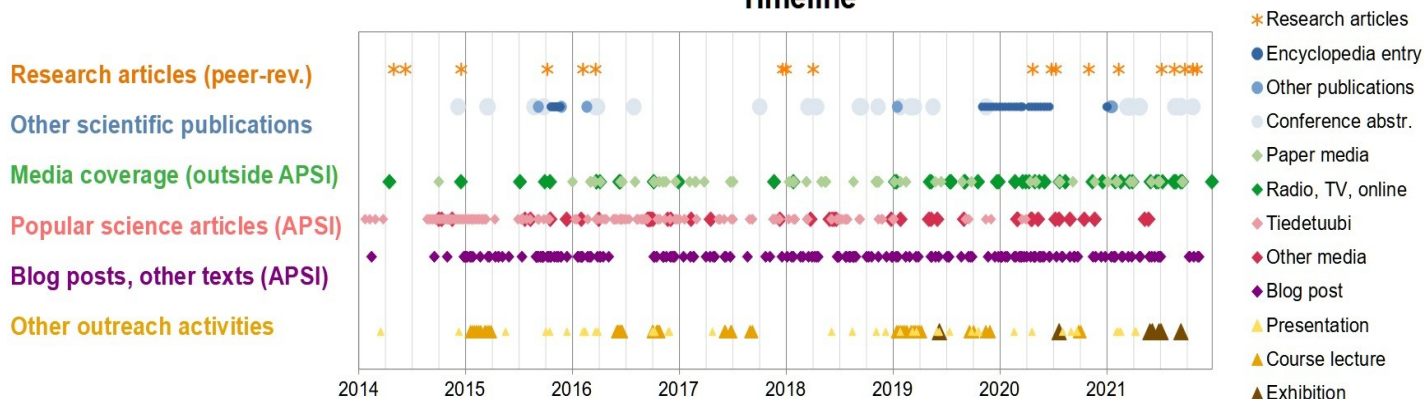



Table of contents

1. Peer-reviewed papers.....	1
2. Other research publications.....	3
3. Public outreach, education, and popular science.....	9
3.1 Exhibits, fairs and events.....	9
3.2 Popular science articles.....	10
3.3 Popular science lectures and talks.....	20
3.4 Courses and workshops.....	23
3.5 Interviews and media coverage.....	24
3.6 Blogs and other notable social media activities.....	31

Note: Date format is day.month.year

1. Peer-reviewed papers

Language:  English unless noted otherwise. “ # ” indicates APSI Contribution Series number.

2021

#17 Leone G., Tanaka H. K. M., **Holma M.**, **Kuusiniemi P.**, Varga D., Oláh L., Lo Presti D., Gallo G., Monaco C., Ferlito C., Bonanno G., Romeo G., Thompson L., Sumiya K., Steigerwald S. & **Joutsenvaara J.**: [Muography as a new complementary tool in monitoring volcanic hazard: implications for early warning systems](#). *Proceedings of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, vol. 447, iss. 2255, 20210320, doi:10.1098/rspa.2021.0320. Accepted 6.10.2021, available online 10.11.2021, published 24.11.2021.

#16 **D'Incecco P.**, Filiberto J., López I., Gorinov D. A. & Komatsu G.: [Idunn Mons: Evidence for ongoing volcano-tectonic activity and atmospheric implications](#). *Planetary Science Journal*, vol. 2, no. 5, p. 215, doi:10.3847/PSJ/ac2258. Accepted 26.8.2021, published 27.10.2021.

- * Tanaka H. K. M., Aichi M., Bozza C., Coniglione R., Gluyas J., Hayashi N., **Holma M.**, Kamoshida O., Kato Y., Kin T., **Kuusiniemi P.**, Leone G., Lo Presti D., Matsushima J., Miyamoto H., Mori H., Nomura Y., Oláh L., Steigerwald S., Shimazoe K., Sumiya K., Takahashi H., Thompson L. F., Yokota Y., Paling S. & Varga D.: [First results of undersea muography with the Tokyo-Bay Seafloor Hyper-Kilometric Submarine Deep Detector](#). *Scientific Reports*, vol. 11, 19485, doi:10.1038/s41598-021-98559-8. Accepted 3.9.2021, published 30.9.2021.
- #15 **D’Incecco P.**, Filiberto J., López I., Gorinov D. A., Komatsu G., Martynov A. & Pisarenko P., 2021. [The Geologically Supervised Spectral Investigation as a Key Methodology for Identifying Volcanically Active Areas on Venus](#). *Journal of Geophysical Research - Planets*, vol. 126, iss. 7, e2021JE006909, doi:10.1029/2021JE006909. Accepted 30.6.2021, available online 12.7.2021, published 22.7.2021.
- #14 **D’Incecco P.**, Filiberto J., López I., Gorinov D. A., Komatsu G., Martynov A. & Pisarenko P., 2021. [The young volcanic rises on Venus: a key scientific target for future orbital and in-situ measurements on Venus](#). *Solar System Research*, vol. 55, no. 4, pp. 313–321. Available online 25.8.2021.
- #13 **Holma M. J.**, Xhang Z.-X., **Kuusiniemi P.**, Loo K. & Enqvist E., 2021. Future Prospects of Muography for Geological Research and Geotechnical and Mining Engineering. In press.
- * Filiberto J., **D’Incecco P.**, Treiman A. H.: [Venus, an active planet: Evidence for recent volcanic and tectonic activity](#). *Elements*, vol. 17, no. 1, doi:10.2138/gselements.17.1.67. Available online 9.2.2021.
- 2020
- #12 Hall A.M., Putkinen N., Hietala S., Lindsberg E. & **Holma M.**, 2020. [Ultra-slow cratonic denudation in Finland since 1.5 Ga indicated by tiered unconformities and impact structures](#). *Precambrian Research*, doi:10.1016/j.precamres.2020.106000. Accepted 2.11.2020, available online 6.11.2020.
- * **D’Incecco P.**, López I, Komatsu G., Ori G.G., **Aittola M.**, 2020. [Local stratigraphic relations at Sandel crater, Venus: Possible evidence for recent volcano-tectonic activity in Imdr Regio](#). *Earth and Planetary Science Letters*, vol. 546, 116410, doi:10.1016/j.epsl.2020.116410. Accepted 8.6.2020, available online 30.6.2020, published 15.9.2020.
- #11 Zhang Z.-X., Enqvist T., **Holma M.** & **Kuusiniemi P.**, 2020. [Muography and its potential applications to mining and rock engineering](#). *Rock Mechanics and Rock Engineering*, vol. 53, pp. 4893–4907. doi:10.1007/s00603-020-02199-9. Accepted 9.7.2020, published 15.7.2020.
- #10 Polaczek-Grelak K., Walencik-Łata A., Szkliniarz K., Kisiel J., Jędrzejczak K., Szabelski J., Kasztelan M., Orzechowski J., Tokarski P., Marszał W., Przybylak M., **Joutsenvaara J.**, Puputti H. J., **Holma M.** & Enqvist T., 2020. [Natural background radiation at Lab 2 of Callio Lab, Pyhäsalmi mine in Finland](#). *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment*, vol. 969, 164015, doi:10.1016/j.nima.2020.164015. Accepted 22.4.2020, available online 27.4.2020, published 21.7.2020.

2018

- #9 **Korteniemi J. & Kukkonen S.**, 2018. [Volcanic structures within Niger and Dao Valles, Mars, and implications for outflow channel evolution and Hellas basin rim development](#). *Geophysical Research Lett.*, vol. 45, iss. 7, pp. 2934–2944, doi:10.1002/2018GL077067. Accepted 9.3.2018, available online 14.3.2018, published 24.4.2018.
- #8 **Kukkonen S. & Kostama V.-P.**, 2018. [Mapping and dating based evolution studies of the Niger Vallis outflow channel, Mars](#). *Planetary and Space Science*, vol. 153, pp. 54–71, doi:10.1016/j.pss.2017.12.012. Accepted 17.12.2017, available online 23.12.2017, published 4/2018.
- #7 **Kukkonen S. & Kostama V.-P.**, 2018. [Usability of small impact craters on small surface areas in crater count dating: Analysing examples from the Harmakhis Vallis outflow channel, Mars](#). *Icarus*, vol. 305, pp. 33–49, doi:10.1016/j.icarus.2018.01.004. Accepted 2.1.2018, available online 3.1.2018, published 1.5.2018.

2016

- #6 Schmiieder M., Schwarz W. H., Trieloff M., Buchner E., Hopp J., Tohver E., Pesonen L. J., Lehtinen M., Moilanen J., Werner S. C. & **Öhman T.**, 2016. [The two Suvasvesi impact structures, Finland – Argon isotopic evidence for a ‘false’ impact crater doublet](#). *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 51, no. 5, pp. 966–980, doi:10.1111/maps.12636. Accepted 23.2.2016, available online 22.3.2016, published 4.5.2016.
- #5 Schmiieder M., Jourdan F., Moilanen J., Buchner E. & **Öhman T.**, 2016. [A Late Mesoproterozoic \$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}\$ age for a melt breccia from the Keuruselkä impact structure, Finland](#). *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 51, no. 2, pp. 303–322, doi:10.1111/maps.12594. Accepted 27.10.2016, available online and published 8.2.2016.

2015

- #4 Kramer G. Y., Jaiswal B., Hawke B. R., **Öhman T.**, Giguere T. A. & Johnson K., 2015. [The Basalts of Mare Frigoris](#). *Journal of Geophysical Research: Planets*, vol. 120, no. 10, pp. 1646–1670, doi: 10.1002/2014JE00475. Accepted 3.9.2015, available online 8.9.2015, published 10.11.2015.
- #3 Schwarz W. H., Schmiieder M., Buchner E., Trieloff M., Moilanen J. & **Öhman T.**, 2015. [A Carnian \$^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}\$ age for the Paasselkä impact structure \(SE Finland\) – An update](#). *Meteoritics & Planetary Science*, vol. 50, no. 1, pp. 135–140, doi:10.1111/maps.12407. Accepted 5.11.2014, available online 18.12.2014, published 7.1.2015.

2014

- #2 **Öhman T.**, Kramer G. Y. & Kring D. A., 2014. [Characterization of melt and ejecta deposits of Kepler crater from remote sensing data](#). *Journal of Geophysical Research: Planets*, vol. 119, pp. 1238–1258, doi:10.1002/2013JE004501. Accepted 9.5.2014, available online 15.5.2014, published 12.7.2014.
- #1 **Öhman T. & McGovern P. J.**, 2014. [Circumferential graben and the structural evolution of Alba Mons, Mars](#). *Icarus*, vol. 233, pp. 114–125, doi:10.1016/j.icarus.2014.01.043. Accepted 30.1.2014, available online 7.2.2014, published 1.5.2014.

2. Other research publications

E.g., conference proceedings, extended abstracts, encyclopedia entries, databases, reports, etc.

Language:  English unless noted with a different flag.


















2021









- **Holma M.**, Arancibia M. & **Kuusiniemi P.**: [Characterisation of Skarn Lithologies with Secondary Cosmic-Ray Muons](#). *The 6th Finnish National Colloquium of Geosciences*, Oulu, Finland, 27.–29.10.2021. Abstracts, Proceedings of The geological Society of Finland, Volume 2.
- Enqvist T., **Holma M.**, **Kuusiniemi P.** & Loo K.: [Exploration of Lunar In Situ Resources Can Be Conducted by Applying Density-Sensitive Cosmic-Ray-Based Geophysical Muon Imaging Method Called Muography](#). *SEG 100 Conference*, Whistler, Canada, 14.–17.9.2021.
- **Holma M.**, **Kuusiniemi P.**, Enqvist T. & Loo K.: [From deep space to shallow crusts and asteroids: muons are one possible future of mineral exploration, planetary missions and asteroid mining](#). *SEG 100 Conference*, Whistler, Canada, 14.–17.9. 2021.
- **Joutsenvaara J.**, **Holma M.**, Puputti J. & Kotavaara O.: [Callio Lab – the deep underground research centre in Finland, Europe](#). 17th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP 2021), Valencia, Spain, 26.8.–3.9.2021.
- **Holma M.**, **Joutsenvaara J.** & **Kuusiniemi P.**: [Astroparticle physics obtaining more attention from a new type of audience](#). *17th International Conference on Topics in Astroparticle and Underground Physics (TAUP 2021)*, Valencia, Spain, 26.8.–3.9.2021.
- **Kuusiniemi P.**, **Holma M.** & Zhang Z.-X.: [Cosmic-ray muography applications in underground tunnelling](#). *EGU General Assembly 2021*, online, 19.–30.4.2021. doi:10.5194/egusphere-egu21-9667
- **Joutsenvaara J.**, **Aittola M.**, **Holma M.**, Kotavaara O., Niinikoski E.-R., Nokela S. & **Öhman T.**: [The deep underground Callio SpaceLab, Finland - Sustainable living, sustaining life](#). *EGU General Assembly 2021*, online, 19.–30.4.2021. doi:10.5194/egusphere-egu21-14129.
- **Holma M.**, Sarala P., Hall A.M., **Kuusiniemi P.**, Tanaka H.K.M. & Varga, D.: [Studying bedrock fracture and weathering patterns with cosmic-ray induced muon particles](#). *EGU General Assembly 2021*, online, 19.–30.4.2021.
- **Holma M.**, **Kuusiniemi P.**, **Joutsenvaara J.**, Enqvist T., Loo K., Kozlovskaya E., Zhang Z.-X., Hynynen I., Heikkilä R., Sarala P., Torppa J., **Öhman T.**, Tanaka H. K. M., Oláh L., Steigerwald S., Sumiya K., Varga D., Hamar G., Nyitrai G., Leone G., Lo Presti D., Gallo G., **D’Incecco P.** & Thompson L.: [Introducing muography: Problems and challenges](#). *Physics days 2021*, University of Jyväskylä, Finland, 24.–26.3.2021.
- **Joutsenvaara J.**, Gallo G., **Holma M.**, Kozlovskaya E., **Kuusiniemi P.**, Leone G., Oláh L., Lo Presti D., Steigerwald S., Sumiya K., Tanaka H. K. M., Thompson L. & Varga D.: [Geophysics, particle physics, or something else: what is muography and what could be its applications for science and industry?](#) *Physics days 2021*, University of Jyväskylä, Finland, 24.–26.3.2021.
- **Joutsenvaara J.**, **Holma M.**, Kotavaara O. & Puputti H. J.: [Multi- and interdisciplinary research environment Callio Lab, Finland: Possibilities for the physics community](#). *Physics days 2021*, University of Jyväskylä, Finland, 24.–26.3.2021.
- Kenny G. G., **Öhman T.**, Whitehouse M. J. & **Raitala J.**: [Zircon U-Pb Dating of the Kara Impact Structure, Russia, Indicates No Role in Late Cretaceous Mass Extinctions](#). *52nd Lunar*

and Planetary Science Conference, Lunar and Planetary Institute, Houston, Texas, 15.–19.3.2021.





















- Hietala S., Hall A.M., Putkinen N., Lindsberg E. & **Holma M.**: [Impact structures as indicators of cratonic denudation](#). *Lithosphere 2021 - Eleventh symposium on structure, composition and evolution of the lithosphere*. Programme and Extended Abstracts, Report S-71, pp. 27–30. Institute of Seismology, University of Helsinki, Finland, 19.–20.1.2021.
- **Holma M.**, Arola T. & **Kuusiniemi P.**: [Finnish crustal-scale faults as a possible source of deep low-enthalpy geothermal resources](#). *Lithosphere 2021 – 11th symposium on structure, composition and evolution of the lithosphere*. Programme and Extended Abstracts, Report S-71, pp. 31–34. Institute of Seismology, University of Helsinki, Finland, 19.–20.1.2021.
- **Holma M.** & **Kuusiniemi P.**: [Cosmic-ray based geothermal exploration - A short introduction to muography](#). *Lithosphere 2021 - Eleventh symposium on structure, composition and evolution of the lithosphere*. Programme and Extended Abstracts, Report S-71, pp. 35–38. Institute of Seismology, University of Helsinki, Finland, 19.–20.1.2021.
- **Holma M.**, **Kuusiniemi P.** & Loo K.: [An introduction to principles of muography in continental scientific boreholes](#). *Lithosphere 2021 - Eleventh symposium on structure, composition and evolution of the lithosphere*. Programme and Extended Abstracts, Report S-71, pp. 39–42. Institute of Seismology, University of Helsinki, Finland, 19.–20.1.2021.
- [The Helsinki term bank for the Arts and Sciences \(Tieteen Termipankki !\[\]\(86b7331e04fe40a56bcff2e9c065738b_img.jpg\)](#)), 2021, ISSN 2489-7035. Editorial team for geology: Lehtonen E., Kuosmanen N., Tammelin M. & **Öhman T.** Includes specific entries:
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Dolomiittikivi](#) (6.1.2021) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Kalkkikivi](#) (6.1.2021) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Marmor](#) (6.1.2021) 

2020

- [The Helsinki term bank for the Arts and Sciences \(Tieteen Termipankki !\[\]\(8c4dca64662d21542001ca0ed7eeb688_img.jpg\)](#)), 2020, ISSN 2489-7035. Editorial team for geology: Lehtonen E., Kuosmanen N., Tammelin M. & **Öhman T.** Includes specific entries:
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Eratostheeninen kausi](#) (4.6.20) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Imbrinen kausi](#) (4.6.20) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Kopernikaaninen kausi](#) (4.6.20) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Myöhäisimbr. epookki](#) (4.6.20) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Nektarin kausi](#) (4.6.2020) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Prenektarin kausi](#) (4.6.2020) 
 - **Korteniemi, Kostama, Kukkonen & Öhman**: [Varhaisimbrinen epookki](#) 4.6.20 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Akondriitti](#) (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Asteroidi](#) | Pikkuplaneetta (30.1.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Impaktiitti](#) (24.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Kivimeteoriitti](#) (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Kivirautameteoriitti](#) (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Komeetta](#) | Pyrstötähti (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Kondri](#) | Kondruli (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Kondriitti](#) (13.2.2020) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Lämpöpiippu](#) | Lp.tekton. | Lp.mekanismi (25.5.20) 
 - Lehtonen E. & **Öhman T.**: [Löytö \(meteoriitti\)](#) (30.1.2020) 

- Lehtonen E. & Öhman T.: [Meteroriitti](#) (13.2.2020) 
- Lehtonen E. & Öhman T.: [Meteoroidi](#) (20.2.2020) 
- Lehtonen E. & Öhman T.: [Pudokas \(meteoriiitti\)](#) | Putous (6.2.2020) 
- Lehtonen E. & Öhman T.: [Rautameteoriitti](#) (13.2.2020) 
- Lehtonen E. & Öhman T.: [Widmanstättenin rakenne](#) | Widm. kuvio (30.1.2020) 
- Öhman T.: [Helminauhašokkilamelli](#) (23.6.2020) 
- Öhman T.: [Šokkilamelli](#) (23.6.2020) 
- Öhman T.: [Tasomurtuma](#) (23.6.2020) 
- Öhman T. & Lehtonen E.: [Bolidi](#) | Tulipallo (14.4.2020) 

2019

- [The Helsinki term bank for the Arts and Sciences \(Tieteen Termipankki !\[\]\(065aacad479feea1b3f501fa02b79a7a_img.jpg\)](#)), 2019, ISSN 2489-7035. Editorial team for geology: Lehtonen E., Kuosmanen N., Tammelin M. & Öhman T. Includes specific entries:
 - Öhman T.: [Iskukraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Kaivautumiskraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Kaksoiskraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Kompleksikraatteri](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Kraatterikenttä](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Maljakraatteri](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Meteoriittikraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Mikrokraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Protoallas](#) (8.10.2019) 
 - Öhman T.: [Putoamiskuoppa](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Pääkraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Räjähdykskraatteri](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Satelliittikraatteri](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Sekundäärikraatteri](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Törmäysallas](#) (8.10.2019) 
 - Öhman T.: [Törmäysrakenne](#) (11.9.2019) 
 - Öhman T.: [Törmäyslasi](#) (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Törmäyssula](#) | Impaktiilaava (13.9.2019) 
 - Öhman T.: [Törmäysulakivi](#) | Impaktiilaava (13.9.2019) 
 - Öhman T. & Kukkonen S.: [Törmäyskraatteri](#) (11.9.2019) 
- Holma M., Kuusiniemi P., Kozlovskaya E. & Zhang Z.-X.: Cosmic-ray muography and microseismic monitoring - a potential pair for enhancing characterisation, analysis and 3D modelling of underground facilities. *Sovelletun geofysiikan XXII neuvottelupäivät*, Rovaniemi, Finland, 19.–20.11.2019.
- Holma M., Kuusiniemi P., Loo K., Joutsenvaara J., Aittola M., Enqvist T., Jalas P. & Virkajärvi A.: [Borehole muography – A new geophysical tool](#). *XXIX Geofysiikan päivät Rovaniemellä 21.–22.5.2019* (Veikkolainen T., et al., eds.). Geofysiikan seura, pp. 20–23. ISSN 1798-2200.
- Kukkonen S. & Öhman T.: [Martian Inverse Pedestal Craters - Characteristics of a New Type of Ejecta Morphology](#). *Lunar and Planetary Science Conference L, #1877*, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, 18.–22.3.2019.

- **Holma M., Kuusiniemi P., Aittola M.,** Enqvist T., Jalas P., **Joutsenvaara J.,** Loo, K. & Virkajärvi, A.: [Muon radiography and muon tomography - the two common versions of muography, and their applications in geosciences.](#) *Bulletin of the Geological Society of Finland, Special Volume 2*, Abstracts of the 5th Finnish National Colloquium of Geosciences, p. 26., 6.–7.3.2019.
- **Joutsenvaara J., Aittola M.,** Enqvist T., **Holma M.,** Jalas P., Karjalainen H.-M., Loo K., **Kuusiniemi P.,** Puputti J., Slupecki M. & Virkajärvi A.: [Cavities and the Hidden World: The Possibilities of Muon Radiography.](#) *Physics Days – Fysiikan päivät 2019*, pp. 247–248. Helsinki, Finland, 5.–7.3.2019.

2018

- **D’Incecco P.** & Glaze L. S., 2018. [Imdr Regio as the Landing Site of the Venera-D Mission: A Geologic Perspective.](#) *Venera-D Venus modeling workshop proceedings* (L.M. Zelenyi, ed.), pp. 148–152, Space Research Institute of the Russian Academy of Sciences (IKI), Moscow, Russia. ISBN 978-5-00015-012-2.
- **Holma M.,** 2018. [Muography: a method using cosmic-ray muons for imaging density contrasts in soil and bedrock formations in 2D, 3D and 4D.](#) In: *13th Finnish Geochemistry Days – Geochemical on site analysis methods in geological research* (Luolavirta K. & Sarala P., eds.). Vuorimiesyhdistys, Series B, Iss. 99, pp. 6–7, 29.11.2018.
- **Holma M. & Kuusiniemi P.,** 2018. [Underground muography: The raise of geoparticle physics as a soil, orebody and rock realm imaging method.](#) *Lithosphere 2018 - Tenth symposium on the structure, composition and evolution of the lithosphere*, 14.–16.11.2018, Espoo, Finland. Programme and Extended Abstracts (Kukkonen et al., eds.), Report S-67, pp. 27–30, Institute of Seismology, University of Helsinki.
- **D’Incecco P.** & Rivera-Valentín E., 2018. [Datasets Fusion Techniques as the tool for analyzing the crustal properties of terrestrial and icy bodies to address their formation and geologic evolution in the Solar System.](#) *European Planetary Science Congress 2018*, Vol. 12, EPSC2018-407, 16.–21.9.2018, Berlin, Germany.
- **D’Incecco P.,** López I., Komjathy A., Cutts J. A., & Krishnamoorthy S., 2018. [The Idunn Mons-Olapa Chasma system as the candidate site for studying ongoing volcanotectonic activity on Venus.](#) *European Planetary Science Congress 2018*, Vol. 12, EPSC2018-384, 16.–21.9.2018, Berlin, Germany.
- **D’Incecco P.,** Lopez I., Glaze L. S., Komjathy A., Cutts J. A. & Krishnamoorthy S., 2018. The geologic study of Imdr Regio as an opportunity to observe active volcanism on Venus in the perspective of future missions. *International Venus Conference 2018*, The 74th Fujihara Seminar: "Akatsuki" Novel Development of Venus Science, abstract “venus2018-0017”. 11.–14.9.2018, Niseko, Hokkaido, Japan.
- **Nahm A. L.,** Johnson M. B., Hauber E., Watters T. R. & Martin E. S., 2018. [Global map and classification of large-scale extensional structures on the Moon.](#) *New Views of the Moon 2 - Asia*, abstract #6001, Aizu-Wakamatsu, Japan, 18.–20.4.2018.
- **Nahm A. L.,** Johnson M. B., Hauber E., Watters T. R. & Martin E. S., 2018. [New global map and classification of large-scale extensional structures on the Moon,](#) *Lunar and Planetary Science Conference XLIX*, #2074, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, USA, 19.–23.3.2018.

- **Öhman T.**, 2018. [Lappajärvi impact structure, Finland – Triple anniversary in 2018 and prospects for research and outreach](#). *Lunar and Planetary Science Conference XLIX*, #2318, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, USA. 19.–23.3.2018.

2017

- **D’Incecco P.**: Imdr Regio as the landing site of the Venera-D mission: a geologic perspective. *Venera-D Venus Modeling Workshop*, IKI, Moscow, Russia. 5.–7.10.2017.

2016

- Kramer G. Y., Jaiswal B., Hawke B. R., **Ohman T.**, Giguere T. A. & Johnson K., 2016. [The Basalts of Mare Frigoris](#). *Asia Oceania Geosciences Society, 13th Annual Meeting*, abstract #PS11-D5-PM2-P-015 (PS11-A006). 31 7.–5.8.2016, Beijing, China.
- **Kukkonen, S.** & Kostama V.-P., 2016. Crater count dating of the resurfacing events on the Morpheos basin, Mars. *Physics days 2016*, 29.-31.3.2016, Oulu, Finland.
- **Öhman T.**, Kramer G. Y. & McGovern P.J., 2016. [Geomorphologic Sketch Mapping of a Fresh Lunar Crater Eimmart A](#). *Lunar and Planetary Science Conference XLVII*, #1948, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, USA. 21.–25.3.2016. [Link to poster \(PDF\)](#).
- **Öhman T.**, 2015, 2016. *Procedure for processing LRO WAC monochromatic images with ISIS 3 for photogeologic purposes*. Unpublished report. [Ver 1.1, \(PDF\)](#) (21.2.2016), 8 pp. [Ver. 1.0](#) ((26.11.2015), 7 pp., doi: 10.13140/RG.2.1.4848.2641.

2015

- **Öhman T.**, 2015. *Lunar Impact Crater Database, 3rd Edition*. 8.9.2015. Database available at [link1](#), [link2](#) or [link3 \(XLS\)](#).
- Kukkonen S., **Aittola M.** & **Öhman T.**, 2015. [Craters and coronae – the influence of volcano-tectonic features on impact crater formation on Venus](#). *European Planetary Science Congress 2015*, vol. 10, EPSC2015-713. 27.9.–2.10.2015, La Cité des Congrès, Nantes, France.
- Piippo S., Skyttä P. & **Holma M.**, 2015. [Recognising the structural control of mineral deposits in complexly deformed Precambrian terranes](#). *13th SGA Biennial Meeting*, Nancy, France, 24.–27.8.2015.
- *Encyclopedia of Planetary Landforms*. Hargitai H. & Kereszturi Á. (eds.), Springer-Verlag, New York, 2015. ISBN 978-1-4614-3133-6 / 978-1-4614-3134-3, 2370 pp. Editorial team: Hargitai H., Kereszturi Á., Diniega S., Hauber E., Hynek B. M., Jaumann R., **Korteniemi J.**, Lukashov A. A., Stooke P. J., Zimbelman J. R.; [Article listing and preview](#). Includes specific entries:
 - Banks M., **Korteniemi J.** & Hargitai H.: [Sinuous ridge](#).
 - Bray V. J., **Öhman T.** & Hargitai H.: [Central peak crater](#).
 - Hargitai H. & **Öhman T.**: [Complex crater](#).
 - Hargitai H., Byrne P. K. & **Korteniemi J.**: [Fracture](#).
 - Hargitai H., **Korteniemi J.** & Diniega S.: [Pressure ridge](#).
 - **Korteniemi J.**: [Crater floor with irregular depressions](#).
 - **Korteniemi J.**: [Dike \(igneous\)](#).
 - **Korteniemi J.**: [Linear ridge types \(various origins\)](#).
 - **Korteniemi J.**: [Fractured floor crater](#).
 - **Korteniemi J.**: [Wrinkle ridge ring](#).



- **Korteniemi J.** & Hargitai H.: [Chaotic crater floor \(Mars\)](#).
 - **Korteniemi J.** & Nagy B.: [Glacier](#).
 - **Korteniemi J.** & Öhman T.: [Polygonal crater](#).
 - **Korteniemi J.**, Hazen A. J. R., Sharpe D. R. & Storrar R. D.: [Esker](#).
 - **Korteniemi J.**, Walsh L.S. & Hughes S.: [Wrinkle ridge](#).
 - Lefort A., Williams R. & **Korteniemi J.**: [Inverted channel](#).
 - Potter R., Hargitai H. & **Öhman T.**: [Impact basin](#).
 - Radebaugh J., Sharma P., **Korteniemi J.** & Fitzsimmons K. E.: [Longitudinal dunes](#).
 - Smellie J. L. & **Korteniemi J.**: [Tindar](#).
 - Stokes C. R. & **Korteniemi J.**: [Drumlin](#).
- Kukkonen S., **Aittola M.** & **Öhman T.**, 2015. [An Update on the Structural Control of Venusian Polygonal Impact Craters](#). *Lunar and Planetary Science Conference XLVI*, #2005, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, USA. 16.–20.3.2015, the Woodlands, TX. 2014
 - Kukkonen S., **Aittola M.** & **Öhman T.**, 2014. [The Structural Control of Venusian Impact Crater Formation – Tectonic Case Studies](#). *Lunar and Planetary Science Conference XLV*, #2589, Lunar and Planetary Institute, The Woodlands, TX, USA. 16.–20.3.2015, the Woodlands, TX.
 - Kukkonen S., **Aittola M.** & **Öhman T.**, 2014. [Impact craters in structurally heterogeneous targets: Venusian case studies](#). *European Planetary Science Congress 2014*, 7.–12.9.2014, Centro de Congressos do Estoril, Cascais, Portugal.

3. Public outreach, education, and popular science




3.1 Exhibits, fairs and events

Language:  Finnish unless noted with a different flag.

2021

- **Öhman T.**: [Geomatkailua ja kiinnostavia kulttuurikohteita](#). *Aisapari ry*. Excursion around the geologically interesting sites of Järviselkä and Southern Ostrobothnia, led by **T. Öhman**. 16.–19.9.2021.
- **Öhman T.**: [Mercury](#). *Järviselkä-seura*, Markin museo, Kortesjärvi, Kauhava. Exhibit showcasing large and detailed Mercury surface photos taken by space probes. Infographics by **J. Korteniemi**. Open for the summer, 3.7.–8.8.2021.
- **Öhman T.**: [Mars](#). *Järviselkä-seura*, Markin museo, Kortesjärvi, Kauhava. Exhibit showcasing large and detailed Mars surface photos taken by various space probes. Infographics by **J. Korteniemi**. Open for the summer, 3.7.–8.8.2021.
- **Korteniemi J.**: [Ruissalon Aikavaellus](#). *Turun yliopisto*, Ruissalon puutarha, Turku. Popular science trekking trail “Ruissalo Time Trek” to illustrate major events from the Big Bang until today. Full route permanently open to the public since 10.6.2021.  
- **Öhman T.**: [Raamatun kivet](#). *Järviselkä-seura*, Kuninkaantupa, Soini. Stone and information exhibit about stones in the Bible. Open for the summer, 2.6.–14.8.2021.

2020

- **Korteniemi J.:** [Arktinen Aikavaellus](#). *Ochejoga Utsjoen Ursa*, Utsjoki. Popular science hiking trail "Arctic Time Trek" in the Utsjoki mountains to illustrate long time periods. Permanently open for the public since 26.7.2020.   
- **Öhman T. & Timperi J.:** [Summasen törmäyskraatteri](#). *Kivikauden kylä, Saarijärven Museo*, Saarijärvi. Open air exhibition about the Summanen impact structure in Central Finland. Open (during summer) since 12.6.2019.

3.2 Popular science articles


Language:  Finnish unless noted with a different flag.

2021


- **Öhman T.:** Itäkylän geologia. [Itäkylä – Elämää kraatterijärven rannalla](#), Itäkylän Maa- ja kotitalousseura ry, pp. 15–18, 5/2021. Article about the geology of the northeastern rim of the Lappajärvi crater.
- **Öhman T.:** Kysymyksiä & vastauksia: Minkä värisiä pintaregoliitin alla olevat kuukivet mahtaisivat olla? *Tähdet ja Avaruus*, 4/2021, pp. 58–59, 28.5.2021. Answer to the question "what are subsurface lunar rocks like".

2020

- **Korteniemi J.:** [Taas kohti Kuuta](#). *Tekniikan Maaailma*, 22B/2020, 25.11.2020, pp. 74–77. Article about lunar exploration, interview of **T. Öhman**. Title in the paper magazine "[Ihminen Kuuhun 2024](#)".
- **Öhman T.:** [Miksei Kuussa voisi asua?](#) *Tiede*, 12/2020, 20.10.2020. Answer to the question "why can't we live on the Moon".
- **Öhman T.:** [Mikä muuttuisi, jos Kuuta ei olisi?](#) *Tiede*, 1.9.2020. Answer to the question "what would change if there was no Moon".
- **Öhman T.:** [Räjähtävä luennoitsija](#). *Mineralia – Kiviharrastajan Kuvalehti*, 2/2020, 13.7.2020, p. 31. Brief reminiscences about Dr. Martti Lehtinen.
- Heinonen J. S., Koivisto E., Väkevä S., Lehtonen E. & **Öhman T.:** [Kehäpäätelmiä – maapallon sisäosien rakenne ja suomenkielinen nimistö](#). *Geologi*, 2/2020, 15.5.2020, pp. 32–46. Article about Finnish geological nomenclature. See also [Corrigendum](#) (22.5.2020).
- **Korteniemi J.:** [Lasten tiedekysymykset: Miksi satelliiteissa on valot?](#) *Helsingin Sanomat*, 8.5.2020. Answering a science question: Why do satellites have lights?
- **Öhman T.:** Ovatko kaikki planeetat saman ikäisiä? *Tähdet ja Avaruus*, 3/2020, 21.4.2020, pp. 54–55. Answering a science question: Are all planets the same age?
- **Korteniemi J.:** [Marsilaisia, onko heitä?](#), *Tiedetuubi*, 3.4.2020. Article about possible life on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Kun Kuu täytti taivaan](#), *Tiedetuubi*, 21.3.2020. Article about what the newly formed Moon looked like.

- **Korteniemi J.:** [Lasten tiedekysymykset: Mitä tapahtuu, kun vatupassia käytetään painottomassa tilassa?](#) *Helsingin Sanomat*, 6.3.2020. Answering a science question: What happens to a spirit level in weightlessness?
- **Korteniemi J.:** [Onko kannattavaa hakea mineraaleja avaruudesta?](#) *Tekniikan Maailma*, 5b/2020, 4.3.2020, pp. 84–87. Article about mining in space.
- **Korteniemi J. & Soorsk T.:** [Ühekohalised ”kosmoselaevad”.](#) *Tehnikamaailm*, 2.3.2020. Article about the EVA suits used on the International Space Station. 

2019

- **Holma M., Aittola M., Enqvist T., Jalas P., Joutsenvaara J., Kuusiniemi P., Loo K. & Virkajärvi A.:** [Uusi menetelmä: Myonigrafian soveltaminen maa- ja kallioperän suhteellisten tiheysvaihteluiden kartoittamisessa.](#) *Materia 2/2019*, 05/2019, pp. 54–56. Article about mapping bedrock density variations unobtrusively using ”muography”.
- **Korteniemi J.:** [Bennu-asteroidin pintakivet sinkoutuvat oudosti avaruuteen,](#) *Tiedetuubi*, 6.12.2019.
- **Korteniemi J.:** [Ensimmäinen koko Titan-kuun kattava kartta on julkaistu,](#) *Tiedetuubi*, 18.11.2019.
- **Korteniemi J.:** [Marsin magneettikenttä sykkii oudosti – tutkijat eivät osaa selittää,](#) *Tiedetuubi*, 21.9.2019. Article about the magnetic field of Mars by the InSight probe.
- **Korteniemi J.:** [Meteoriitti paljasti – tulivuoria oli ennen planeettoja,](#) *Tiedetuubi*, 9.9.2019. Article about volcanic activity in the very early solar system.
- **Korteniemi J.:** [Avaruuspuku – yhden hengen avaruusalus,](#) *Tekniikan Maailma* 4.9.2019. Article about the EVA suits used on the International Space Station.
- **Korteniemi J.:** [Kaukaisin kohde Aurinkokunnassa on ihmisen tekemä,](#) *Tekniikan Maailma*, 11b, 5.6.2019. Article about the farthest space probes and Solar System objects.
- **Korteniemi J. & Soorsk T.:** [Kas saame end kaitsta?](#) *Tehnikamaailm*, 7.5.2019. Article about asteroid impact prevention methods. 
- **Korteniemi J.:** [Voimneko suojautua asteroideilta?](#) *Tekniikan Maailma*, 3A, 30.1.2019. Article about asteroid impact prevention methods.
- **Korteniemi J.:** [Asteroidi sai juuri komeettamaisen pyrstön.](#) *Tiedetuubi*, 8.1.2019. Article about the asteroid Gault with a long tail.
- **Korteniemi J.:** [Minne Kuun pinnalla on laskeuduttu tähän mennessä?](#) *Tiedetuubi*, 3.1.2019. Infographic about landing and crash sites on the Moon.

2018

- **Öhman T.:** [Vinot törmäykset Kuussa .](#) *Zeniitti*, 5/2018, 29.12.2018, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about oblique impacts on the Moon.
- **Korteniemi J.:** [Planeettaa vavisutti outo monotoninen värinä - syy vielä epävarma.](#) *Tiedetuubi*, 29.11.2018. Article about a slow earthquake east of Africa.
- **Korteniemi J.:** [Nasan InSight-luotain laskeutui juuri Marsiin - mutta minne?](#) *Tiedetuubi*, 26.11.2018. Article about the InSight landing site.
- **Korteniemi J.:** [Grönlannin jäätikön alta löytyi Lappajärveä suurempi tuore törmäyskraatteri.](#) *Tiedetuubi*, 15.11.2018. Article about a newly discovered impact crater Hiawatha in Greenland.

- **Korteniemi J.:** [Islannin Katla-tulivuori valmistautuu purkaukseen - ilmassa ennätysmääriä hiilidioksidia](#). *Tiedetuubi*, 14.9.2018. Article about the volcano Katla in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Pluto-kysymys elää edelleen: Aurinkoa kiertääkin jopa 10000 planeettaa?](#) *Tiedetuubi*, 10.9.2018. Article about the status of Pluto.
- **Korteniemi J.:** [Kiinnostaako oman Mars-kulkijan rakentaminen? Nasa tarjoaa ohjeet!](#) *Tiedetuubi*, 2.8.2018. Article about building your own Mars rover.
- **Korteniemi J.:** [Asteroidien alkuperä: vain muutama isompi kappale](#). *Tiedetuubi*, 29.7.2018. Article about the origin of asteroids.
- **Korteniemi J.:** [Kuunpimennyksiä voi nähdä muulloinkin kuin vain täydenkuun aikaan](#). *Tiedetuubi*, 27.7.2018. Article about moon eclipses in space.
- **Korteniemi J.:** [Marsin etelänavan läheltä löytyi mittava suolajärvi](#). *Tiedetuubi*, 25.7.2018. Article about a salt lake discovered on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Kiinassa suunnitellaan pienen asteroidin tömäyttämistä maahan](#). *Tiedetuubi*, 25.7.2018. Article about a plan to capture an asteroid and soft land it on Earth.
- **Korteniemi J.:** [Säteily tuhoaa elämän merkit Europa-kuun pinnalta - paitsi jos tietää minne katsoa](#). *Tiedetuubi*, 24.7.2018. Article about detecting life on Europa.
- **Korteniemi J.:** [Viimeisimmät geologiset ajanjaksot lyöty lukkoon - antroposeeni ei vielä mukana](#). *Tiedetuubi*, 24.7.2018. Article about latest geologic chronostratigraphic units.
- **Korteniemi J.:** [Onko Marsin pinnalla muka kylmä - ei tuntuisi Suomen talvea kummemmalla](#). *Tiedetuubi*, 13.7.2018. Article about how cold it really feels on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Botswana kiittää - 18-grammainen avaruuskivi löytyi suomalaisten avustuksella](#). *Tiedetuubi*, 7.7.2018. Article about the newly discovered meteorite in Botswana.
- **Korteniemi J.:** [Kääpiöplaneetta Cereksen kirkkaat pisteet näkyvät nyt huipputarkasti](#). *Tiedetuubi*, 4.7.2018. Article about the bright spots on Ceres.
- **Korteniemi J.:** [Tähtienvälisestä avaruudesta tullut 'Oumuamua kiihdytti oudosti - ei sittenkään asteroidimainen kappale](#). *Tiedetuubi*, 28.6.2018. Article about the strange acceleration of the interstellar object 'Oumuamua.
- **Korteniemi J.:** Avaruuteen lähdetään Pyhäsalmen kaivoksen kautta. *Kaleva*, 17.6.2018. Article about space exploration research and development in the Pyhäsalmi mine in Finland.
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa 2: Laitapuolen suomalaiset](#). *Zeniitti*, 3/2018, 24.6.2018, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar craters Donner, Sundman, Väisälä, and Virtanen, named after Finnish astronomers.
- **Korteniemi J.:** [Saarijärveltä Keski-Suomesta löytyi uusi törmäyskraatteri](#). *Tiedetuubi*, 26.6.2018. Article about the newly discovered Summanen crater in Central Finland.
- **Öhman T.:** [Geologista arkistoa hävitetään jo](#). *Helsingin Sanomat*, 10.6.2018. Letter to the editor about the destruction of geological archives.
- **Korteniemi J.:** [Marsin ja Kuun luolat tarjoavat suojaa astronautteille](#). *Tiedetuubi*, 9.6.2018. Article about using caves for shelter on the Moon and Mars.
- **Korteniemi J.:** [Apollo-astronautit sekoittivat mittauksia Kuussa ja tutkijat Maassa](#). *Tiedetuubi*, 7.6.2018. Article about mistakes made during the Apollo missions.
- **Korteniemi J.:** [Neptunuksen takana tapahtuu outoja - yhdeksättä planeettaa ei ehkä olekaan](#). *Tiedetuubi*, 6.6.2018. Article about interaction between trans-neptunian objects.

- **Kukkonen S.:** Marsin kraattereiden äärellä. *Tähdet ja Avaruus* 4/2018, 1.6.2018. Article about astronomy as a hobby and profession.
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa 1: Puolikuun suomalaiset](#). *Zeniitti*, 2/2018, 28.3.2018, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar craters Gylden, Argelander and Lexell, named after Finnish astronomers.
- **Korteniemi J.:** [Työntäkää ne asteroiditörmäysuutiset nenäänne: Benu ei varmasti osu Maahan vuonna 2135](#). *Tiedetuubi*, 19.3.2018. Article about the asteroid Benu not hitting Earth in 2135.
- **Korteniemi J.:** [Kääpiöplaneetta Cereksen pinta muuttuu: pinnan alta purkautuu ainesta](#). *Tiedetuubi*, 15.3.2018. Article about Ceres' dynamic geology.
- **Korteniemi J.:** [Kiinan holtiton avaruusasema sinnittelee vielä, mutta putoaa aprillipäivän tienoilla](#). *Tiedetuubi*, 15.3.2018. Article about the deorbiting space station Tiangong-1.
- **Korteniemi J.:** [Islannissa harvinaisen suuri maanjäristysten parvi](#). *Tiedetuubi*, 21.2.2018. Article about an unusual earthquake swarm in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Maailman vanhimpia kiviä ja fossiileja etsimässä](#). *Tiedetuubi*, 2.2.2018. Article about the oldest rocks on Earth.
- **Korteniemi J.:** [Suomen metsien pinta-ala kasvanut roimasti sadassa vuodessa](#). *Tiedetuubi*, 29.1.2018. Article about mapping and satellite images, and determining European forest area changes.
- **Korteniemi J.:** [Tutkijat: Marsissa jättimäisiä jääkenttiä](#). *Tiedetuubi*, 12.1.2018. Article about the mid-latitude icy mantle on Mars.

2017

- **Öhman T.:** [Mons Rümker suomalaisharrastajien ja suurvaltojen kohteena](#). *Zeniitti*, 5/2017, 12.12.2017, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar volcanic complex Mons Rümker.
- **Korteniemi J.:** [Jäätikkötulvan uhka Islannissa laskussa, vuori jäätikön alla jatkaa oikkuilua](#). *Tiedetuubi*, 12.12.2017. Article about the Öräfajökull volcano in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Huoli kasvaa Islannissa: pitkään uinunut vuori nikottelee yhä enemmän](#). *Tiedetuubi*, 8.12.2017. Article about the Öräfajökull volcano in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Tuntuva maanjäristys herätti Pohjois-Pohjanmaalla](#). *Tiedetuubi*, 8.12.2017. Article about an earthquake in Liminka, Finland.
- **Korteniemi J.:** [Uusi Vätsärin meteoriitti - mistä ja kuinka sitä kannattaa lähteä etsimään?](#) *Tiedetuubi*, 29.11.2017. Article about suspected meteorite fall in Finnish Lapland.
- **Korteniemi J.:** [Lapin tulipallon rata selvitetty - pudotteli meteoriitteja vaikeaan paikkaan](#). *Tiedetuubi*, 22.11.2017. Article about a large fireball in Inari, Finnish Lapland.
- **Korteniemi J.:** [Tähtienvälisiä matkalaisia on lähempänäkin](#). *Tiedetuubi*, 21.11.2017. Article about travelers from outside the Solar system.
- **Korteniemi J.:** [Aurinkokuntamme läpi porhaltaa juuri nyt tähtienvälinen lähettiläs](#). *Tiedetuubi*, 21.11.2017. Article about 'Oumuamua, the interstellar traveler.
- **Korteniemi J.:** [Tutkijoilla uutta tietoa suuren tulivuoren oikuttelusta Islannissa](#). *Tiedetuubi*, 18.11.2017. Article about the Öräfajökull volcano in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Islannin korkein tulivuori heräämässä viimein eloon](#). *Tiedetuubi*, 18.11.2017. Article about the Öräfajökull volcano in Iceland.

- **Korteniemi J.:** [Komeettasadetta luvassa runsaan 1,3 miljoonan vuoden kuluttua.](#) *Tiedetuubi*, 8.9.2017. Article about close star pass consequences.
 - **Korteniemi J.:** [Tähtien lähiohituksia tuplasti enemmän kuin aiemmin arveltiin.](#) *Tiedetuubi*, 8.9.2017. Article about close star passes.
 - **Korteniemi J.:** [Maan vastikään ohittaneella asteroidilla olikin yllättäen mukana kaksi kaveria.](#) *Tiedetuubi*, 8.9.2017. Article about a triple asteroid.
 - **Korteniemi J.:** [Metsähovi viimein Suomen virallisessa ajassa - mittaustarkeus paranee huimasti.](#) *Tiedetuubi*, 31.8.2017. Article about time keeping.
 - **Korteniemi J.:** [Euroopassa virtasi taannoin jopa kaksi kertaa Amazonia suurempi joki.](#) *Tiedetuubi*, 6.7.2017. Article about an ancient proglacial river.
 - **Korteniemi J.:** [Tarkin kuva jättiläistähddestä - lähikuvassa supernovaksi valmistautuva Betelgeuze.](#) *Tiedetuubi*, 29.6.2017. Article about the star Betelgeuze.
 - **Korteniemi J.:** [Jääkauden lopulla sattui jättimäisiä metaanipurkauksia - voivat ehkä alkaa uudelleenkin.](#) *Tiedetuubi*, 5.6.2017. Article about methane bursts on the sea floor.
 - **Korteniemi J.:** [Campi Flegrei -tulivuori on vaarallinen - mutta kuinka vaarallinen?](#) *Tiedetuubi*, 21.5.2017. Article about the Campi Flegrei volcano in Italy.
 - **Korteniemi J.:** [Italian supertulivuoren purkaushistoria onkin yllättävän vaatimaton.](#) *Tiedetuubi*, 21.5.2017. Article about the Campi Flegrei volcano in Italy.
 - **Korteniemi J.:** [Musiikkia eksoplaneettojen ainutlaatuisesta liikkeestä.](#) *Tiedetuubi*, 16.5.2017. Article about exoplanet movement and music.
 - **Öhman T.:** [Rupes Altai – altaiden reunojen aatelina.](#) *Zeniitti*, 2/2017, 20.4.2017, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar Nectaris basin and its rim, Rupes Altai.
 - **Korteniemi J.:** [Hämmäntävä kirja kraatterista ja siinä sivussa maapallon kehityshistoriastakin.](#) *Tiedetuubi*, 3.3.2017. Review of a book about the Söderfjärden crater in Finland.
 - **Öhman T.:** [Suuri ja mahtava Clavius.](#) *Zeniitti*, 1/2017, 12.2.2017, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar crater Clavius.
 - **Korteniemi J.:** [Tutkijat varmistivat: Tunguskan järvi ei ole kraatteri.](#) *Tiedetuubi*, 21.1.2017. Article about the Tunguska impact.
 - **Korteniemi J.:** [Missä Suomi oli sata vuotta sitten?](#) *Tiedetuubi*, 20.1.2017. Article about movement of the Earth on various scales.
 - **Korteniemi J.:** [On perihelin hetki - huomasiitko taivaalla superauringon?](#) *Tiedetuubi*, 4.1.2017. Article about Earth's perihelion.
- 2016
- **Korteniemi J.:** [Tuubin taivaskalenteri: Kirkkaimmat planeetat näkyvissä kevääseen saakka.](#) *Tiedetuubi*, 24.12.2016. Article about sky phenomena.
 - **Korteniemi J.:** [Vahvistus: Lähin eksoplaneetta kiertää tähteä Rigil Kentaurus C.](#) *Tiedetuubi*, 22.12.2016. Article about the closest exoplanet.
 - **Korteniemi J.:** [Universumin oudoin tähti onkin sisäisesti kummallinen - eikö Dysonin palloa olekaan?](#) *Tiedetuubi*, 20.12.2016. Article about the weird Tabby's star.
 - **Öhman T.:** [Posidonius, unien ja kirkkauden rajamailla.](#) *Zeniitti*, 5/2016, 4.12.2016, e-magazine, Ursa Astronomical Assoc., Helsinki. Article about lunar crater Posidonius.


- **Korteniemi J.:** [Miniasteroidi paljastui harvinaisen meteorittityypin sukulaiseksi](#). *Tiedetuubi*, 2.12.2016. Article about a link between an asteroid and a meteorite.
- **Öhman T.:** Kraatterijärven planeettakuva-arkisto. *Lappajärven Joulu 2016*, 24.11.2016, pp. 12–14. Article about the planetary image facility transferred to Lappajärvi.
- **Korteniemi J.:** [Mietitkö mitä jännää superkuussa on – katso superinfografikasta](#). *Tiedetuubi*, 14.11.2016. Article about the "supermoon" phenomenon.
- **Korteniemi J.:** [Yli vuoden urakka päättyi - Pluto-aineisto viimein perillä](#). *Tiedetuubi*, 28.10.2016. Article about data transfer from space.
- **Korteniemi J.:** [Mars-kamera otti kuvan: Schiaparelli-laskeutujasta uusia kysymyksiä](#). *Tiedetuubi*, 27.10.2016. Article about crashed Mars probe.
- **Korteniemi J.:** [Saturnuksen pohjoisnapa muuttaa rajusti väriään](#). *Tiedetuubi*, 25.10.2016. Article about seasons on Saturn.
- **Korteniemi J.:** [Epäonninen Schiaparelli-laskeutuja lienee viimein löytynyt](#). *Tiedetuubi*, 21.10.2016. Article about crashed Mars probe.
- **Korteniemi J.:** [Suurimmalta kuuttomalta kääpiöplaneetalta löydetty kuu](#). *Tiedetuubi*, 20.10.2016. Article about a moon of a dwarf planet.
- **Korteniemi J.:** [Luotaimella pienenpieni mahdollisuus tehdä outoa historiaa Marsissa](#). *Tiedetuubi*, 19.10.2016. Article about landing on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Schiaparelli-luotain laskeutuu mielenkiintoiselle alueelle Marsissa](#). *Tiedetuubi*, 19.10.2016. Article about landing site on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Bowie, Pluto ja muita uutisia avaruudesta](#). In: Järvi U. & Tammi T. (eds.): *Maito tappaa ja muita outoja tiedeuutisia*, pp. 61–73. Vastapaino, Helsinki 2016, ISBN 978-951-768-571-9. An article about media and how easily science and space news are messed up by journalists.
- *Tähdet 2017*. Karttunen H., Manner O., Mäkelä V. & Suhonen M. (eds.), Ursa Astronomical Association, Helsinki, 2016. Includes specific entries:
 - **Öhman T.:** Kuun meret, pp. 120–125. An article about lunar seas.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Mare Imbrium, kuu-ukon silmä, p. 24. A short article about Mare Imbrium.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Nectariksen meri ja törmäysallas, p. 31. A short article about Mare Nectaris and Nectaris basin.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Pieniä meriä Kuun itäreunalla, p. 39. A short article about Mare Marginis and Mare Smythii.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Meri Kuun reunalla: Mare Humboldtianum, p. 46. A short article about Mare Humboldtianum.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Mare Vaporum, meri keskellä Kuuta, p. 51. A short article about Mare Vaporum.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Kuun ainoa valtameri, p. 56. A short article about Oceanus Procellarum.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Ensimmäisten ja viimeisten astronauttien jäljet, p. 61. A short article about Mare Tranquillitatis, Mare Serenitatis and the Apollo missions.
 - Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Vaarojen meri, libraation näyttävä, p. 65. A short article about Mare Crisium.

- Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Pohjoinen kapea meri, p. 72. A short article about Mare Frigoris.
- Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Mare Humorum, pyöreä meri lännessä, p. 77. A short article about Mare Humorum.
- Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Mare Nubium ja Mare Cognitum, p. 84. A short article about Mare Nubium and Mare Cognitum.
- Manner O., **Öhman T.** & Kuula J.: Hedelmällisyyden meri, p. 91. A short article about Mare Fecunditatis.
- **Korteniemi J.:** [Pluton Kharon-kuun punaiselle navalle löytyi selitys.](#) *Tiedetuubi*, 15.9.2016. Article about Pluto's moon Charon.
- **Korteniemi J.:** [Mars-mönkijä väistää virtaavaa vettä - uhkana mikrobit.](#) *Tiedetuubi*, 8.9.2016. Article about water contamination on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Cereksen outo pyramidi paljastaa kylmiä salaisuuksiaan.](#) *Tiedetuubi*, 2.9.2016. Article about Ceres' large mountain.
- **Korteniemi J.:** [Tilannepäivitys Islannin Katla-vuoren aktiivisuudesta.](#) *Tiedetuubi*, 30.8.2016. Article about volcanic activity in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Islannin Katla-tulivuorella suuria maanjäristyksiä ja jokien muutoksia.](#) *Tiedetuubi*, 29.8.2016. Article about Iceland volcanism.
- **Korteniemi J.:** [Katso: Tässä kaikki olennainen Proximan planeetasta yhdessä kuvassa.](#) *Tiedetuubi*, 25.8.2016. Article about exoplanet orbiting Proxima Centauri.
- **Korteniemi J.:** [Sensaatio varmistui - naapuritähdän elämänvyöhykkeellä planeetta.](#) *Tiedetuubi*, 24.8.2016. Article about Proxima exoplanet.
- **Korteniemi J.:** [Huumia kuvia Saturnuksen renkaiden aalloista.](#) *Tiedetuubi*, 23.8.2016. Article about wave structures in the rings of Saturn.
- **Korteniemi J.:** [Naapuritähti ärjyy ja aiheuttaa ongelmia planeetalle.](#) *Tiedetuubi*, 15.8.2016. Article about Proxima Centauri exoplanet.
- **Korteniemi J.:** [Der Spiegel: Lähintä tähteä kiertää asuinkelpoinen planeetta.](#) *Tiedetuubi*, 14.8.2016. Article about Proxima Centauri exoplanet.
- **Korteniemi J.:** [Aurinkokunnan ulko-osissa kiertää häkellyttävä kohde.](#) *Tiedetuubi*, 12.8.2016. Article about a strange trans-Neptunian object.
- **Korteniemi J.:** [Islannin jättipurkauksen kulku viimein selvitetty.](#) *Tiedetuubi*, 11.8.2016. Article about recent large eruption in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Outo Tabbyn tähti yllättää jo kolmannen kerran.](#) *Tiedetuubi*, 10.8.2016. Article about Tabby's star with possible exocomets.
- **Korteniemi J.:** [Meteoriitit 4/5: Löysinkö meteoriitin? Mistä se on?](#) *Tiedetuubi*, 15.7.2016. Article about meteorite identification.
- **Korteniemi J.:** [Mallinnus: Marsin pikkukuut syntyivät jättitörmäyksessä.](#) *Tiedetuubi*, 6.7.2016. Article about the formation the Martian moons.
- **Korteniemi J.:** [Taivaalta pudonneet kivijättiläiset.](#) *Tiedetuubi*, 28.6.2016. Article about the largest meteorites ever found.
- **Korteniemi J.:** [Hekla-tulivuori on valmis uuteen purkaukseen.](#) *Tiedetuubi*, 21.6.2016. Article about the possible eruption of Hekla in Iceland.

- **Korteniemi J.:** [Moderneja meteoriittimyyttejä ja taivaallisia totuuksia](#). *Tiedetuubi*, 20.6.2016. Article about meteorite myths and beliefs.
- **Korteniemi J.:** [Pieni asteroidikumppani kiertää Maata – näennäisesti](#). *Tiedetuubi*, 16.6.2016. Article about a co-orbital asteroid.
- **Korteniemi J.:** [Lappajärvellä on nyt kansainvälisesti merkittävä planeettakuva-arkisto](#). *Tiedetuubi*, 14.6.2016. Article about the Lappajärvi planetary image archive.
- **Korteniemi J.:** [Meteoriittituhoja sattunut Suomessakin](#). *Tiedetuubi*, 13.6.2016. Article about memorable and weirdest meteorite falls.
- **Öhman T.:** [Huikeat Humboldt](#). *Zeniitti*, 3/2016, 4.6.2016, pp. 27–54, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar Humboldt crater, Mare Humboldtianum and Humboldtianum impact basin.
- **Korteniemi J.:** [Tutankhamonin tikari tupsahti taivaalta](#). *Tiedetuubi*, 2.6.2016. Article about meteorite knife found in a pharaoh's cave.
- **Korteniemi J.:** [Islannin ennätysvuori nikottelee jälleen](#). *Tiedetuubi*, 1.6.2016. Article about quakes and volcanos in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Ilmastospiraalista päivitetty versio](#). *Tiedetuubi*, 1.6.2016. Article about climate change predictions.
- **Korteniemi J.:** [Maan ydin on yllättäen kuorta nuorempi](#). *Tiedetuubi*, 28.5.2016. Article about relativity and gravity.
- **Korteniemi J.:** [Muinainen jääkausi kutisti napajäätiköitä](#). *Tiedetuubi*, 27.5.2016. Article about Martian ice ages.
- **Korteniemi J.:** [Neljän maapallon verran kävelyaluetta](#). *Tiedetuubi*, 25.5.2016. Article about solid surfaces in the Solar system.
- **Korteniemi J.:** [Suurimmat ja korkeimmat vuoret meillä ja muualla](#). *Tiedetuubi*, 22.5.2016. Article about the largest mountains.
- **Korteniemi J.:** [Jään alta löytyi Päijänteen kokoinen järvi](#). *Tiedetuubi*, 27.4.2016. Article about subglacial lakes in Antarctica.
- **Korteniemi J.:** [Tabbyn tähden outo himmeneminen johtunee komeetoista](#). *Tiedetuubi*, 21.4.2016. Article about Tabby's star with possible exocomets.
- **Korteniemi J.:** [Hämmäntävää: Maapallolla saattaa olla väliaikaisia kuita](#). *Tiedetuubi*, 20.4.2016. Article about temporary moons of Earth.
- **Korteniemi J.:** [Cassini-luotaimen radassa ei tuntemattoman planeetan vaikutusta](#). *Tiedetuubi*, 9.4.2016. Article about false news discussing the proposed ninth planet.
- **Öhman T.:** [Hyginus – kaldera keskellä Kuuta](#). *Zeniitti*, 2/2016, 2.4.2016, pp. 41–62, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about lunar caldera Hyginus and the associated Rima Hyginus.
- **Korteniemi J.:** [Jupiteriin törmäsi vastikään asteroidi tai komeetta](#). *Tiedetuubi*, 29.3.2016. Article about a recent asteroid impact on Jupiter.
- **Korteniemi J.:** [Cereksen kirkkaat pisteet tarkentuivat tappiin asti](#). *Tiedetuubi*, 23.3.2016. Article about the bright spots of the dwarf planet Ceres.
- **Korteniemi J.:** [Kuopion kupeessa räjähti kahdesti – Suvasveden kraatterit syntyivät eri aikaan](#). *Tiedetuubi*, 24.2.2016. Article about the two Suvasvesi impact craters being from different eras.

- **Öhman T.:** [Kuun Suora valli](#). *Zeniitti*, 1/2016, 2.2.2016, pp. 31–45, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about the lunar normal fault known as the Straight Wall.
- **Korteniemi J.:** [Oudosti himmenevä tähti kävi entistä eriskummallisemmaksi](#). *Tiedetuubi*, 17.1.2016. Article about a star with possible exocomets.
- **Korteniemi J.:** [Kuinka suuri Suomi on ja muita karttojen kummallisuuksia](#). *Tiedetuubi*, 11.1.2016. Article about cartography and map projections.

2015

- **Öhman T.:** [Uusi Kuu](#). *Zeniitti*, 5/2015, 14.12.2015, pp. 19–34, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about the advances made in lunar science during the past 20 years.
- **Korteniemi J.:** [Ohilentäviä uutisia Plutosta](#). *Tiedetoimittaja* 3/2015, 19.10.2015, Tiedetoimittajain liitto, Helsinki. Article about Pluto flyby news coverage.
- **Korteniemi J.:** [Outo tähti kutkuttelee median sensaationappulaa](#). *Tiedetuubi*, 16.10.2015. Article about a star with possible exocomets.
- **Korteniemi J.:** [Yksin Marsissa -elokuva 2/2: Tieteellisesti melkein nappiin, muttei läheskään](#). *Tiedetuubi*, 10.10.2015. Article about science fiction versus reality on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Yksin Marsissa -elokuva 1/2: Kauniita maisemia ja tekemisen riemua](#). *Tiedetuubi*, 9.10.2015. Article about science fiction vs. reality on Mars.
- **Korteniemi J.:** [NASAn “Mars-mysteerin ratkaisu” lienee vain vanhan toistoa](#). *Tiedetuubi*, 27.9.2015. Article about water on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Kahdeksan vuotta Carancasin “myrkyllisen meteoriitin” tippumisesta](#). *Tiedetuubi* and *Suomen Kraatterit*, 15.9.2015. Article about the Carancas impact event in Peru. A more in-depth blog post at [Suomen Kraatterit](#).  
- **Korteniemi J.:** [Cereksen kirkkaista pisteistä erottuu jotain todella outoa](#). *Tiedetuubi*, 10.9.2015. Article about bright spots on Ceres.
- **Korteniemi J.:** [Millainen asteroidi tekee isoimmat tuhot?](#) *Tiedetuubi*, 6.9.2015. Article about asteroid impacts.
- **Korteniemi J.:** [Eksoplaneetoille nimet suomalaisesta mytologiasta?](#) *Tiedetuubi*, 12.8.2015. Article about naming exoplanets.
- **Korteniemi J.:** [Eksoplaneetoille voi äänestää nimet myös suomalaisesta mytologiasta](#). *Yle*, 12.8.2015. Article about naming exoplanets.
- **Korteniemi J.:** [Outoja viiruja Saturnuksen kuun pinnalla – kuin väriliidulla vedeltyjä](#). *Tiedetuubi*, 30.7.2015. Article about Tethys surface features.
- **Korteniemi J.:** [Pluton suurimmat yllätykset - näitä emme tienneet etukäteen](#). *Yle Tiede*, 24.7.2015. Article about Pluto flyby scientific findings.
- **Korteniemi J.:** [Pluton kuusta löytyi outo vuori kuopan pohjalta](#). *Tiedetuubi*, 17.7.2015. Article about strange features on Pluto’s moon Charon.
- **Korteniemi J.:** [Plutosta pakenee avaruuteen 500 tonnia tyypeä tunnissa](#). *Tiedetuubi*, 17.7.2015. Article about Pluto flyby findings.
- **Korteniemi J.:** [Pluton ja Kharonin tarkastelua - 13.7. otetut kuvat](#). *Tiedetuubi*, 16.7.2015. Article about Pluto flyby.

- **Korteniemi J.:** [Pluton piirteitä: haljennut sydän, Balrog ja Cthulhu](#). *Tiedetuubi*, 15.7.2015. Article about tentative nomenclature of Pluto.
- **Korteniemi J.:** [Uutta Pluto-aineistoa](#). *Tiedetuubi*, 14.7.2015. Article about Pluto flyby.
- **Korteniemi J.:** [Pluto-ohilennon tuloksia: Typpijäätikkö ja vuotava kaasukehä](#). *Tiedetuubi*, 14.7.2015. Article about first findings of the Pluto flyby.
- **Korteniemi J.:** [Kharon-kuun pinnalla syviä kanjoneita](#). *Tiedetuubi*, 13.7.2015. Article about canyons on Pluto's moon Charon.
- **Korteniemi J.:** [Pluton tummien läikkien puoli kuvattu](#). *Tiedetuubi*, 12.7.2015. Article about Pluto flyby.
- **Korteniemi J.:** [Hämäriä muotoja Pluton pinnalla](#). *Tiedetuubi*, 11.7.2015. Article about Pluto flyby.
- **Korteniemi J.:** [Asteroiditörmäysten merkkipäivä](#). *Tiedetuubi*, 30.6.2015. Article about asteroid impact risks.
- **Korteniemi J.:** [Historian suurin räjähdys sattui 200 vuotta sitten](#). *Tiedetuubi*, 12.4.2015. Article about the volcanic explosion of Tambora 1815.
- **Korteniemi J.:** [Tongan tuhkarantojen nousu ja tuho](#). *Tiedetuubi*, 13.3.2015. Article about a newly formed volcanic island in Tonga.
- **Korteniemi J.:** [Tähtiä tulee ja menee](#). *Tiedetuubi*, 18.2.2015. Article about stars that graze the Solar System and their effects.
- **Korteniemi J.:** [Pyöreä piirre Antarktiksella jäällä #3](#). *Tiedetuubi* 25.1.2015. Article about a possible impact site on an ice shelf in Antarctica.
- **Korteniemi J.:** [Mitä Etelämantereelta oikein löytyikään](#). *Tiedetuubi*, 15.1.2015. Article about a possible impact site near Antarctica.

2014

- **Korteniemi J.:** [Mitä Philae näkee komeetan pinnalla?](#) *Tiedetuubi*, 13.11.2014. Article about Philae lander on comet 67P/Churyumov–Gerasimenko.
- **Korteniemi J.:** [Siding Springin jälkihehku Marsissa](#). *Tiedetuubi*, 10.11.2014. Article about a passing comet grazing planet Mars.
- **Korteniemi J.:** [Jälleen uusi mahdollisesti vaarallinen asteroidi löydetty](#). *Tiedetuubi*, 4.11.2014. Article about a potentially hazardous asteroid.
- **Korteniemi J.:** [Bardarbunga purkautuu, laava peittäisi Helsingin 4,5 metrillä](#). *Suomen Kuvalehti*, 12.10.2014. Article about the Bardarbunga volcanic eruption in Iceland.
- **Korteniemi J.:** Islannin tulivuorenpurkaus. *Kaleva*, 2.10.2014. Article about the Bardarbunga volcanic eruption in Iceland.
- **Korteniemi J.:** [Islannin seuranta: historiallinen purkaus](#). *Tiedetuubi*, 23.8.2014. Article tracking the ongoing development of Bardarbunga eruption in Iceland, with semi-daily updates up to 11.3.2015.
- **Öhman T.:** Astronautit ovat kustannustehokkaita. *Helsingin Sanomat*, 17.11.2014, p. B10. A letter to the Editor about manned vs. unmanned spaceflight.
- **Öhman T.:** [Kansainvälinen Kuun havaintotapahtuma syyskuussa](#). *Zeniitti*, 3/2014, 4.8.2014, pp. 12–26, e-magazine, Ursa Astronomical Association, Helsinki. Article about International Observe the Moon Night 2014.

- **Korteniemi J.:** [Chariklo matkii Saturnusta tuplarenkaillaan](#). *Tiedetuubi*, 26.3.2014. Article about a minor planet with rings.
- **Korteniemi J.:** [Huima video yli 100 000 asteroidista](#). *Tiedetuubi*, 27.2.2014. Article about an asteroid simulation.
- **Korteniemi J.:** [Marsin sininen törmäys](#). *Tiedetuubi*, 8.2.2014. Article about a recent impact crater on Mars.
- **Korteniemi J.:** [Outo marsilainen kivi kummastuttaa](#). *Tiedetuubi*, 23.1.2014. Article about a strange rock found on Mars.

3.3 Popular science lectures and talks

Language:  Finnish unless noted with a different flag.

2021

- **Öhman T.:** Geologiasta matkailutuotteeksi? Kokemuksia ja ajatuksia Etelä-Pohjanmaalta ja Keski-Suomesta. Talk on geologically interesting and potential tourist attractions in Central Finland and Southern Ostrobothnia. Presented as a “Palvelutarjontaa retkeilyreitille” webinar for Leader Jokivarsikumppanit, 15.4.2021.
- **Öhman T.:** Kosmiset kolarit ja Summasen törmäyskraatteri. A popular science lecture about asteroid impacts and especially the Summanen crater in Finland. Presented at Koskela opisto, Äänekoski, 12.4.2021.
- **Öhman T.:** Kohti Kuuta: Apollo-ohjelma ja sen tieteellinen merkitys. A popular science lecture about the Apollo missions to the Moon and their scientific importance. Presented at Koskela opisto, Äänekoski, 22.2.2021.
- **Öhman T.:** Apollo-ohjelma ja sen tieteellinen merkitys. A popular science lecture about the Apollo missions to the Moon and their scientific importance. Presented at Kauhavan pääkirjasto, Kauhava, for Kulttuurikaverikerho, Järvilakeuden kansalaisopisto, 15.2.2021.
- **Öhman T.:** [Kuun synty ja kehitys](#). A popular science lecture about the birth and evolution of the Moon. Presented at Koskela opisto, Äänekoski, 8.2.2021.

2020

- **Öhman T.,** with photos from Kankaanpää J., Niemi E. & Syynimaa O.: [Kuu Kauhavan yllä](#). Popular short course on what the Moon looks like. Presented at Järvilakeuden kansalaisopisto, Kauhava, 24.9.2020.
- **Öhman T.:** Päämääränä Kuu: Apollo-ohjelma ja sen tieteellinen merkitys. Popular science lecture about the Apollo missions. Presented at Järvilakeuden kansalaisopisto, Kauhava, 24.9.2020.
- **Öhman T.:** [Geokävely Likolahdesta Lossille](#). Public walk’n’talk about the local geology of Äänekoski. Koskela opisto aka Äänekosken kansalaisopisto, 5.9.2020.
- **Öhman T.:** Summasen törmäyskraatteri: synty, löytöhistoria ja uudet tutkimustulokset. A popular science lecture about the Summanen impact structure in Finland. Presented at Kivikauden kylä, Saarijärvi, 7.8.2020.
- **D’Incecco P.:** [Geologically supervised spectral investigation of the Terrestrial bodies – from Mercury to the Moon](#). Presented online for AstroTalk, Tunisian Association of Young

Astronomers, Tunisia, 24.4.2020. A popular science lecture about spectroscopic planetology.




- **Korteniemi J.:** [Kuun lyhyt historia ja hieman tulevaisuuttakin](#). Presented to the Aikavaellus association at Panimoravintola Koulu, Turku, 23.2.2020. A popular science lecture about the evolution of the Moon.

2019

- **Öhman T.:** 50 vuotta ensimmäisestä miehitetystä kuulennosta. Presented at Porin kaupunginkirjasto, 25.10.2019. A popular science lecture about first manned mission to the Moon.
- **Öhman T.:** Dinosaurusten joukkotuho. A popular science lecture about the dinosaur extinction event. Presented at Koskela opisto, Äänekoski, 21.10.2019.
- **Öhman T.:** Äänekosken synty: vuorijonoista vedenpaisumukseen. A popular science lecture about the geologic history of Äänekoski town. Presented at Koskela opisto, Äänekoski, 30.9.2019.
- **Öhman T.:** Summasen törmäyskraatteri. A popular science lecture about the Summanen impact crater. Presented at Kivikauden kylä, Saarijärvi, 12.6.2019 / 17.7.2019.
- **Öhman T.:** Summasen törmäyskraatteri: synty, löytyminen ja jatkotutkimusten suuntaviivat. A popular science lecture about the Summanen impact crater. Presented at Saarijärven kierrätyskeskus, 5.6.2019.
- **Öhman T.:** [Kuun synty, kehitys ja tutkimuksen tulevaisuus](#). A popular science lecture about the evolution of the Moon and upcoming studies. Presented to the Ursa Astronomical Association, Helsinki, 26.3.2019.
- **Öhman T.:** Keurusselän törmäyskraatteri: Suomen suurin, yksi maailman vanhimpia. A popular science lecture about the Keurusselkä impact structure at Keulink Oy, Keuruu, 12.3.2019.
- **Aittola M & Öhman T.:** Avaruusmatka. Planetarium show at the Torkinmäki school, organized by the university center Chydenius, Kokkola, 29.1.2019.


2018

- **Korteniemi J.:** Tieteen kansantajuistaminen. A popular science lecture about the right (and wrong) ways of presenting scientific (especially space-related) findings to laymen. Aikavaellus, Tuorlan tiedekeskus, 10.12.2018.
- **Öhman T.:** Törmäyskraatterit: tutkimusta, koulutusta ja geomatkailua. A popular science lecture on using craters for tourism, science and education. Saarijärvi, 8.11.2018.
- **Öhman T.:** Lappajärven synty. A popular science lecture on the formation of the Lappajärvi impact crater. Lappajärvi, 18.8.2018.
- **Korteniemi J.:** Caves on Moon and Mars. A short talk on caves on the Moon and Mars, presented in the Pyhäsalmi cave during the Callio spacelab workshop, organized by Callio, Pyhäjärvi, 8.6.2018. 

2017

- **Öhman T.:** Aurinkokunnan kehitys ja planeetta X. A lecture about the early development of the solar system and “Planet X”, presented to and organized by the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 26.4.2017.

2016

- **Aittola M.:** Törmäyskraatterin tarina. A popular science lecture about Lappajärvi impact crater and impacts in general. Kokkola, ?.11.2016.
- **Aittola M.:** Törmäyskraatterin tarina. A popular science lecture about Lappajärvi impact crater and impacts in general, given at the Physics Week event in Tietomaa Science Centre, Oulu, 26.11.2016, co-organized by Tietomaa Science Centre, University of Oulu, Fennovoima, **Arctic Planetary Science Institute** and Suomen Koodikoulu.
- **Öhman T.:** Planeetat ja kuut. An introductory popular science lecture about the planets, their largest moons, and the processes that shape their surfaces. Organized by the library of Kurikka. Kurikka, 11.10.2016.
- **Öhman T.:** Kuun synty, olemus ja geologinen historia etenkin Lunar Orbiter- ja Apollo-kuvien valossa. A popular science lecture about the geology of the Moon in the light of Lunar Orbiter and Apollo imagery, given at the first Finnish International Observe the Moon Night -event. Co-organized by **Arctic Planetary Science Institute**, astronomical association Evijärven Taivastelijat, Järvisoutu-Seura's OutdoorsLife-project, Evipartio, and Aisapari's Kylille-project. Evijärvi, 8.10.2016.
- **Öhman T., Lahti E. & Syynimaa O.:** Kuun kauneutta: Elina Lahden ja Oskari Syynimaan kuvia Kuusta. A popular science lecture about the beauty and geology of amateur photos of the Moon, given at the first Finnish International Observe the Moon Night -event. Co-organized by **Arctic Planetary Science Institute**, astronomical association Evijärven Taivastelijat, Järvisoutu-Seura's OutdoorsLife-project, Evipartio, and Aisapari's Kylille-project. Evijärvi, 8.10.2016.
- **Öhman T.:** Kraatterijärven salaisuudet. A popular science lecture about the Lappajärvi impact crater. Organized by Järvilakeuden kansalaisopisto (Järvilakeus adult education centre). Lappajärvi, 4.10.2016.
- **Öhman T.:** Kraatterijärven kätkeytymähdollisuudet. A popular science lecture about impact cratering, the geology of Lappajärvi impact crater, and its potential for geotourism. Presented at the "Kraatterijärvessä on vetovoimaa" -event, organized by Järvisoutu-Seura ry. Lappajärvi, 7.4.2016.
- **Kukkonen S.:** Dating the surface of Mars. Talk given during the Physics days 2016, organized by the University of Oulu, Oulu, Finland, 30.3.2016. 
- **Korteniemi J.:** Kaivostoimintaa kiertoradalla. A popular science lecture about utilizing asteroid resources for the benefit of commerce, exploration and space infrastructure. Presented to the Ursa Astronomical Association, Helsinki, 22.3.2016.
- **Öhman T.:** Pluto ja New Horizons. A popular science lecture about Pluto and the New Horizons mission, presented to the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 16.2.2016.

2015

- **Öhman T.:** Kuun Suora valli. A popular science lecture about the Straight Wall on the Moon, presented to the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 15.12.2015.
- **Aittola M.:** Valo tähtitietelijän silmin. A popular science lecture about light as perceived by astronomers, presented at "Nyt välähti – Asiaa valosta" event in Tietomaa science centre, Oulu, 17.10.2015.

- **Korteniemi J.:** Kysy mitä vain avaruudesta. An open Q&A (ask an expert) session, held at World Space Week main event, Helsinki Observatory, Helsinki, 4.10.2015.
- **Korteniemi J.:** Laskeutuminen planeetoille. A popular science lecture and demonstration about planetary environments and landers, presented at World Space Week main event, Helsinki Observatory, Helsinki, 4.10.2015.
- **Öhman T.:** Kuun kraatterien ja törmäyskraatterien synty, olemus ja kaukokartoitus. A popular science lecture about lunar impact craters, presented to the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 19.5.2015.

2014

- **Öhman T.:** Komeetat ja Rosetta. A popular science lecture about comets and ESA's Rosetta mission, presented to the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 10.12.2014.
- **Öhman T.:** Marsin vulkanismi. A popular science lecture about Martian volcanism to the astronomical association Pohjan Kruunu – Corona Borealis ry., Rovaniemi, 17.3.2014.

3.4 Courses and workshops

Language:  Finnish unless noted with a different flag.

2020

- **Öhman T.:** [Mars muinaisuudesta nykypäivään](#). Course about Mars from ancient times to today. Koskela opisto aka Äänekosken kansalaisopisto, 1.–8.10.2020.

2019

- **Öhman T.:** Tähtitaivas tutuksi. A course about the starry sky course held at Koskela opisto, Äänekoski, 23.9.–2.12.2019.
- **Öhman T.:** Pilvibongauskurssi. A course about different cloud formations held at the Koskela opisto (Äänekosken kansalaisopisto), Äänekoski, 4.–11.4.2019.
- **Öhman T.:** Ilmakehän valot ja värit. Atmospheric optics course held at the Koskela opisto (Äänekosken kansalaisopisto), Äänekoski, 7.–28.3.2019.
- **Öhman T.:** Johdatus tähtitieteeseen. Astronomy 101 course held at the Koskela opisto (Äänekosken kansalaisopisto), Äänekoski, 17.1.–21.2.2019.

2016

- **Kukkonen S.:** Johdatus tähtitieteeseen. A course “Introduction to Astronomy”, presented at the Open University of the University of Oulu, ???.2016.
- **Aittola M.:** Meteorit ja maapallo. Two workshops about impacts on the Earth and the Moon, with focus on Lappajärvi impact structure, given at the Physics Week event in Tietomaa Science Centre, Oulu, 26.11.2016, co-organized by Tietomaa Science Centre, University of Oulu, Fennovoima, **Arctic Planetary Science Institute** and Suomen Koodikoulu.
- **Öhman T.:** Pilvibongaus. A short course of two lectures about cloudspotting. Organized by Järvilakeuden kansalaisopisto (Järvilakeus adult education centre). Lappajärvi, 3. & 5.10.2016.

- **Korteniemi J.:** Taivaan ilmiöt. A short course of two lectures about naked eye sky/space phenomena, and meteorites, asteroid impacts, and their effects on the biological nature. Presented to the nature conservation association Turun Luonnonsuojeluyhdistys ry., Turku, 8.–13.2.2016.








2015

- **Öhman T.:** Ilmakehän valot ja värit. A short course (series of four popular science lectures) with the topic "Light and colour in the atmosphere", presented at the Rovaniemi adult education centre, 9.–30.3.2015.
- **Öhman T.:** Johdatus tähtitieteeseen. A short course (series of six popular science lectures) with the topic "Introduction to astronomy", presented at the Rovaniemi adult education centre, 19.1.–23.2.2015.

3.5 Interviews and media coverage

Language:  Finnish unless noted with a different flag.


2021

- Mäkinen J.: [Ihmissuvusta tulee multiplanetaarinen – levittäydymme asumaan myös avaruuteen ennemmin tai myöhemmin](#). *YLE Radio 1, Tiedeykkönen*, 31.12.2021. Radio interview of E. Valtaoja and **J. Korteniemi** about colonization of Mars and other places in space.
- Poikelin V.: [Geomatkailu ja kulttuurikohteet opintomatkan kohteina](#). *Torstai-lehti*, 23.9.2021, p. 9. See also the more extensive [online version](#). Interview of **T. Öhman** and others about the geological excursion around Järviseuutu and Southern Ostrobothnia.
- Ruuska H.: [Oppia heille ja oppia meille](#). *Järviseuudun Sanomat*, 22.9.2021, 38, p. 9; online 20.9.2021. Article about the recent geology and culture excursion around Järviseuutu and Southern Ostrobothnia lead by **T. Öhman**.
- Stanley S.: [Is Venus Volcanically Active? New Approach Could Provide an Answer](#). Research spotlight, *EOS*, vol. 102, 15.9.2021. Article about the most important places to study on Venus, based on research by **P. D’Incecco**. 
- Adezio M.: [Alla scoperta di Venere](#). *Abruzzo popolare*, 28.8.2021. Article about the most important places to study on Venus, based on research by **P. D’Incecco**.  
- Chieti Today: [Team di scienziati planetari della d’Annunzio alla scoperta di Venere: "Vogliamo sapere se può essere considerata una Terra 2.0"](#). *Chieti Today*, 27.8.2021. Article about the most important places to study on Venus, based on research by **P. D’Incecco**.  
- Insalute News: [Alla scoperta dei misteri di Venere, il gemello infernale della Terra. Ricercatore italiano alla guida di un team internazionale](#). *Insalute News*, 27.8.2021. Article about the most important places to study on Venus, based on research by **P. D’Incecco**.  
- Aisapari: [Geomatkailua ja kiinnostavia kulttuurikohteita](#). *Aisapari ry*, 7/2021. Bulletin about the excursion around the geologically interesting sites of Järviseuutu and Southern Ostrobothnia, led by **T. Öhman**.

- Järvisseudun Sanomat: [Markin museon suvinäyttelyssä kyläkouluja ja avaruuskuvia](#). *Järvisseudun Sanomat*, 6.7.2021. Article about the recently opened “Mars” and “Mercury” exhibits compiled by **T. Öhman**.
- Lakeuden Aviisi: [Suvipäivät jatkuvat Korttesjärvellä](#). *Lakeuden Aviisi*, 1.7.2021, p. 10. Article including information on the recently opened “Mars” and “Mercury” exhibits compiled by **T. Öhman**.
- Kauhavan kaupunki: [Korttesjärven Suvipäiviä päästään viettämään jälleen tänä kesänä!](#) Kauhava town, 24.6.2021. Town news bulletin noting the soon-to-open “Mars” and “Mercury” exhibits compiled by **T. Öhman**.
- Jokiaho T.: [Kuninkaantuvan kesässä tutustutaan Raamatun kiviin](#). *Torstai-lehti*, 5.6.2021. Interview of **T. Öhman** about the recently opened “Biblical stones” exhibit in Soini, Finland.
- Järvisseudun Sanomat: [Kivet ja soinilainen taide Kuninkaantuvan kesän helminä](#). *Järvisseudun Sanomat*, 4.6.2021. Article about the recently opened “Biblical stones” exhibit compiled by **T. Öhman**.
- Peltokangas H.: [Väinön värinälle mahdollisesti jatkoa](#). Online version: [Saako Väinön värinä seurakseen Ukon urahtelun? – Geologi ja kraatteritutkija pitää Järvisseudun maanjäristystä täysin mahdollisena. Väinön värinälle mahdollisesti jatkoa](#). *Ilkka-Pohjalainen*, 6.4.2021, pp. 4–5. Interview of **T. Öhman** about recent earthquakes near the Lappajärvi crater in Finland.
- J-P News: [Ukonpäivän ”Ukon jyräys” Alajärvellä – Väinön värinä sai pikkuveljen myöhään sunnuntai-iltana](#). *J-P News*, 5.4.2021. Quote from **T. Öhman** about recent earthquakes near the Lappajärvi crater in Finland.
- Rahko P.: [Perseverance-kulkijalla on kuuden ja puolen metrin etumatka – oululainen planetologi Petri Kostama viehättyi Marsin pinnalla puhaltavien tuulten äänistä](#). *Kaleva*, 27.3.2021. Interview of **P. Kostama** about studying Mars and the Perseverance lander.
- N. Aldén, H. Hoikkala, E. Pursiainen & T. Viitaniemi: [Arktinen Aikavaellus, Utsjoki / Den arktiska tidsvandringen, Utsjoki](#). *Egenland, Yle Areena*, 26.3.2021. Travel guide and TV show featuring the Arctic Time Trek hiking trail, whose info boards were made by **J. Korteniemi**, with **M. Holma** and **T. Öhman** contributing to the planetary and geosciences part. This [Egenland episode](#) will premier on tv (*Yle Teema*) on May 31st, 2021. 
- Mäkinen J.: [Millainen on Jezero-kraatteri ja miksi se on niin kiinnostava?](#) *Tiedetuubi*, 22.2.2021. Interview of **J. Korteniemi** about the Perseverance rover landing site on Mars.
- Kataja J.: [Järisyttävät kihlajaiset. Ilkka-Pohjalainen, 7.2.2021, pp. B1–B3. Online version: ”Riitta ja Matti Autio juhliivat juuri kihlajaisiaan, kun Vimpelissä jysähti – Historiallinen ’Väinön värinät’ sai pohjalaiset pelkäämään ydinsodan syttyneen”](#). Interview of **T. Öhman** about a large mag 3.8 earthquake on 17.2.1979 felt around the Lappajärvi crater region.
- Puumala A.: [Pintaa syvemmältä](#). *Ilkka-Pohjalainen*, 11.2.2021, s. 22-23. Article about Ostrobothnian geology research with **M. Holma**.
- Järvisseudun Sanomat: [Luontomatkojen mahdollisuuksia](#). *Järvisseudun Sanomat*, 3.2.2021. Article about nature tourism and geotrails around Lappajärvi crater with information from **T. Öhman**.
- Geological Survey of Finland: [Geologists extend Finland’s landscape evolution into Deep Time – one of the oldest valleys on Earth found in Southern Ostrobothnia](#). Press release of erosion rate research with **M. Holma**. *Geological Survey of Finland*, 3.2.2021. 




- Oinaala S.: [Meitä ei olisi ilman Kuuta](#). *Helsingin Sanomat*, 9.1.2021. Online version: “[Yle Puheen Tähtisarja käsittelee tiedettä viihdyttävän epätieteellisellä otteella](#)”. Review of **T. Öhman**’s radio interview about the Moon.

2020

- Johansson E.: [Tähtisarja, jakso 3: Miksi Kuu kiehtoo meitä?](#) *Yle Areena*, 22.12.2020. Interview with **T. Öhman** about the Moon. Radio release on *Yle Puhe* on 5.1.2021.
- **Korteniemi J.**: [Taas kohti Kuuta](#). *Tekniikan Maaailma*, 22B/2020, 25.11.2020, pp. 74–77. Interview with **T. Öhman** on past and future lunar exploration. Title in the paper version “Ihminen Kuuhun 2024”.
- [“嫦娥五号” 一月球采样返回倒计时](#) (translation: “Chang’e 5 Moon sample return mission countdown”). *Sina Technology*, 17.11.2020. Article about the Chinese sample return mission, with landing site infographics by **J. Korteniemi**. 
- Suominen M.: Utsjoella saa tarpoa läpi universumin. *Tähdet ja avaruus* 6/2020, 11.9.2020. Interview with **J. Korteniemi** and J. Harjunharja on the newly opened Arctic Time Trek science trekking trail in Utsjoki.
- Saariselän Sanomat: [Utsjoelle avattu Arktinen aikavaellus-polku kertoo kosmoksen historiasta](#). *Saariselän Sanomat*, 16.8.2020. Interview with **J. Korteniemi** and J. Harjunharja on the newly opened Arctic Time Trek science trekking trail in Utsjoki.
- Ruhanen M.-L.: [Ihmisiä on vain hiuksen paksuinen Utsjoen Arktisella aikamatkalla – 14 kilometrin vaellus kuljettaa alkuräjähdyksestä tähän päivään](#). *Lapin Kansa*, 27.7.2020. Interview with **J. Korteniemi** and J. Harjunharja on the newly opened Arctic Time Trek science trekking trail in Utsjoki.
- Sompio-lehti: [Utsjoen Arktinen aikavaellus -polun avajaiset](#). *Sompio-lehti*, 26.7.2020. **J. Korteniemi** on the newly opened Arctic Time Trek science trekking trail in Utsjoki.
- Inarilainen: [Utsjoelle avattu Arktinen aikavaellus-polku kertoo kosmoksen historiasta](#). *Inarilainen*, 26.7.2020. Interview with **J. Korteniemi** and J. Harjunharja on the newly opened Arctic Time Trek science trekking trail in Utsjoki.
- Harjunharja J. & **Korteniemi J.**: Arktinen Aikavaellus. Opening press conference of the Arctic Time Trek trail in Utsjoki. Organized by Ochejoga Utsjoen Ursa. Utsjoki, 26.7.2020.
- Puoskari S.: [Lappajärven törmäys](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 6.6.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about the formation of the Lappajärvi crater.
- Puoskari S.: [Tunguskan räjähdys](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 19.5.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about the Tunguska explosion in 1908.
- Nygren R.: [Terveisiä jääkaudelta](#). *Äänekosken kaupunkisanomat*, 240, p. 6, 7.5.2020. Interview with **T. Öhman** about signs of the ice age.
- Puoskari S.: [Maan pyöreiden tunnistaminen](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 4.5.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about how to detect if Earth is spherical or flat.
- Nummila S.: [Tähtitiedettä kotisohville – Mikko Tuomi kertoo eksoplaneetoista ja Teemu Öhman aurinkokunnan kappaleista](#). *Tähdet ja Avaruus*, 19.4.2020. Article about new Ursa blogs, including the planetology blog by **T. Öhman**.
- Puoskari S.: [Pluto planeetasta kääpiöplaneetaksi](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 14.4.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about whether Pluto is a planet or not.


- Puoskari S.: [Marsilaiset](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 3.4.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about possible life on Mars.
- Puoskari S.: [Jättimäinen muinainen Kuu](#). *Tiedekeskus Tietomaa*, 23.3.2020, City of Oulu. Interview with **J. Korteniemi** about the apparent size of the Moon 4.5 billion years ago.
- Helsingin observatorio: [Koululaisille: Kraatteritarinoita: Lappajärven törmäyskraatteri, Suomi](#). *Helsingin observatorio web pages 02/2020, OnlineObservatory ~08/2020*. Presentation about the Lappajärvi asteroid impact, data from **T. Öhman** and illustrations from **J. Korteniemi**.
- Suominen M.: [Tutkijaryhmä uskoo löytäneensä Laosista alle miljoonan vuoden ikäisen törmäyskraatterin](#). *Tähdet ja Avaruus*, 1.1.2020. Interview with **T. Öhman** about the source crater of the Australasian tektite strewnfield.

2019

- Olli T.: [1,5 kilometriä paksu kivi iski Suomeen 60 000 km/h – hirmuisessa näytelmässä syntyi kraatterijärvi, jota ruotsalaiset voivat vain kadehtia](#). *Iltalehti*, 26.12.2019. Interview with **T. Öhman** about the Lappajärvi impact.
- Wirtanen P.-C.: [Lunar 100 – kuukohteiden Messierin luettelo](#). *Zeniitti*, 4/2019, 22.10.2019, e-magazine, Urso Astronomical Association, Helsinki. Article about interesting features on the Moon, with illustrations and text insert from **T. Öhman**.
- Meyerson H.: From geology to biology. *Shearim Torah High School school paper*, 30.9.2019. Interview with **A. Nahm**. 
- Burtsov P.: [Kiina löysi Kuun kääntöpuolelta outoa värikästä mönjää – Suomalaistutkija: "Se on lasia"](#). *YLE*, 5.9.2019. Interview with **T. Öhman** about the findings of China's Yutu 2 rover on the Moon.
 - Quoted also in Makkonen N.: [Kiina löysi Kuun kääntöpuolella sijaitsevasta pienestä kraatterista jotain eriskummallista](#). *Iltasanomat*, 6.9.2019.
- Nygren R.: [Taivaalle tuijottelija](#). *Äänekosken kaupunkisanomat*, 223, pp. 1 & 20-21, 29.8.2019. Interview with **T. Öhman** about, e.g., astronomy and space.
- Silvander L.: [Suomalaiset avaruuden ammattilaiset kertovat: mitä Apollo 11 -lennosta jäi käteen](#). *Iltasanomat*, 20.7.2019. Video interview with K. Enqvist, J. Praaks and **J. Korteniemi** about the Apollo missions and their impact on planetary science.
- Mäkinen J.: [Uuden ajan Kuustudio selvittää: Mikä Kuussa kiinnostaa yhä edelleen?](#) *YLE Radio 1, Tiedeykkönen*, 19.7.2019. Radio interview with A. Liljeström, **T. Öhman** and **J. Korteniemi** about studying and exploring the Moon.
- Piispanen E.: Meteoriiilla suuri voima. *Saarijärveläinen*, 18.6.2019, p. 17. Interview with **T. Öhman** about the Summanen impact crater.
- Pokelassa ehkä maailman vanhimmat nivelmadot. *Järvisseudun Sanomat*, 29.5.2019. Interview with **T. Öhman** about ringed worm fossils from the Lappajärvi crater.
- Gramling C.: [Apollo-era moonquakes reveal that the moon may be tectonically active](#). *Science News*, 13.5.2019. Interview with **A. Nahm** about quakes on the Moon. 
- Oakes K.: [Apollo-era moonquakes suggest lunar colonies must be shake-proof](#). *New Scientist*, 13.5.2019. Interview with **A. Nahm** about quakes on the Moon. 

- Store M.: [Lasten yliopistossa perehdyttiin planeettojen saloihin: Kiehtova, hämmentävä avaruus](#). *Keskipohtanmaa*, 30.1.2019. Interview with **M. Aittola** and **T. Öhman** about learning about planets.
- Lapintie L.: [Tulipallo tuhosi maan ja pimensi taivaan Pohjanmaan yllä 78 miljoonaa vuotta sitten – Kraatteri ei suomalaistutkijoita kiinnosta](#). *Suomen Kuvalehti*, 16.1.2019. Interview with **T. Öhman** about the Lappajärvi crater.
- Ahvenniemi T.: Lappajärven ikä tarkentui. *Järviseudun Sanomat*, 2/2019, 9.1.2019, p. 5. Interview with **T. Öhman** about the age of Lappajärvi crater.
- Saastamoinen J.: [Pääseekö Suomi eroon kesäajasta? Tekniikan Maailma 5b](#), 18.2.2019. An interview with **J. Korteniemi** about the causes and history of daylight savings time.
- Siirilä M.: [Lappajärven kraatteri vanheni pari miljoonaa vuotta – tuore tutkimus paljasti meteorin tarkan törmäysajankohdan](#). *Yle uutiset*, 11.1.2019. An interview with **T. Öhman** about the age of Lappajärvi crater.

2018


- Laukka-Kiikkala M.: Kraatterista tulee mainio matkailuvaltti. *Sampo*, 15.11.2018, p. 3. An interview with **T. Öhman** about crater tourism.
- Luotola T.: [Avaruuden ikkunasta myös menneisyyteen](#). *Keskisuomalainen*, 12.11.2018, p. 2. An interview with **T. Öhman** about craters.
- Vaherkumpu M.: Keski-Suomi on kraatterikeskittymä. *Keskisuomalainen*, 9.11.2018, p. 2. An interview with **T. Öhman** about craters in Central Finland.
- Vaherkumpu M.: Avaruudelliset synty tarinat voisi tuotteistaa. *Keskisuomalainen*, 9.11.2018, p. 6–7. An interview with **T. Öhman** about crater businesses.
- Ahvenniemi T.: Lappajärven uudeksi iäksi 78 miljoonaa vuotta. *Järviseudun Sanomat* 22.8.2018, p. 4. An interview with **T. Öhman** about the age of the Lappajärvi crater.
- Hiltunen J.: [Soile Kukkonen väitteli Marsin iänmäärityksestä](#). *Kuhmolainen*, 16.5.2018. An interview with **S. Kukkonen** about Mars, water, volcanoes and crater counting.
- Aisala-Aalto H.: [Vesi lainehti muinaisessa Marsissa](#), *Kaleva*, online 4.5.2018, paper 6.5.2018, pp. 52–53. An interview with **S. Kukkonen** about Mars, water, volcanoes and crater counting. The interview appeared also on 20.5. in *Turun Sanomat* (p. 17; [Link](#)).
- Olli T.: [Kosminen kosketus läsnä](#). *Maaseudun tulevaisuus*, 14.3.2018, p. 12. An interview with **T. Öhman** about impact craters and crater lakes, with emphasis on Lappajärvi crater and with photos from **N. Koskensalmi**.
- Sillanpää T.: Tulta ja tulikiveä. *Keskisuomalainen*, 28.2.2018, p. 26–27. An interview with **T. Öhman** about Finnish impact craters, with emphasis on Lappajärvi crater. The interview appeared also in *Karjalainen* with a title “[Suomen 11 törmäyskraatterista suurin osa sijaitsee maan keskivaiheilla](#)” and in *Etelä-Suomen Sanomat* with a title “[Suomessa on 11 törmäyskraatteria – mutta mikä on Lappajärveltä löytyvä vihreä, väriä vaihtava mineraali, jota tutkijatkaan eivät tunnista?](#)”.
- Wiltshear M.: [A Tour Around Lappajärvi, Europe’s Largest Crater Lake](#). *Explore Finland Radio Show*, season 3, episode 37, 28.1.2018. A 40-minute podcast interview with **T. Öhman** about the new geotrail around Lappajärvi impact crater in western Finland. 
- Jokiaho T.: [Lappajärven ympäryskunnista listattiin 11 erilaista geokohdetta](#). *Torstai-lehti*, 25.1.2018, p. 3. An interview with **T. Öhman** about the new geotrail around Lappajärvi impact crater in western Finland.


- Heinilä S.: Lakis on selkeä kraatterin reuna. *Järviseutu*, 25.1.2018, p. 3. An interview with **T. Öhman** about the new geotrail around Lappajärvi impact crater in western Finland.
- Järviseudun Sanomat: Lappajärven ympäristön geokohteet kartoitettu. *Järviseudun Sanomat*, 13.1.2018, p. 5. An interview with **T. Öhman** about the new geotrail around Lappajärvi impact crater in western Finland.



2017

- Laine V.: [Valtakunnallisesti merkittäviä geologisia kohteita Lapualla ja Kauhavalla](#). *Kestävä-blogi*, 23.11.2017. An interview with **T. Öhman** about geologically interesting sites of natural and cultural heritage in Kauhava and Lapua, western Finland.
- Kärkkäinen M.: Geomatkailuun olisi runsaasti tarjottavaa. *Komiati*, July 6th, 2017, p. 2–3. An interview with **T. Öhman** about geologically interesting sites of natural and cultural heritage in Kauhava and Lapua, western Finland.
- Ruuska H.: [Kortesjärven geokohteita ovat rakka ja kivikautinen asutus](#). *Järviseudun Sanomat*, 28.6.2017, p. 10. An interview with **T. Öhman** about geologically interesting sites of natural and cultural heritage in Kortesjärvi, western Finland.
- Kriikku M.: [Kivetkin kiinnostavat matkailijoita & Geokohteet vetävät puoleensa](#). *Ilkka*, 27.6.2017, p. 1 & 3. An interview with **T. Öhman** about geologically interesting sites of natural and cultural heritage in Kauhava and Lapua, western Finland. The same interview [also appeared](#) in *Pohjalainen*.
- Lapuan Sanomat: [Aisapari kartoittaa geomatkailukohteita Lapualta](#). *Lapuan Sanomat*, 29.3.2017. An interview with **T. Öhman** about potential geotourism sites in Lapua.
- Heikkilä J.: [Lappajärvi kohti Geopuistoa](#). *Ilkka*, 28.2.2017, p. 15. An interview with **T. Öhman** (among others) about Lappajärvi as a potential Geopark. The interview also appeared in *Pohjalainen*.
- Aho-Pynttari J.: Simpsiön metasertti kiinnostaa. *Ilkka*, 7.2.2017, p. 7. An interview with **T. Öhman** about geologically interesting sites of natural and cultural heritage in Kauhava and Lapua, western Finland.

2016

- Kuorikoski J.: Tulevaisuudessa siintää pyörämatka Plutoon. *Järviseudun Sanomat*, 21.12.2016, p. #. An interview with **T. Öhman** about a 1 : 1 billion scale model of the solar system planned in Lappajärvi.
- Sivula P.: Kurotus kohti Kuuta. *Kaleva*, 17.11.2016, pp. 8–9. Interviewing **T. Öhman** about the “supermoon” and various beliefs related to the Moon.
- Renken E.: [Brown researchers write analyses of multi-ring lunar basin](#). *The Brown Daily Herald*, 8.11.2016, p. 4. Interviewing **T. Öhman** about the Orientale basin. 
- Ujainen, J.: Kirjaston Planeettailta oli odotettu uutuuksia. *Kurikka-lehti*, 26.10.2016, p. #. Interviewing **T. Öhman** about the Moon and the planets.
- Kivioja P.: [Asteroidin kokoinen aukko: Yleistoimittajien tiedeosaamisessa perusasiatkin ovat hukassa](#). *Suomen Kuvalehti*, 7.10.2016. Discussing space related journalism based on book chapter written by **J. Korteniemi**.
- Riihimäki T.: Planeetoista matkailuvaltti. *Ilkka*, 9.10.2016, p. 16. Interviewing **T. Öhman** about International Observe the Moon Night and the planetary image archive transferred to Lappajärvi.

- Jokiaho T.: [Euroopan suurin Kraatterijärvi – Lappajärvi Geomatkaailun keskipiste](#). *Lakeuden Aviisi*, 4.8.2016, p. 7. Interviewing **T. Öhman** about Lappajärvi impact structure and the planetary image archive transferred to Lappajärvi, with illustrations by **J. Korteniemi**.
- Kettumäki A.: Marsin vesi ja Lappajärvi. *Yle Pohjanmaa*, 2016. Radio interview of **J. Korteniemi** about water on Mars and Lappajärvi as a crater for the Finnish broadcasting corporation YLE.
- Mela J.: Nasan planeettakuvia Järvisseudulle. *Järvisseutu*, 22.6.2016, p. 16. Interviewing **M. Aittola**, **T. Öhman**, **S. Kukkonen** and **J. Korteniemi** about the planetary image archive transferred to Lappajärvi.
- Arpala E.: Outdoors eteni avaruuteen. *Aisapari-tiedote* 3/2016, 21.6.2016, p. 3. News article about the press conference with **Aittola M.**, **Öhman T.**, **Kukkonen S.** and **Korteniemi J.** regarding the planetary image archive transferred to Lappajärvi. Aisapari ry., Kauhava.
- Kataja, J.: [Kraatterijärvelle avaruuden tuntua](#). *Ilkka*, 15.6.2016, p. 17. Interviewing **M. Aittola**, **T. Öhman**, **S. Kukkonen** and **J. Korteniemi** about the planetary image archive transferred to Lappajärvi.
- Kettumäki, A.: ["Meteoriitti tuli samalta suunnalta" – Nasan harvinaiset planeettakuvat päätyivät kraatterijärven rannalle](#). *Yle Pohjanmaa*, 14.6.2016. Interviewing **M. Aittola**, **T. Öhman**, **S. Kukkonen** and **J. Korteniemi** about the planetary image archive transferred to Lappajärvi for the Finnish broadcasting corporation YLE online news. Links to [video interview](#).
- Ruuska, H.: [NASA:n planeettakuva-arkisto Järvisseutu-Seuran haltuun](#). *Järvisseudun Sanomat*, 14.6.2016. Interviewing **M. Aittola**, **T. Öhman**, **S. Kukkonen** and **J. Korteniemi** about the planetary image archive transferred to Lappajärvi.
- Jokiaho, T.: [Järvisseutu-Seura taivaallisen arkiston vartijaksi](#). *Torstai-lehti*, 14.6.2016. Interviewing **M. Aittola**, **T. Öhman**, **S. Kukkonen** and **J. Korteniemi** about the planetary image archive transferred to Lappajärvi.
- **Aittola M.**, **Öhman T.**, **Kukkonen S.** & **Korteniemi J.**: Planeettakuva-arkisto. Press conference about the planetary image archive transferred to Lappajärvi. Organized by Järvisseutu-Seura ry. Lappajärvi, 14.6.2016.
- Jensen, T.M.S.: [Baltic Sea Anomaly – The Unsolved Mystery](#). Online amateur documentary, 11.6.2016. Interviewing **J. Korteniemi** about glacial structures on the bottom of the Gulf of Bothnia. 
- Collander S.: [Kraatterijärnessä vetovoimaa ja kätkeytyjä mahdollisuuksia](#). *Järvisseudun Sanomat*, 8.4.2016. Interviewing **T. Öhman** about the geotourism potential of Lappajärvi impact crater.
- Purola H.: Litkut pyörivät miljoonia vuosia & Uusia Lappajärviä ei enää valmisteta. *Ilkka*, 7.4.2016. Interviewing **T. Öhman** about Lappajärvi impact crater and its geotourism potential.
- Järvisseutu: Kraatteritutkija avaa Lappajärven syntyä. *Järvisseutu*, 6.4.2016, p. 14. Interviewing **T. Öhman** about Lappajärvi impact crater and its geotourism potential.
- Ahlblad, J.: [Kannattaako asteroideja louhia?](#) *Geologian tutkimuskeskuksen uutistiedotteita / Geological survey of Finland press releases*, 7.4.2016, press release #691. Discussing asteroid mining proposals and obstracles, based on lecture by and discussions with **J. Korteniemi**.

- Ilkka.fi: [Kraatterijärvi Lappajärvi halutaan tutuksi mahdollisimman monelle](#). *Ilkka*, 25.3.2016. Article about the event in which **T. Öhman** talks about the geotourism potential of the Lappajärvi impact crater.
- Torstai-lehti.fi: [Kraatterijärvessä on vetovoimaa](#). *Järvi-Pohjanmaan Torstai-lehti*, 24.3.2016. Article about the Lappajärvi impact crater with comments by **T. Öhman**.
- Dotson R.: [Updated Edition of Lunar Impact Crater Database Now Available](#). *Lunar and Planetary Information Bulletin*, issue 144, 7.3.2016, pp. 24–25. Discussing the 3rd Edition of the Lunar Impact Crater Database (**Öhman** 2011, 2015). 
- Dotson R.: [Tips for Processing LRO WAC Monochromatic Images with ISIS 3 for Photogeologic Purposes](#). *Lunar and Planetary Information Bulletin*, issue 144, 7.3.2016, p. 26. Discussing LRO WAC processing procedure (**Öhman** 2015, 2016). 
- Heino J.: [Tutkimus osoitti Kuopion Suvasveden kraatterien syntyneen kahdesta eri törmäyksestä - "Ydinpommikin olisi jäänyt toiseksi"](#). *Iltalehti*, 5.3.2016. Interviewing **T. Öhman** about the Suvasvesi "false" doublet craters.
- Arponen T.: [Suvasvedellä sittenkin kaksi törmäystä: paineaalto olisi laittanut Kuopion matalaksi](#). *Savon Sanomat*, 3.3.2016, pp. 4–5. Interviewing **T. Öhman** about the Suvasvesi "false" doublet craters. Published with a different title (Suvasveden kraatterit syntyivät kahden eri asteroidin törmäyksestä) in *Keskisuomalainen*, 3.3.2016.
- Nummila S.: [1 150 miljoonaa vuotta sitten asteroidi törmäsi Keuruselällä - vastasi 11 miljoonaa atomipommia](#). *Tähdet ja avaruus*, 3.1.2016. Discussing the age of the Keuruselkä impact structure (Schmieder et al. 2016, incl. **T. Öhman**).

2015

- Siekkinen M.: [Valo auttaa ymmärtämään maailmankaikkeutta](#). Interviewing **M. Aittola** about how light helps astronomers to understand the universe. Radio interview for the Finnish broadcasting corporation YLE, 16.10.2015, and a news article on 18.10.2015.
- Pehkonen J.: Marsin virtaava vesi. Interviewing **J. Korteniemi** about the existence of water on Mars, for the Finnish broadcasting corporation YLE (YLE Puhe radio, Aamu) on 30.9.2015.
- Mäkinen J.: [Opas Pluton ohilento – mitä odottaa ja milloin?](#) Interviewing **J. Korteniemi** about the Pluto flyby for the Finnish broadcasting corporation YLE (YLE Tiede) on 7.7.2015.

2014

- Pajunen I.: [Marsin metaanilöytö voi olla peräisin tulivuoresta](#). Interviewing **J. Korteniemi** about methane detection on Mars for the Finnish broadcasting corporation YLE (YLE Tiede) on 17.12.2014.
- Holtari R.: Kotka on kaunis kraatteri Marsissa. *Kymen Sanomat* 2.10.2014, p. 8. Interviewing **T. Öhman** about a newly named impact crater on Mars.
- Subin T.: [Taivaan kivet](#). *Tekniikka&Talous*, 16.4.2014. Interviewing **J. Korteniemi** about asteroid mining.

3.6 Blogs and other notable social media activities

Language:  Finnish unless noted with a different flag.



- Blog platforms:
 - **Öhman T.**, 2019–. [Kraatterin reunalta](#). Ursa Astronomical Association.
 - **Korteniemi J. & Öhman T.**, 2015–. [Suomen Kraatterit](#). A website and a blog with supporting Twitter and Facebook accounts on Finnish impact structures and impact cratering in general. <http://kraatterit.wordpress.com/> / <http://twitter.com/FinnCraters/> / <http://facebook.com/suomenkraatterit>  
 - Mäkinen M., Hotakainen M., **Korteniemi J.**, 2013–. *Tiedetuubi*, online science and technology publication with a blog platform.
 - **Öhman T.**, 2012–. [Hieman Kuusta](#). A personal blog about the science, exploration and observation of the Moon, and occasionally other planetary science topics as well. <http://kuusta.blogspot.fi/>















2021



- **Öhman T.**: [Kumma kuunpimennys](#). *Hieman Kuusta*, 17.11.2021. Blog post about the weird lunar eclipse on 19.11.2021.
- **Öhman T.**: [Löytöjä pohjamudista](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 30.10.2021. Published also on the [Suomen Kraatterit](#) blog on 13.11.2021. Blog post about sediments and fossils in Lappajärvi and Saarijärvi craters, and the Hailuoto island.
- **Öhman T.**: [InOMN ja Gruithuisenin tulivuoret](#). *Hieman Kuusta*, 16.10.2021. Blog post about the Gruithuisen volcanoes on the Moon.
- **Öhman T.**: [Havaitse Kuuta: International Observe the Moon Night 16.10.2021](#). *Hieman Kuusta*, 15.10.2021. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.**: [Kevyttä kesäviihdettä, osa 2: Mars- ja Merkurius-kuvia Korttesjärvellä](#). *Hieman Kuusta*, 6.7.2021. Blog post about the “Mars” and “Mercury” exhibits in Korttesjärvi, Finland.
- **Öhman T.**: [Kevyttä kesäviihdettä, osa 1: Raamatun kivet Soinissa](#). *Hieman Kuusta*, 5.7.2021. Blog post about the “biblical stones” exhibit in Soini, Finland.
- **Öhman T.**: [Ganymedes ja Juno](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 30.6.2021. Blog post about the Juno space probe looking at Jupiter’s moon Ganymede.
- **Öhman T.**: [Hieman kuusta ja Kuusta](#). *Hieman Kuusta*, 18.6.2021. Blog post about photographing the Moon.
- **Öhman T.**: [Kesäkuun osittainen auringonpimennys kuvina](#). *Hieman Kuusta*, 17.6.2021. Blog post about the partial solar eclipse on June 10th 2021.
- **Öhman T.**: [Kesäkuun auringonpimennys](#). *Hieman Kuusta*, 8.6.2021. Blog post about the partial solar eclipse on June 10th 2021.
- **Öhman T.**: [Mayojen lasipallerot, Pantasman kraatteri ja tektiitit](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 31.5.2021. Blog post about tektites in Central America and the Pantasma impact crater.
- **Öhman T.**: [Touchdown Etelämantereella?](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 30.4.2021. Blog post about impact spherules on Antarctica.
- **Öhman T.**: [Mike Collins \(1930–2021\)](#) *Hieman Kuusta*, 29.4.2021. Blog post about the recently deceased Apollo 11 astronaut Michael Collins.

- **Öhman T.:** [Donitsi kulhossa – Mitä konsentrisesti muokatut kraatterit ovat?](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 1.4.2021. Blog post about concentrically deformed impact craters. Appeared also in the blog [Hieman Kuusta](#).
- **Öhman T.:** [Perseverance, Ingenuity ja Jezero-kraatterin tumman kerroksen ikä.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 20.3.2021. Blog post the Perseverance lander and the geology of its landing site. Appeared also in the blog [Hieman Kuusta](#).
- **Öhman T.:** [Venus ja Afrodite.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 1.3.2021. Blog post about what the Parker Solar Probe saw on and near Venus in 2020.
- **Öhman T.:** [Alabamasta Kuun karttoihin.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 26.2.2021. Blog post about a lunar crater named after NASA scientist Annie Easley. Appeared also in the [Hieman Kuusta](#) blog.
- **Öhman T.:** [Kuun törmäysaltaat ja meret – kaksi eri asiaa.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 31.1.2021. Blog post about lunar basins and their lava fill. Appeared also in the blog [Hieman Kuusta](#).
- **Öhman T.:** [Kuuta, georeittejä ja kraattereita.](#) *Hieman Kuusta*, 29.01.2021. Blog post near-future talks about geology and planetology.
- **Öhman T.:** [Värinää kraatterin reunalla.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 21.1.2021. Blog post about lunar quakes.



2020



- **Öhman T.:** [Bennun kiviä odotellessa.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 31.12.2020. Blog post about the sample return mission from the near-Earth asteroid Bennu.
- **Öhman T.:** [Maija Grotell ja hänen kraatterinsa.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 17.12.2020. Blog post about a crater on Mercury, named after a Finnish-American artist.
- **Öhman T.:** [Pikkuruinen pohjoinen pimennys.](#) *Hieman Kuusta*, 28.11.2020. Blog post about a forthcoming lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Venuksen vääntynyt parketti.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 19.11.2020. Blog post about surface features on Venus.
- **Öhman T.:** [Mars-maisemia havaitisijoille 3: Pinnanmuodot ja niiden geologia.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 28.9.2020. Blog post about how to observe the planet Mars.
- **Öhman T.:** [Mars-maisemia havaitisijoille 2: Napalakit.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 17.9.2020. Blog post about how to observe the planet Mars.
- **Öhman T.:** [Suomen toinen Moon Night Kauhavalla 24.9.2020.](#) *Hieman Kuusta*, 15.9.2020. Blog post about “Observing the Moon night” event.
- **Öhman T.:** [Mars-maisemia havaitisijoille 1: Vaiheet.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 1.9.2020. Blog post about how to observe the planet Mars.
- **Öhman T.:** [Summasen koko alkaa varmistua.](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 7.8.2020. Blog post about the age of the size of the Summanen impact structure in Finland. Appeared also as a modified version in the [Suomen Kraatterit](#) blog  .
- **Öhman T.:** [Paluu kivikauden kylään.](#) *Hieman Kuusta*, 4.8.2020. Blog post about a talk on the Summanen impact structure.

- **Öhman T.:** [Sääksjärven ikä varmistui](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 17.7.2020. Blog post about the age of the Sääksjärvi impact structure in Finland. Appeared also as a modified version in the [Suomen Kraatterit](#) blog  .
- **Öhman T.:** [Kuun kumma Lassellin rinne](#). *Hieman Kuusta*, 24.6.2020. Blog post about lunar surface features.
- **Öhman T.:** [Keurusselän šokkilamellien paluu](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 24.6.2020. Blog post about shock metamorphic features around the Keurusselkä impact structure. Appeared also as a modified version in the [Suomen Kraatterit](#) blog  .
- **Öhman T.:** [Hivenen himmenee](#). *Hieman Kuusta*, 4.6.2020. Blog post about a partial lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Kuka ihmeen Maurolycus?](#) *Hieman Kuusta*, 29.5.2020. Blog post about Francesco Maurolico, after whom a lunar crater is named.
- **Öhman T.:** [Hiipuiko myöhäinen pommitus?](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 27.5.2020. Blog post about the possibly misinterpreted Late Heavy Bombardment. Appeared also as a slightly modified version in the [Hieman Kuusta](#) blog.
- **Öhman T.:** [Kohtaaminen kesäyössä](#). *Hieman Kuusta*, 23.5.2020. Blog post about Venus and Mercury meeting in the evening sky.
- **Öhman T.:** [Setä Châtelier, syyrialainen lasi ja Salpausselkien synty](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 22.5.2020. Blog post about the Younger Dryas comet impact hypothesis.
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 6: Mäkisen kallioperäkartta ja kärnäittianalyysi](#). *Suomen Kraatterit*, 19.5.2020. Blog post about Eero Mäkinen's early studies of the Lappajärvi crater.  
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 5: Ylioppilas Laitakari kesätöissä](#). *Suomen Kraatterit*, 19.5.2020. Blog post about Arne Laitakari's early studies of the Lappajärvi crater.  
- **Öhman T.:** [Mons Hansteen ja Kun läntinen vulkanismi digiscopingilla](#). *Hieman Kuusta*, 5.5.2020. Blog post about Mons Hansteen and other sites of lunar volcanism.
- **Öhman T.:** [Mons Hansteen ja Kun monimuotoinen vulkanismi](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 1.5.2020. Blog post about Mons Hansteen and other sites of lunar volcanism. Appeared also as a slightly modified version in the [Hieman Kuusta](#) blog.
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 4: Odenwall, Berghell ja uusi alku](#). *Suomen Kraatterit*, 20.4.2020. Blog post about early studies of the Lappajärvi crater.  
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 3: Unohdettu Hammarström](#). *Suomen Kraatterit*, 6.4.2020. Blog post about Rudolf Hammarström's studies of the Lappajärvi crater.  
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 2: Monitaituri H. J. Holmbergin porfyyri](#). *Suomen Kraatterit*, 28.3.2020. Blog post about Holmberg's studies of the Lappajärvi crater.  
- **Öhman T.:** [Mikä Lappajärvelle putosi?](#) *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 20.3.2020. Blog post about the hunt for the Lappajärvi impactor.
- **Öhman T.:** [Al Worden \(1932–2020\)](#). *Hieman Kuusta*, 18.3.2020. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut Al Worden.
- **Öhman T.:** [Sääksjärvi palaa parrasvaloihin](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 12.3.2020. Blog post about the Sääksjärvi crater in Satakunta, Finland.



- **Öhman T.:** [Helmi ja Kuu](#). *Hieman Kuusta*, 11.3.2020. Blog post about the February lunar crescent.
- **Öhman T.:** [Titanin kraatterit](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 29.2.2020. Blog post about impact craters and their evolution on Titan, the largest moon of Saturn.
- **Öhman T.:** [Lämmin Mars, viileä Aurinko](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 24.2.2020. Blog post about water on Mars and a possible warm Mars.
- **Öhman T.:** [Ei nimi vuotta pahenna](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 31.1.2020. Blog post about the huge Martian volcano Alba Patera.
- **Öhman T.:** [Lappajärven tutkimushistoria 1: Fellman, kalkkikivi ja järvimalmi](#). *Suomen Kraatterit*, 31.1.2020. Blog post about the early studies of the Lappajärvi impact crater (before there was no knowledge of it being an impact crater).  
- **Öhman T.:** [Kuuhullu sisustaa jälleen](#). *Hieman Kuusta*, 24.1.2020. Blog post about lunar globe lamps.
- **Öhman T.:** [Kuu kadonneet vuoret](#). *Hieman Kuusta*, 22.1.2020. Blog post about a mountain range on the Moon.
- **Öhman T.:** [Kuu kadonneet vuoret](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 22.1.2020. Blog post about a mountain range on the Moon.
- **Öhman T.:** [Puolivarjopimennys kuvina](#). *Hieman Kuusta*, 12.1.2020. Blog post about a penumbral lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Kun Kuu peitti tähden](#). *Hieman Kuusta*, 10.1.2020. Blog post about a stellar occultation by the Moon.
- **Öhman T.:** [Vuosikymmenen ensimmäinen kuunpimennys](#). *Hieman Kuusta*, 9.1.2020. Blog post about a penumbral lunar eclipse.

2019

- **Öhman T.:** [Vuosikymmenen viimeinen Kuu](#). *Hieman Kuusta*, 31.12.2019. Blog post about the last view of the Moon of the decade.
- **Öhman T.:** [Paasselän mineraalit maailmankartalle](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 31.12.2019. Blog post about minerals found at the Paasselkä impact structure in Eastern Finland. Appeared also in the [Suomen Kraatterit](#) blog  .
- **Öhman T.:** [Pikkuplaneetta pöydällä](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association. 19.12.2019. Blog post about asteroid 4 Vesta.
- **Öhman T.:** [Apollo 12 Myrskyjen valtamerellä](#). *Kraatterin reunalta*, Ursa Astronomical Association, 26.11.2019. Blog post about the Apollo 12 mission. Appeared also in the [Hieman Kuusta](#) blog.
- **Öhman T.:** [International Observe the Moon Night lauantaina 5.10.2019](#). *Hieman Kuusta*, 2.10.2019. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.:** [Äänekosken synty: vuorijonoista vedenpaisumukseen](#). *Hieman Kuusta*, 27.9.2019. Blog post about the formation of the area of Äänekoski, Finland.
- **Öhman T.:** [Tähtitaivas tutuksi](#). *Hieman Kuusta*, 20.9.2019. Blog post about a course on basic stargazing.
- **Öhman T.:** [Apollo-kesän parhaat](#). *Hieman Kuusta*, 26.8.2019. Blog post about various books, movies and exhibitions celebrating the Apollo 11 50th anniversary.

- **Öhman T.:** [Summasen törmäyskraatteri, vielä kerran](#). *Hieman Kuusta*, 15.7.2019. Blog post about a lecture on the Summanen impact crater.
- **Öhman T.:** [Suviyössä pimenee jälleen](#). *Hieman Kuusta*, 15.7.2019. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Apollo 11:n tieteellinen anti](#). *Hieman Kuusta*, 8.7.2019. Blog post about the scientific aftermath of the Apollo 11 mission.
- **Öhman T.:** [Ulkoilmanäyttely Summasen kraatterista Kivikauden kylässä](#). *Hieman Kuusta*, 10.6.2019. Blog post about an exhibition of the Summanen impact crater.
- **Öhman T.:** [Summasta ja ympäristöasiaa Saarijärvellä](#). *Hieman Kuusta*, 30.5.2019. Blog post about a lecture on the Summanen impact crater.
- **Öhman T.:** [Saalistaja Lappajärven syvyyksistä](#). *Suomen Kraatterit*, 17.5.2019. Blog post about the significance of sediments deposited within impact craters.  
- **Öhman T.:** [Tynesti ylevä, selkeästi kirkas](#). *Hieman Kuusta*, 14.5.2019. Blog post about the unofficial Finnish translations of lunar mare names.
- **Öhman T.:** [Pilvikurssi Äänekoskella](#). *Hieman Kuusta*, 1.4.2019. Blog post about a course on recognizing clouds in the sky.
- **Öhman T.:** [Esitelmä Kuun synnystä Helsingissä](#). *Hieman Kuusta*, 24.3.2019. Blog post about a lecture on the Moon.
- **Öhman T.:** [Ilmakehän valoja ja värejä Äänekoskella](#). *Hieman Kuusta*, 2.3.2019. Blog post about a course on atmospheric events and phenomena.
- **Öhman T.:** [Lunohodit, Apollot ja Wikipedian ensimmäinen virke](#). *Hieman Kuusta*, 17.2.2019. Blog post about robotic and manned landings on the Moon.
- **Öhman T.:** [Ihan tavallinen kuunpimennys](#). *Hieman Kuusta*, 21.1.2019. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Tammiaamun pimennys](#). *Hieman Kuusta*, 15.1.2019. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Pimeä media](#). *Hieman Kuusta*, 3.1.2019. Blog post about the representation of far side of the Moon in news media.
- **Öhman T.:** [Von Kármánin perusgeologiaa](#). *Hieman Kuusta*, 3.1.2019. Blog post about the geology of the Chang'e-4 landing site, crater Von Kármán.


2018

- **Öhman T.:** [Lappajärveltä vinosti Kuuhun](#). *Hieman Kuusta*, 31.12.2018. Blog post about recent writings and events in Lappajärvi crater and the Moon.
- **Öhman T.:** [Lappajärvi “vanheni” pari miljoonaa vuotta](#). *Suomen Kraatterit*, 31.12.2018. Blog post about the age of the Lappajärvi impact crater.  
- **Öhman T.:** [Johdatusta tähtitieteeseen Äänekoskella](#). *Hieman Kuusta*, 13.12.2018. Blog post about a course in astronomy basics in Äänekoski.
- **Öhman T.:** [Ensimmäisenä Kuussa: katselukelvotonta kuraa](#). *Hieman Kuusta*, 15.11.2018. Blog post about a recent movie about Neil Armstrong.
- **Öhman T.:** [Kraatteriluentoja Saarijärvellä](#). *Hieman Kuusta*, 1.11.2018. Blog post about lectures on Finnish impact craters.

- **Öhman T.:** [Vielä ehtii Järviseudun mineraalinäyttelyihin](#). *Hieman Kuusta*, 23.10.2018. Blog post about mineral exhibitions in Lappajärvi and Evijärvi.
- **Öhman T.:** [International Observe the Moon Night lauantaina 20.10.2018](#). *Hieman Kuusta*, 13.10.2018. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.:** [Lisää järjettömiä nimiä Kuuhun](#). *Hieman Kuusta*, 6.10.2018. Blog post about recent additions to lunar nomenclature.
- **Öhman T.:** [Paul Spudis \(1952-2018\)](#). *Hieman Kuusta*, 30.8.2018. Blog post about the recently deceased planetologist Paul Spudis.
- **Öhman T.:** [Kraatterijärven planeettakuva-arkisto 3: Messierejä vinosti](#). *Hieman Kuusta*, 24.8.2018. Blog post about a Lunar Orbiter picture of impact craters.
- **Öhman T.:** [Kuunnousu Lappajärvellä](#). *Hieman Kuusta*, 22.8.2018. Blog post about understanding terrestrial and lunar impact craters.
- **Öhman T.:** [Kuolleet linkit ja The Moon Wiki](#). *Hieman Kuusta*, 21.8.2018. Blog post about the Moon Wiki.
- **Öhman T.:** [Kraatterijärven planeettakuva-arkisto 2: Mount Marilyn](#). *Hieman Kuusta*, 20.8.2018. Blog post about the lunar mountain Mount Marilyn.
- **Öhman T.:** [Osittainen auringonpimennys 11.8.2018](#). *Hieman Kuusta*, 11.8.2018. Blog post about a partial solar eclipse.
- **Öhman T.:** [Lappajärven synnystä Kivipäivässä 18.8.2018](#). *Hieman Kuusta*, 10.8.2018. Blog post about lectures on Lappajärvi crater.
- **Öhman T.:** [Älä usko Paikkatietoikkunaa](#). *Hieman Kuusta*, 7.8.2018. Blog post about the national map service Paikkatietoikkuna.
- **Öhman T.:** [Kraatterijärven planeettakuva-arkisto 1: Kuvaharvinaisuuksia Etelä-Pohjanmaan Järviseudulla](#). *Hieman Kuusta*, 29.7.2018. Blog post about the planetary image collection in Lappajärvi, Finland.
- **Öhman T.:** [Yöpilvien valaisema pimennys](#). *Hieman Kuusta*, 28.7.2018. Blog post about a lunar eclipse and noctilucent clouds.
- **Öhman T.:** [27.-28.7.2018 kuunpimennyksen näkyminen Äänekoskella](#). *Hieman Kuusta*, 26.7.2018. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa, osa 5: Donner ja muut laitapuolen suomalaiset](#). *Hieman Kuusta*, 3.7.2018. Blog post about lunar craters named after Finnish people.
- **Öhman T.:** [Korukivi- ja mineraalinäyttelyitä Etelä-Pohjanmaan Järviseudulla](#). *Hieman Kuusta*, 29.6.2018. Blog post about rock, gem and mineral exhibitions.
- **Öhman T.:** [Alan Bean \(1932-2018\)](#). *Hieman Kuusta*, 27.6.2018. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut Alan Bean.
- **Öhman T.:** [Äksää ja kiehkuraa](#). *Hieman Kuusta*, 23.4.2018. Blog post about observing neat lunar features.
- **Öhman T.:** [Kuun meret ja altaat vs. Helsinki ja Suomi](#). *Hieman Kuusta*, 18.4.2018. Blog post about the difference between lunar mare lavas and impact basins.
- **Öhman T.:** [Kuu hullu sisustaa](#). *Hieman Kuusta*, 11.4.2018. Blog post about lunar globe lamps.







- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa, osa 4: Puolikuun suomalaiset](#). *Hieman Kuusta*, 2.4.2018. Blog post about lunar craters named after Finnish people.
- **Öhman T.:** [Harvinaista Apollo 17 -herkkua](#). *Hieman Kuusta*, 21.3.2018. Blog post about a panel discussion on Apollo 17 findings.
- **Öhman T.:** [Löytöretki Lapuan luontoon](#). *Hieman Kuusta*, 2.3.2018. Blog post about interesting natural features around Lapua, Ostrobothnia.
- **Öhman T.:** [Lisää doomeja](#). *Hieman Kuusta*, 22.2.2018. Blog post about domes on the Moon.
- **Öhman T.:** [Kuu hulluuden olemuksesta](#). *Hieman Kuusta*, 21.2.2018. Blog post about observing features on the Moon.
- **Öhman T.:** [Google Lunar X-Prize jäi voittamatta](#). *Hieman Kuusta*, 28.1.2018. Blog post about the failed race for the Lunar X-prize.
- **Öhman T.:** [Keskitalven kuunpimennys](#). *Hieman Kuusta*, 27.1.2018. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Kraatterijärven Georeitti](#). *Hieman Kuusta*, 22.1.2018. Blog post about a geotrail around the Lappajärvi impact crater.
- **Öhman T.:** [John Young \(1930-2018\)](#). *Hieman Kuusta*, 7.1.2018. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut John Young.




2017





















- **Öhman T.:** [Pettävät nyrkkisäännöt ja faktantarkistuksen ”vaikeus”](#). *Suomen Kraatterit*, 30.12.2017. Blog post about erroneous reporting by newspaper about impact effects. 
- **Öhman T.:** [Tarkempaa tarinaa Mons Rümkeristä](#). *Hieman Kuusta*, 20.12.2017. Blog post about the landing site of the Chang'e-5 sample return mission.
- **Öhman T.:** [Dick Gordon \(1929–2017\)](#). *Hieman Kuusta*, 9.11.2017. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut Dick Gordon.
- **Öhman T.:** [International Observe the Moon Night 2017](#). *Hieman Kuusta*, 25.10.2017. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.:** [Marilyn Lovellin vuori](#). *Hieman Kuusta*, 24.8.2017. Blog post about a mountain on the Moon.
- **Öhman T.:** [Kauhavan ja Lapuan geologiaa](#). *Hieman Kuusta*, 26.6.2017. Blog post about the geology of Kauhava and Lapua (Ostrobothnia, Finland).
- **Öhman T.:** [Huonoja esityksiä](#). *Hieman Kuusta*, 11.6.2017. Blog post about manned versus robotic missions to the Moon.
- **Öhman T.:** [Chang'e 5 Mons Rümkerille ja takaisin?](#) *Hieman Kuusta*, 7.6.2017. Blog post about Mons Rümker, the landing site of Chang'e-5 sample return mission.
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa, osa 3: Virtanen F.](#) *Hieman Kuusta*, 4.5.2017. Blog post about lunar craters named after Finnish people.
- **Öhman T.:** [Nectarista ilman patoumia](#). *Hieman Kuusta*, 2.5.2017. Blog post about observing Mare Nectaris.
- **Öhman T.:** [Valoa pimeyteen](#). *Hieman Kuusta*, 29.4.2017. Blog post about the future South Korean Moon mission, Korean Pathfinder Lunar Orbiter.
- **Öhman T.:** [Vappukohteena Larrieun pato](#). *Hieman Kuusta*, 28.4.2017. Blog post about an observable “bridge” on the Moon.



- **Öhman T.:** [Suomesta oikea avaruusvaltio](#). *Hieman Kuusta*, 18.4.2017. Blog post about Finland's first satellite, Aalto-2.
- **Öhman T.:** [Esitelmiä geomatkailusta ja planeetta X:stä](#). *Hieman Kuusta*, 4.4.2017. Blog post about talks on geotrails and planet X.
- **Öhman T.:** [Terminaattori verkosta](#). *Hieman Kuusta*, 21.2.2017. Blog post about the online Dial-A-Moon service.
- **Öhman T.:** [Kuun suurimmat kraatterit](#). *Hieman Kuusta*, 20.2.2017. Blog post about the largest impact craters on the Moon.
- **Öhman T.:** [Miehitettyjen kuu- ja marslentojen hinta ja hyöty?](#) *Hieman Kuusta*, 19.2.2017. Blog post about manned missions to the Moon and Mars.
- **Öhman T.:** [Kuun puolivarjopimennys aamuyöllä 11.2.2017](#). *Hieman Kuusta*, 10.2.2017. Blog post about a lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Gene Cernan \(1934–2017\)](#). *Hieman Kuusta*, 17.1.2017. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut Gene Cernan.

2016

- **Öhman T.:** [Viilausta Kaalijärven ikään](#). *Suomen Kraatterit*, 19.12.2016. Blog post about the age of Kaalijärvi impact crater, Estonia.  
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa, osa 2: Väisälä](#). *Hieman Kuusta*, 18.12.2016. Blog post about lunar craters named after Finnish people.
- **Öhman T.:** [44 vuotta sitten...](#) *Hieman Kuusta*, 14.12.2016. Blog post about the last manned mission to the Moon.
- **Öhman T.:** [Suomalaiset Kuussa, osa 1: Gylden](#). *Hieman Kuusta*, 13.12.2016. Blog post about lunar craters named after Finnish people.
- **Öhman T.:** [Suvasvesien ikäerolle lisätukea](#). *Suomen Kraatterit*, 11.12.2016. Blog post about the age difference between the two Suvasvesi impact structures.  
- **Öhman T.:** [John Glenn \(1921–2016\)](#). *Hieman Kuusta*, 9.12.2016. Blog post about the recently deceased astronaut and the first human in Earth orbit, John Glenn.
- **Öhman T.:** [Lappajärven mysteerimineraali](#). *Suomen Kraatterit*, 7.12.2016. Blog post about a strange colour-changing mineral in Lappajärvi impact melts.  
- **Öhman T.:** [Havaintokelejä odotellessa](#). *Hieman Kuusta*, 3.12.2016. Blog post about observing the Moon during the cloudiest season.
- **Öhman T.:** [Posidonius Kaguyan kuvaamana](#). *Hieman Kuusta*, 19.11.2016. Blog post about the lunar floor-fractured crater Posidonius.
- **Öhman T.:** [Kevyttä ehostusta \(ja superkuuhumpuukikommentti\)](#). *Hieman Kuusta*, 10.11.2016. Blog post about the “supermoon” phenomenon in the media.
- **Öhman T.:** [Meriasiaa vuosikirjassa](#). *Hieman Kuusta*, 8.11.2016. Blog post about lunar maria in a recent book.
- **Öhman T.:** [Orientalen renkaiden synty](#). *Hieman Kuusta*, 7.11.2016. Blog post about the origin of the concentric rings of the Orientale basin.
- **Öhman T.:** [Ewen Whitaker, 1922–2016](#). *Hieman Kuusta*, 17.10.2016. Blog post about the recently deceased planetary scientist Ewen Whitaker.

- **Öhman T.:** [Planeettoja ja kuita Kurikassa](#). *Hieman Kuusta*, 10.10.2016. Blog post about talks on planets and moons in Kurikka (Ostrobothnia, Finland).
 - **Öhman T.:** [Musiikkia InOMNin ratoksi](#). *Hieman Kuusta*, 7.10.2016. Blog post about lunar music.
 - **Öhman T.:** [InOMN on täällä!](#) *Hieman Kuusta*, 5.10.2016. Blog post about the International Observe the Moon Night.
 - **Öhman T.:** [Humboldt-mosaiikki](#). *Hieman Kuusta*, 6.5.2016. Blog post about a mosaic of the lunar crater Humboldt.
 - **Öhman T.:** [Kuun lähipuolen kraatterien määrä](#). *Hieman Kuusta*, 17.4.2016. Blog post about the number of craters on the Moon.
 - **Öhman T.:** [Artikkeli Kuun suurimmasta kalderasta](#). *Hieman Kuusta*, 6.4.2016. Blog post about an article on the largest caldera on the Moon.
 - **Öhman T.:** [Kraatterijärven kätkeyt mahdollisuudet](#). *Hieman Kuusta*, 6.4.2016. Blog post about talks about the crater lake in Lappajärvi (Ostrobothnia, Finland).
 - **Öhman T.:** [Kraatterijärvellä on paljon hyötypotentiaalia](#). *Suomen Kraatterit*, 6.4.2016. Blog post about Lappajärvi impact structure's potential for geotourism.  
 - **Korteniemi J.:** [Jupiteriin törmäsi juuri asteroidi](#). *Suomen Kraatterit*, 29.3.2016. Blog post about the March 17th impact on Jupiter and Jovian impacts in general.  
 - **Öhman T.:** [Pyhä Hildegard hämmentää syvässä etelässä](#). *Hieman Kuusta*, 6.3.2016. Blog post about naming lunar craters.
 - **Öhman T.:** [Suvasveden törmäysten kuvitellut tuho vaikutukset](#), *Suomen Kraatterit*, 2.3.2016. Blog post about if the Suvasvesi impacts occurred today.  
 - **Öhman T.:** [Suvasveden kraattereilla ikäeroa yli 600 miljoonaa vuotta](#). *Hieman Kuusta*, 24.2.2016. Blog post about the ages of the Suvasvesi impact craters.
 - **Öhman T.:** [Suvasvesi: kaksi törmäystä, muttei kaksoistörmäys](#). *Suomen Kraatterit*, 24.2.2016. Blog post about the Suvasvesi "false" doublet impact structures.  
 - **Öhman T.:** [Ed Mitchell \(1930–2016\)](#). *Hieman Kuusta*, 6.2.2016. Blog post about the recently deceased Apollo astronaut Ed Mitchell.
 - **Öhman T.:** [Clementinen näkemys Suorasta vallista](#). *Hieman Kuusta*, 3.2.2016. Blog post about the linear fault Rupes Recta on the Moon.
 - **Öhman T.:** [Yutu 3D](#). *Hieman Kuusta*, 31.1.2016. Blog post about pictures from the Chinese Chang'e-3 mission to the Moon.
 - **Öhman T.:** [ISIS, DoD ja suuri WAC-huijaus](#). *Hieman Kuusta*, 23.1.2016. Blog post about making LRO WAC mosaics using ISIS.
 - **Korteniemi J.:** [Ykä, yhdeksäs planeetta – jäähattuisia laskelmia](#). *Tiedetuubi*, 21.1.2016. Blog post about a model predicting a faraway ninth planet called George.
- 2015
- **Öhman T.:** [Uusi Kuu](#). *Hieman Kuusta*, 15.12.2015. Blog post about interesting new and old features on the Moon.
 - **Korteniemi J.:** [Viisuja törmäysmonttujen rannoilta](#). *Suomen Kraatterit*, 25.11.2015. Blog post about crater (and impact) inspired music.  

- **Korteniemi J.:** [Crater names – what do they stand for?](#) *Suomen Kraatterit*, 24.11.2015. Blog post about the meaning of Finnish crater names.  
- **Öhman T.:** [Kun laava virtasi Kylmyyden meressä.](#) *Hieman Kuusta*, 15.11.2015. Blog post about the lavas covering Mare Frigoris on the Moon.
- **Korteniemi J.:** [Kraatteri uudessa James Bond -leffassa ei ole törmäyksen aiheuttama.](#) *Suomen Kraatterit*, 10.11.2015. Blog post about crater misrepresentation in a movie.  
- **Öhman T.:** [Keurusselän ikä varmistui entisestään.](#) *Suomen Kraatterit*, 2.11.2015. Blog post about dating the Keurusselkä impact.  
- **Korteniemi J.:** [Pyhäinpäivän suuren asteroidin ohitus.](#) *Suomen Kraatterit*, 21.10.2015. Blog post about an asteroid flyby and what-if impact scenario.  
- **Öhman T.:** [Chang'e 3:n laskeutumisalue on nyt Guang Han Gong.](#) *Hieman Kuusta*, 20.10.2015. Blog post about the Chang'e-3 landing site.
- **Öhman T.:** [Montako törmäyskraatteria Maapallolla oikein on?](#) *Suomen Kraatterit*, 14.10.2015. Blog post about the number of craters on Earth.  
- **Öhman T.:** [Tungosta aamutaiivaalla.](#) *Hieman Kuusta*, 9.10.2015. Blog post about bright planets and stars (and the Moon) in the morning sky.
- **Öhman T.:** [Pimentynyt Heposuo.](#) *Hieman Kuusta*, 28.9.2015. Blog post about the lunar eclipse.
- **Öhman T.:** [Ikuisesti nuori John Young.](#) *Hieman Kuusta*, 25.9.2015. Blog post about a book by astronaut John Young.
- **Korteniemi J.:** [Mars räjäyttelemällä asuinkelpoiseksi.](#) *Tiedetuubi* and *Suomen Kraatterit*, 24.9.2015. Blog post about terraforming Mars with impacts, with more content at [Suomen Kraatterit](#).  
- **Öhman T.:** [Maanantajaamun pimennyksen näkyminen Rovaniemellä.](#) *Hieman Kuusta*, 22.9.2015. Blog post about the lunar eclipse visible in Finland.
- **Öhman T.:** [Suomen Kraatterit.](#) *Hieman Kuusta*, 20.9.2015. Blog post about the Finnish impact craters project.
- **Öhman T.:** [InOMN tulee taas.](#) *Hieman Kuusta*, 15.9.2015. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.:** [Söderfjärden – nätti kuin sika pienenä.](#) *Suomen Kraatterit*, 13.9.2015. Blog post about the Söderfjärden impact structure.  
- **Öhman T.:** [Milloin Kaalijärvellä satoi rautaa?](#) *Suomen Kraatterit*, 8.9.2015. Blog post about the Kaalijärv impact age.  
- **Korteniemi J.:** [Lumparn: Nähty ja koettu, mutta lisää pitää vielä kiertää.](#) *Suomen Kraatterit*, 4.9.2015. Blog post about the Lumparn impact structure.  
- **Korteniemi J.:** [Rautaa sen olla pitää.](#) *Suomen Kraatterit*, 3.9.2015. Blog post about how density affects the impact event.  
- **Öhman T.:** [Twitter, pirstekartiot ja Keurusselän koko.](#) *Suomen Kraatterit*, 2.9.2015. Blog post about the Keurusselkä impact structure.  
- **Korteniemi J.:** [Mikä on kraatteri?](#) *Suomen Kraatterit*, 1.9.2015. Blog post about crater nomenclature.  

- **Korteniemi J.:** [Mitä sieltä taivaasta oikein tippuu?](#) *Suomen Kraatterit*, 1.9.2015. Blog post about impacting body nomenclature.  
- **Öhman T. & Korteniemi J.:** [Montako kraatteria Suomesta löytyy?](#) *Suomen Kraatterit*, 1.9.2015. Blog post about Finnish impact craters.  
- **Korteniemi J.:** [Pluton ohitus viivästyy neljällä tunnilla.](#) *Tiedetuubi*, 14.7.2015. Blog post about light travel time and simultaneity of events.
- **Korteniemi J.:** [Pluton ja Kharonin alustavat kartat.](#) *Tiedetuubi*, 13.7.2015. Blog post about mapping the Pluto system.
- **Öhman T.:** [Lisää nimiä Kuuhun.](#) *Hieman Kuusta*, 30.5.2015. Blog post about newly named craters on the Moon.
- **Öhman T.:** [Miehitetyt kuulennot myötätuulessa\(ko\)?](#) *Hieman Kuusta*, 8.5.2015. Blog post about future manned Moon missions.
- **Öhman T.:** [Kamala kartta Kuusta.](#) *Hieman Kuusta*, 24.4.2015. Blog post about a new map of the Moon.
- **Öhman T.:** [Keskiselänteiden löytäjä sai oman kraatterin.](#) *Hieman Kuusta*, 24.4.2015. Blog post about a newly named crater on the Moon.
- **Öhman T.:** [Kelpo opas Kuusta – mutta vain muutamaksi kerraksi.](#) *Hieman Kuusta*, 14.4.2015. Blog post about a new lunar guide book.
- **Öhman T.:** [Mainio dokumentti modernin kuututkimuksen synnystä.](#) *Hieman Kuusta*, 24.3.2015. Blog post about the beginning of modern lunar research.
- **Öhman T.:** [Australian megahuti.](#) *Hieman Kuusta*, 24.3.2015. Blog post about a proposed huge impact structure in Australia.
- **Öhman T.:** [Auringonpimennys lumisateessa.](#) *Hieman Kuusta*, 20.3.2015. Blog post about a recent solar eclipse.
- **Korteniemi J.:** [Mars-tutkija tunnustaa: Valehtelimme yleisölle! Katso kuvat!](#) *Tiedetuubi*, 2.3.2015. Blog post about interpreting false color images.
- **Korteniemi J.:** [Pimeä aine aktivoi Maan tulivuoria – katso kuvat!](#) *Tiedetuubi*, 21.2.2015. Blog post about the absurdity of some scientific studies, in this case galactic dark matter activating terrestrial volcanoes.
- **Öhman T.:** [B. Ray Hawke.](#) *Hieman Kuusta*, 27.1.2015. Blog post about the recently deceased lunar scientist B. Ray Hawke.
- **Öhman T.:** [Toinen töhry.](#) *Hieman Kuusta*, 21.1.2015. Blog post about comet Lovejoy.
- **Öhman T.:** [Paasselän ikä tarkentui.](#) *Hieman Kuusta*, 17.1.2015. Blog post about the age of the Paasselkä impact crater in Finland.
- **Öhman T.:** [NEO-tietoa pelottelun sijaan.](#) *Hieman Kuusta*, 6.1.2015. Blog post about a book on near-earth asteroids and comets.
- **Öhman T.:** [Rare Earth – miksi kaikki ylistys?](#) *Hieman Kuusta*, 6.1.2015. Blog post about a book on terrestrial and extraterrestrial life.
- **Öhman T.:** [Kurja kirja kovista äijistä.](#) *Hieman Kuusta*, 2.1.2015. Blog post about a book on American astronauts.

2014

- **Öhman T.:** [Sundman V, LADEE, ja vuoden viimeinen Kuu.](#) *Hieman Kuusta*, 31.12.2014. Blog post about lunar events in 2014.
- **Öhman T.:** [Tähtitiedettä Rovaniemellä.](#) *Hieman Kuusta*, 27.12.2014. Blog post about an introductory course in astronomy in Rovaniemi, Finland.
- **Öhman T.:** [InOMN 2014 Korkalovaarassa, ja suositusten laaduntarkistus.](#) *Hieman Kuusta*, 31.10.2014. Blog post about the International Observe the Moon Night.
- **Öhman T.:** [Kotka sai nimikkokraatterin Marsista.](#) *Hieman Kuusta*, 17.9.2014. Blog post about a martian impact crater named after the Finnish town Kotka.
- **Öhman T.:** [Miksi ukolla on naama? Ja onko sillä väliä?](#) *Hieman Kuusta*, 14.2.2014. Blog post about the differences between lunar hemispheres.
- **Öhman T.:** [Mineraaleja muinaisesta Marsista.](#) *Hieman Kuusta*, 21.11.2013. Blog post about ancient minerals in a Mars meteorite.
- **Öhman T.:** [Korkalovaaran Kuu.](#) *Hieman Kuusta*, 15.11.2013. Blog post about Moon in the sky.