

# Tieteessä tapahtuu -lehden 2020 hakemistot

Lehden koko sisältö myös aiemmilta vuosilta on luettavissa Journal.fi-palvelussa. <https://journal.fi>

ART = Artikkelit

KAT = Katsaus

KIR = Kirja-arvostelu

LYH = Lyhyesti

MUI = Muistikuvia

KES = Keskustelua

DIA = Tieteenalat dialogissa

TEK = Tekstintutkijan tuumia

PK = Pääkirjoitus

TUT = Tutkimusta Suomessa

TIE = Tieteen kohtaamisia

\*= jutulla on useampi kirjoittaja

## Kirjoittajan mukaan

Airaksinen, Tiina H.: Sensuuri, kielletyt aiheet ja tieteellinen julkaiseminen Kiinassa, ART 2, 3–10.

Alanko, Aki: Koronan kaukainen edeltäjä, KIR 3, 85–87.

Alanko, Aki: Polkuja suomalaisessa musiikkihistoriassa, KIR 4, 67–69.

Alanko, Aki: Syventäviä osajoukkoita suuressa kertomuksessa, KIR 5, 82–84.

Anhava, Jaakko: Kuka uskoo Sven Lindqvistiä?, KES 1, 56.

Anhava, Jaakko: Pitkäaikaisin professori?, KES 2, 58.

Arola, Pauli: Peruskoulun todelliset alkuunpanijat, KIR 1, 74–75.

Blåfield, Martti: Suomen geologian esi-isä, KIR 3, 81–83.

Enqvist\*, Johanna: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, ART 4, 25–32.

Forsell, Merja: Pari myyttiä Darwinin uskonnosta, ART 1, 29–38.

Gothóni, René: Sanasta, käsitteestä ja totuudesta, ART 3, 27–32.

Heikkilä, Tuomas: Edessä loistava menneisyys – kirkkohistoria ja ihmisyden arvoitukset, KAT 1, 39–41.

Heikkinen, Vesa: Rikos ja maallisuus, TEK 1, 66.

Heikkinen, Vesa: Dissaamisen kielioppi, lyhyt oppimäärä, TEK 2, 66.

Heikkinen, Vesa: Virus leviää lajista toiseen, TEK 3, 73.

Heikkinen, Vesa: Viestinnän riskitekijä, TEK 4, 63.

Heikkinen, Vesa: Älymystön muistolle, TEK 5, 71.

Heikura, Pekka T.: Ensimmäiset verensiirrot lopetettiin oikeuden päätöksellä, ART 2, 29–34.

Heinonen\*, Sirikka: Tulevaisuuspolkuja kapeasta tekoälystä vahvaan tekoälyyn, ART 3, 15–25.

Hetemäki, Ilari: Lyhyesti 1/2020, LYH 1, 59–60.

Hetemäki, Ilari: Lyhyesti 2/2020, LYH 2, 61.

Hetemäki, Ilari: Lyhyesti 3/2020, LYH 3, 14 ja 76.

Hetemäki, Ilari: Lyhyesti 4/2020, LYH 4, 55–58.

Hetemäki, Ilari: Lyhyesti 5/2020, LYH 5, 59–61.

Hietala, Niklas: Kompassineula värähti Ørstedin luennolla, ART 4, 17–24.

Honkela, Timo: Tieteenalojen erilaiset lähestymistavat, KOH 1, 62–63.

Hotakainen, Markus: Aurinkopaneelija printteinä, TUT 2, 63–65.

Hotakainen, Markus: Tiede on totuuden likiarvo, KIR 4, 78–80.

Huhtanen, Jouni: Hooke, Newton ja kysymys valon perusluonteesta, ART 2, 35–44.

Huhtanen, Jouni: Avauksia uudenlaiseen tiedekäsitykseen, KIR 4, 76–78.

Hukkinen, Janne I.: Kohti tiedostavampaa tiedepolitiikkaa, PK 5, 1–2.

Juusola\*, Hannu: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, KES 5, 64–65.

Jylkkä, Jussi: Miten psykologia on mahdollista ja voiko tietoisuutta havaita?, ART 2, 13–20.

Jylkkä, Jussi: Mielen ja aineen välisestä kuluista seuraa sittenkin jotain tärkeää, KES 4, 52–54.

Kahma, Nina: Vastuullinen tiede ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, KES 2, 56–58.

Kainulainen, Mikko: Kouluarkkitehtuuri on tietämisen suunnittelua, KES 2, 59–60.

Kajantie, Keijo: Gustaf Järnefelt: ”Luennot ovat avoimia kaikille.”, MUI 1, 64–65.

Kajantie, Keijo: K.V. Laurikainen – vääristä ansioista kunnioitettu, MUI 2, 67–68.

Kalja-Voima\*, Johanna: Forensinen lingvistiikka eli true crime -ilmiö kielitieteellisestä näkökulmasta, KIR 2, 79–80.

Kalland, Mirjam: Tieteen rooli yhteiskunnallisen resilienssin vahvistamisessa COVID-19-pandemian aikana, DIA 5, 54–55.

Kallijärvi, Jukka: Tutkijoiden välisestä dissaamisesta, KES 3, 69.

Kallio, Lauri: Autonomian ajan filosofia ja Saksa, ART 2, 21–27.

Kanniainen, Vesa: Onko ihminen hyvä vai paha?, KIR 5, 76–79.

Kestilä, Iiris: Saamelaisten kulttuuriperintöä koskevien arkistoaineistojen käytön eettiset ohjeet, KAT 3, 50–55.

Kirkinen\*, Tuija: Kansalaistiede on todellista tieteen avoimuutta, KES 5, 63–64.

Koivunen, Kristiina: Miksi Turkki ajautuu kohti diktatuuria?, KIR 5, 72–73.

Koivunen, Tuija: Kääntämisen kauneus, KIR 2, 78–79.

Komonen, Atte: Biologinen sukupuoli, KAT 1, 47–50.

Kontula, Anna: Tutkija ja poliitikko – voiko roolit yhdistää?, PK 2, 1–2.

Korpela\*, Jukka: Minne menet yliopisto ja kuka sinua vie?, KES 4, 44–50.

Kortti, Jukka: Valtiotieteet tiedepolitiikan kohteena ja tekijänä, ART 3, 33–39.

Korvela\*, Paul-Erik: Poliittikan totuudet eivät ole tieteenfilosofiaa, KES 1, 51–55.

Koskiahho, Briitta: Tulevaisuustutkimus vastaamassa perusongelmiin, KAT 2, 50–53.

Kuorikoski, Jaakko: Tiede kriisissä – tieteen kriisi?, DIA 5, 56–57.

Kuosmanen\*, Jaakko: Tiedeneuvonta poliittisen päätöksenteon tukena, ART 1, 13–20.

Kuosmanen, Jaakko: Ilman luottamusta ei ole tietopohjaista politiikka, DIA 5, 57–58.

Kurtakko, Janne: Yliopistojen on aika tarttua digitalisaation tuomiin mahdollisuuksiin, KES 5, 64–65.

Kuusamo, Altti: Kosmopoliitin kotiseudut, KIR 2, 75–78.

Kuusamo, Altti: Han van Meegerin tapaus ja ekspresion huumet, ART 5, 15–23.

Kuusi\*, Osmo: Tulevaisuuspolkuja kapeasta tekoälystä vahvaan tekoälyyn, ART 3, 15–25.

Laakso\*, Anne: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailukyvyyn edistäjänä, ART 5, 33–39.

Laaksonen\*, Salla-Maaria: Tiedeviestintä tieteen avoimuuden tukena, ART 5, 25–31.

Lagerspetz, Mikko: Kepposet tieteiden sodan aseina, KAT 4, 33–36.

Lappalainen, Jussi T.: Ihminen vai luonto syyllinen Itämeren rehevöitymiseen?, KES 1, 56–58.

Lattu, Annina: Tutkijayrittäjyyden inho ja kapitalismin puutteet, KES 4, 41–44.

- Lehtinen, Jukka: Maailman biodiversiteetin inventaario, TUT 4, 60–62.
- Leppälahti, Merja: Yläluokan elämää 1600-luvun Pariisissa, KIR 1, 70–71.
- Leppälahti, Merja: Monipuolinen kirja japanilaisesta musiikista, KIR 1, 72–73.
- Leppälahti, Merja: Perimmäisten visauksien etsijöitä, KIR 3, 80–81.
- Leppälahti, Merja: Tietoa tarinasta, KIR 5, 80–81.
- Lindstedt\*, Ilkka: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, KES 5, 64–65.
- Luhtala, Anneli: Merkittävää tietoa keskiajasta, KIR 3, 79–80.
- Lyytimäki, Jari: Empimistä ilmasto- päätösten tienhaarassa, KIR 2, 69–70.
- Lyytimäki, Jari: Auttaako Publons vertaisarvioinnin ongelmassa?, KES 3, 70.
- Mattila, Kalevi: Väisälän ja Oterman opissa Turussa ja Tuorlassa, MUI 3, 74–75.
- Mattila, Kalevi: Jaakko Tuominen ja 1970-luvun vuodet observatoriossa, MUI 4, 64–65.
- Mattila, Markku: Vastuullinen tie – ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, KES 2, 56–58.
- Miettinen, Timo: Koronakriisi muuttaa tieteen tapoja, PK 3, 1–2.
- Mikkonen\*, Anna: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailukyvyne edistäjänä, ART 5, 33–39.
- Must\*, Ülle: Vastuullista tiedettä, ART 1, 3–12.
- Mustajoki\*, Arto: Vastuullista tiedettä, ART 1, 3–12.
- Mustajoki, Arto: Tiede vai tarinat: mikä tekee tietokirjasta bestsellerin?, ART 3, 3–13.
- Mustajoki\*, Henriikka: Vastuullista tiedettä, ART 1, 3–12.
- Mäki, Uskali: Pöytä on katettu tieteenfilosofialle, DIA 5, 51–52.
- Määttänen, Pentti: Tiedettä tietoisuudesta?, KES 3, 65–69.
- Nevala\*, Arto: Minne menet yliopisto ja kuka sinua vie?, KES 4, 44–50.
- Niiniluoto, Ilkka: Pitääkö olla huolis- saan totuudesta?, KES 3, 56–64.
- Nokso-Koivisto\*, Inka: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, KES 5, 64–65.
- Numminen, Jaakko: 1960–1990-lukujen sivistyspolitiikka, KAT 5, 44–46.
- Nyblom\*, Jukka: Oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan, KAT 1, 42–46.
- Nyblom\*, Jukka: Lisää oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan: pitkäaikaisin professori, KES 4, 50–52.
- Nyblom, Jukka: Metrin synty, ART 5, 3–13.
- Oja, Heikki: Paul Kustaanheimo – professori Suomessa ja Tanskassa, MUI 5, 70.
- Onikki-Rantajääskö\*, Tiina: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, ART 4, 25–32.
- Pauha\*, Teemu: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, KES 5, 64–65.
- Pekonen, Osmo: Tuntematon Be- kenstein, ART 3, 41–45.
- Pekonen, Osmo: Tieteen dynastioita, KAT 4, 37–40.
- Peltonen, Kirsi: Taide tarttuu matematiikkaan, PK 4, 1–2.
- Pere\*, Pekka: Oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan, KAT 1, 42–46.
- Pere\*, Pekka: Lisää oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan: pitkäaikaisin professori, KES 4, 50–52.
- Piattoeva, Nelli: Uusia tapoja ylittää rajoja tieteessä, KOH 3, 72.
- Piha, Samuel: Ulkonäkösociologian muotokuva, KIR 4, 66–67.
- Pihkala\*, Panu: Onko ilmastonmuutos sukupuolviikysymys?, ART 4, 3–7.
- Pihlström, Henry: Darwinin uskonnollisuudesta, KES 2, 54–55.
- Piispa\*, Mikko: Onko ilmastonmuutos sukupuolviikysymys?, ART 4, 3–7.
- Pitkänen-Heikkilä\*, Kaarina: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, ART 4, 25–32.
- Poutanen\*, Petro: Tiedeviestintä tieteen avoimuuden tukena, ART 5, 25–31.
- Pulma, Panu: Kokemushistorian mahdollisuudet, KIR 1, 67–69.
- Raento, Pauliina: Hirmuhallitsijan urapolku, KIR 1, 75–77.
- Rask, Mikko: Vastuullinen tie – ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, KES 2, 56–58.
- Rastas, Anna: Rasismikeskustelu suomalaisissa yliopistoissa, KAT 2, 45–49.
- Riikonen, H. K.: Tiedon levittäjä Suomessa 1700-luvulla, KIR 2, 70–71.
- Riikonen, H. K.: Ristiretkien vuosisadat, KIR 2, 71–73.
- Riikonen, H. K.: Hyödyllinen ja miellyttävä, KIR 3, 83–85.
- Ronkainen\*, Reetta: Forensinen lingvistiikka eli true crime -ilmiö kielitieteellisestä näkökulmasta, KIR 2, 79–80.
- Salminen, Mika: Toimiiko tieteen ja päätöksenteon yhteispeli kriisissä?, DIA 5, 53–54.
- Saloviita, Timo: Klaaniuskonto islam, ART 4, 9–15.
- Schrowe, Anton von: Näkökulma sukupuolen käsitteen käyttämi- seen, KES 2, 55–56.
- Sepänmaa, Yrjö: Esteettinen ympäristösvivystys, ART 1, 21–27.
- Sepänmaa, Yrjö: Sivistys nousee metsänpeitosta, KIR 2, 74–75.
- Sepänmaa, Yrjö: Yhtään uimarantaa ohittamatta, KIR 5, 81–82.
- Sinokki, Jani: Rodusta ja rotujen olemassaolosta, KAT 5, 47–50.
- Sivonen\*, Marja Helena: Tiedeneuvonta poliittisen päätöksenteon tukena, ART 1, 13–20.
- Stormi\*, Inka: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailu- kyvyne edistäjänä, ART 5, 33–39.
- Svärd\*, Saana: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, KES 5, 64–65.
- Taavitsainen\*, Jussi-Pekka: Kansalaistiede on todellista tieteen avoimuutta, KES 5, 63–64.
- Talvitie, Vesa: Viha politiikkaa muotoilemassa, KIR 5, 75–76.
- Tammisalo, Osmo: Ääriajattelun tarkkakorvainen selonteko, KIR 1, 71–72.
- Taneli, Matti: Värikkäällä pensselillä uskonnosta, KIR 5, 73–75.
- Teivainen, Teivo: Pelastaako tekoäly suomen kielen, KAT 3, 46–49.
- Tenkanen, Tommi: Kosmos on katettu, KIR 1, 73–74.
- Tolvanen, Mattias: Lennä, lennä lep- päkerttu – kaikki Suomen piste- pirkot, KIR 3, 77–79.
- Tolvanen, Mattias: Metsäluonnon monimuotoisuuden jäljillä, KIR 4, 74–75.
- Tuori\*, Riikka: Tarkoitushakuinen nä- kemys islamista, KES 5, 64–65.
- Wartiovaara, Anu: Seismologiaa koronalaaisessa yliopistossa, KOH 5, 68–69.
- Welling, Petteri: Ihmiset ovat eläimiä, KIR 4, 69–73.
- Vuorelma\*, Johanna: Poliittikan to- tuudet eivät ole tieteenfilosofia, KES 1, 51–55.
- Väliaverron, Esa: Koronakriisin jul- kaisutulva koettelee tieteen kes- tävyttä, KAT 5, 40–43.
- Ylijoki, Oili-Helena: Tiede markki- noilla, PK 1, 1–2.
- Avoimen tieteen uutisia 1/2020, AVO 1, 61.
- Avoimen tieteen uutisia 2/2020, AVO 2, 62.
- Avoimen tieteen uutisia 3/2020, AVO 3, 71.

Avoimen tieteen uutisia 4/2020, AVO 4, 59.  
Avoimen tieteen uutisia 5/2020, AVO 5, 62.  
ENRIO:n julkilausuma 16.4.2020, MUU 3, 88.  
Tieteessä tapahtuu -lehden hakemisto 2019, MUU 1, 78–80.

## Hakemisto artikkelityypin mukaan

### Pääkirjoitukset

Hukkinen, Janne I.: Kohti tiedostavampaa tiedepolitiikkaa, 5, 1–2  
Kontula, Anna: Tutkija ja poliitikko – voiko roolit yhdistää?, 2, 1–2  
Miettinen, Timo: Koronakriisi muuttaa tieteen tapoja, 3, 1–2  
Peltonen, Kirsi: Taide tarttuu matematiikkaan, 4, 1–2  
Ylijoki, Oili–Helena: Tiede markkinoilla, 1, 1–2

### Artikkelit

Airaksinen, Tiina H.: Sensuuri, kielletyt aiheet ja tieteellinen julkaiseminen Kiinassa, 2, 3–10  
Enqvist\*, Johanna: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, 4, 25–32  
Forsell, Merja: Pari myyttiä Darwinin uskonnosta, 1, 29–38  
Gothóni, René: Sanasta, käsitteestä ja totuudesta, 3, 27–32  
Heikura, Pekka T.: Ensimmäiset verensiirrot lopetettiin oikeuden päätöksellä, 2, 29–34  
Heinonen\*, Sirkka: Tulevaisuuspolkuja kapeasta tekoälystä vahvaan tekoälyyn, 3, 15–25  
Hietala, Niklas: Kompassineula värähti Ørstedin luennolla, 4, 17–24  
Huhtanen, Jouni: Hooke, Newton ja kysymys valon perusluonteesta, 2, 35–44  
Jylkkä, Jussi: Miten psykologia on mahdollista ja voiko tietoisuutta havaita?, 2, 13–20  
Kallio, Lauri: Autonomian ajan filosofia ja Saksa, 2, 21–27  
Kortti, Jukka: Valtiotieteet tiedepolitiikan kohteena ja tekijänä, 3, 33–39  
Kuosmanen\*, Jaakko: Tiedeneuvonta poliittisen päätöksenteon tukena, 1, 13–20  
Kuusamo, Altti: Han van Meegerin tapaus ja ekspression huume, 5, 15–23  
Kuusi\*, Osmo: Tulevaisuuspolkuja kapeasta tekoälystä vahvaan

tekoälyyn, 3, 15–25  
Laakso\*, Anne: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailukyvyyn edistäjänä, 5, 33–39  
Laaksonen\*, Salla–Maaria: Tiedeviestintä tieteen avoimuuden tukena, 5, 25–31  
Mikkonen\*, Anna: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailukyvyyn edistäjänä, 5, 33–39  
Must\*, Ülle: Vastuullista tiedettä, 1, 3–12  
Mustajoki\*, Arto: Vastuullista tiedettä, 1, 3–12  
Mustajoki, Arto: Tiede vai tarinat: mikä tekee tietokirjasta bestsellerin?, 3, 3–13  
Mustajoki\*, Henriikka: Vastuullista tiedettä, 1, 3–12  
Nyblom, Jukka: Metrin synty, 5, 3–13  
Onikki-Rantajääskö\*, Tiina: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, 4, 25–32  
Pekonen, Osmo: Tuntematón Bekenstein, 3, 41–45  
Pihkala\*, Panu: Onko ilmastomuutos sukupolvikysymys?, 4, 3–7  
Piispa\*, Mikko: Onko ilmastomuutos sukupolvikysymys?, 4, 3–7  
Pitkänen-Heikkilä\*, Kaarina: Tieteen termipankki tiedeyhteisön työkaluna, 4, 25–32  
Poutanen\*, Petro: Tiedeviestintä tieteen avoimuuden tukena, 5, 25–31  
Saloviita, Timo: Klaanuskonto islam, 4, 9–15  
Sepänmaa, Yrjö: Esteettinen ympäristösvivystys, 1, 21–27  
Sivonen\*, Marja Helena: Tiedeneuvonta poliittisen päätöksenteon tukena, 1, 13–20  
Stormi\*, Inka: Ammattikorkeakoulujen TKI-toiminta Suomen kilpailukyvyyn edistäjänä, 5, 33–39

### Katsauksia

Heikkilä, Tuomas: Edessä loistava menneisyys – kirkkohistoria ja ihmisyden arvoitukset, 1, 39–41  
Kestilä, Iiris: Saamelaisen kulttuuriperintöä koskevien arkistoaineistojen käytön eettiset ohjeet, 3, 50–55  
Komonen, Atte: Biologinen sukupuoli, 1, 47–50  
Koskiahho, Briitta: Tulevaisuustutkimus vastaamassa perusongelmiin, 2, 50–53  
Lagerspetz, Mikko: Kepposet tieteen sodan aseina, 4, 33–36  
Numminen, Jaakko: 1960–1990-lukujen sivistyspolitiikka, 5, 44–46

Nyblom\*, Jukka: Oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan, 1, 42–46  
Pekonen, Osmo: Tieteen dynastioita, 4, 37–40  
Pere\*, Pekka: Oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan, 1, 42–46  
Rastas, Anna: Rasismikeskustelu suomalaisissa yliopistoissa, 2, 45–49  
Sinokki, Jani: Rodusta ja rotujen olemassaolosta, 5, 47–50  
Teivainen, Teivo: Pelastaako tekoäly suomen kielen, 3, 46–49  
Väliverronen, Esa: Koronakriisin julkaisutulva koettelee tieteen kestävyyttä, 5, 40–43

### Tieteen dialogissa

Kalland, Mirjam: Tieteen rooli yhteiskunnallisen resilienssin vahvistamisessa COVID-19-pandemian aikana, 5, 54–55  
Kuorikoski, Jaakko: Tiede kriisissä – tieteen kriisi?, 5, 56–57  
Kuosmanen, Jaakko: Ilman luottamusta ei ole tietopohjaista politiikka, 5, 57–58  
Mäki, Uskali: Pöytä on katettu tieteenfilosofialle, 5, 51–52  
Salminen, Mika: Toimiiko tieteen ja päätöksenteon yhteispeli kriisissä?, 5, 53–54

### Keskustelua

Anhava, Jaakko: Kuka uskoo Sven Lindqvistiä?, 1, 56  
Anhava, Jaakko: Pitkääikäisin professori?, 2, 58  
Juusola\*, Hannu: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Jylkkä, Jussi: Mielen ja aineen välisestä kuilusta seuraa sittenkin jotain tärkeää, 4, 52–54  
Kahma, Nina: Vastuullinen tiede ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, 2, 56–58  
Kainulainen, Mikko: Kouluarkkitehtuuri on tietämisen suunnittelua, 2, 59–60  
Kallijärvi, Jukka: Tutkijoiden välisestä dissaamisesta, 3, 69  
Kirkinen\*, Tuija: Kansalaistiede on todellista tieteen avoimuutta, 5, 63–64  
Korpela\*, Jukka: Minne menet yliopisto ja kuka sinua vie?, 4, 44–50  
Korvela\*, Paul-Erik: Poliittikan totuudet eivät ole tieteenfilosofiaa, 1, 51–55  
Kurtakko, Janne: Yliopistojen on aika tarttua digitalisaation tuomiin mahdollisuuksiin, 5, 64–65  
Lappalainen, Jussi T.: Ihminen vai luonto syyllinen Itämeren rehevöitymiseen?, 1, 56–58  
Lattu, Annina: Tutkijayrittäjyyden inho ja kapitalismin puutteet, 4,

41–44

Lindstedt\*, Ilkka: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Lyytimäki, Jari: Auttaako Publons vertaisarvioinnin ongelmissa?, 3, 70  
Mattiila, Markku: Vastuullinen tiede ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, 2, 56–58  
Määttä, Pentti: Tiedettä tietoisuudesta?, 3, 65–69  
Nevala\*, Arto: Minne menet yliopisto ja kuka sinua vie?, 4, 44–50  
Niiniluoto, Ilkka: Pitääkö olla huolissaan totuudesta?, 3, 56–64  
Nokso–Koivisto\*, Inka: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Nyblom\*, Jukka: Lisää oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan: pitkäaikaisin professori, 4, 50–52  
Pauha\*, Teemu: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Pere\*, Pekka: Lisää oikaisuja suomalaisen tieteen historiaan: pitkäaikaisin professori, 4, 50–52  
Pihlström, Henry: Darwinin uskonnollisuudesta, 2, 54–55  
Pulma, Panu: Kokemushistorian mahdollisuudet, 1, 67–69  
Rask, Mikko: Vastuullinen tiede ja innovaatio – ajankohtainen tiedepolitiikan teema, 2, 56–58  
Schrowe, Anton von: Näkökulma sukupuolen käsitteen käyttämiseen, 2, 55–56  
Svärd\*, Saana: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Taavitsainen\*, Jussi–Pekka: Kansalaistiede on todellista tieteen avoimuutta, 5, 63–64  
Tuori\*, Riikka: Tarkoitushakuinen näkemys islamista, 5, 64–65  
Vuorelma\*, Johanna: Poliitiikan totuudet eivät ole tieteenfilosofia, 1, 51–55

### Kirja-arvostelut

Alanko, Aki: Koronan kaukainen edeltäjä, 3, 85–87  
Alanko, Aki: Polkuja suomalaisessa musiikkihistoriassa, 4, 67–69  
Alanko, Aki: Syventäviä osajuonteita suuressa kertomuksessa, 5, 82–84  
Arola, Pauli: Peruskoulun todelliset alkuunpanijat, 1, 74–75  
Blåfield, Martti: Suomen geologian esi-isä, 3, 81–83  
Hotakainen, Markus: Tiede on totuuden likiarvo, 4, 78–80  
Huhtanen, Jouni: Avauksia uudenaikaiseen tiedekäsitykseen, 4, 76–78  
Kalja–Voima\*, Johanna: Forensinen lingvistiikka eli true crime -ilmiö kielitieteellisestä näkökulmasta, 2, 79–80

Kanniainen, Vesa: Onko ihminen hyvä vai paha?, 5, 76–79  
Koivunen, Kristiina: Miksi Turkki ajautuu kohti diktatuuria?, 5, 72–73  
Koivunen, Tuuji: Kääntämisen kauneus, 2, 78–79  
Kuusamo, Altti: Kosmopoliitin kotiseudut, 2, 75–78  
Leppälähti, Merja: Yläluokan elämää 1600-luvun Pariisissa, 1, 70–71  
Leppälähti, Merja: Monipuolinen kirja japanilaisesta musiikista, 1, 72–73  
Leppälähti, Merja: Perimmäisten viisauksien etsijöitä, 3, 80–81  
Leppälähti, Merja: Tietoa tarinasta, 5, 80–81  
Luhtala, Anneli: Merkittävää tietoa keskiajasta, 3, 79–80  
Lyytimäki, Jari: Empimistä ilmastopäätösten tienhaarassa, 2, 69–70  
Piha, Samuel: Ulkonäkö sosiologian muotokuva, 4, 66–67  
Raento, Pauliina: Hirmuhallitsijan urapolku, 1, 75–77  
Riikonen, H. K.: Tiedon levittäjiä Suomessa 1700–luvulla, 2, 70–71  
Riikonen, H. K.: Ristiretkien vuosisatdat, 2, 71–73  
Riikonen, H. K.: Hyödyllinen ja miellyttävä, 3, 83–85  
Ronkainen\*, Reetta: Forensinen lingvistiikka eli true crime -ilmiö kielitieteellisestä näkökulmasta, 2, 79–80  
Sepänmaa, Yrjö: Sivistys nousee metsänpeitosta, 2, 74–75  
Sepänmaa, Yrjö: Yhtään uimarantaa ohittamatta, 5, 81–82  
Talvitie, Vesa: Viha politiikkaa muotoilemassa, 5, 75–76  
Tammisalo, Osmo: Ääriajattelun tarkkakorvainen selonteko, 1, 71–72  
Tanelli, Matti: Värikkäällä pensselillä uskonnosta, 5, 73–75  
Tenkanen, Tommi: Kosmos on katettu, 1, 73–74  
Tolvanen, Mattias: Lennä, lennä leppäkerttu – kaikki Suomen pistepirkot, 3, 77–79  
Tolvanen, Mattias: Metsäluonnon monimuotoisuuden jäljillä, 4, 74–75  
Welling, Petteri: Ihmiset ovat eläimiä, 4, 69–73

### Tieteen kohtaamisia

Honkela, Timo: Tieteenalojen erilaiset lähestymistavat, 1, 62–63  
Piattoeva, Nelli: Uusia tapoja ylittää rajoja tieteesässä, 3, 72  
Wartiovaara, Anu: Seismologiaa koronalaaisessa yliopistossa, 5, 68–69

### Uutisia

Avoimen tieteen uutisia 1/2020, 1, 61; 2/2020, 2, 62; 3/2020, 3, 71; 4/2020, 4, 59; 5, 62  
Hetemäki, Ilari, Lyhyesti 1/2020, 1, 59–60; 2/2020, 2, 61; 3, 14 ja 76; 4, 55–58; 5/2020, 5, 59–61

### Muistikuvia

Kajantie, Keijo: Gustaf Järnefelt: ”Luennothan ovatimia kaikille.”, 1, 64–65  
Kajantie, Keijo: K.V. Laurikainen – vääristä ansioista kunnioitettu, 2, 67–68  
Mattiila, Kalevi: Jaakko Tuominen ja 1970-luvun vuodet observatoriossa, 4, 64–65  
Mattiila, Kalevi: Väisälän ja Oterman oppisa Turussa ja Tuorlassa, 3, 74–75  
Oja, Heikki: Paul Kustaanheimo – professori Suomessa ja Tanskassa, 5, 70

### Tekstintutkijan tuumat

Heikkinen, Vesa: Rikos ja maali-tus, 1, 66  
Heikkinen, Vesa: Dissaamisen kielioppi, lyhyt oppimäärä, 2, 66  
Heikkinen, Vesa: Virus leviää lajista toiseen, 3, 73  
Heikkinen, Vesa: Viestinnän riskitekijä, 4, 63  
Heikkinen, Vesa: Älymystön muistolle, 5, 71

### Tutkimusta Suomessa

Hotakainen, Markus: Aurinkopaneelija printteinä, 2, 63–65  
Lehtinen, Jukka: Maailman biodiversiteetin inventaario, 4, 60–62

### Muuta

Tieteessä tapahtuu -lehden hake-misto 2019, 1, 78–80  
ENRIO:n julkilausuma 16.4.2020: 3, 88

## Arvostellut kirjat

- Airaksinen, Timo: Jäähyväiset uskonnolle. Henkisyys ja puolustus. Bazar 2020. Matti Taneli: 5, 73–75
- Alaranta, Toni: Turkin historia. Atatürkistä Erdoğaniin. Gaudeamus 2019. Kristiina Koivunen: 5, 72–73
- Annala, Arto: Kaiken maailman kvantti. Luonnontieteen maailmankuvan tarkistus. Vastapaino 2019. Jouni Huhtanen: 4, 76–78
- Annola, Johanna ym. (toim.): Eletty historia. Kokemus näkökulmana menneisyyteen. Vastapaino 2019. Panu Pulma: 1, 67–69
- Berger, J. M.: Ekstremismi. Suom. Kimmo Pietiläinen, Terra Cognita 2019. Helsinki. Osmo Tammisalo: 1, 71–72
- Bregman, Rutger C.: Hyvän historia. Ihmiskunta uudessa valossa. Atena Kustannus Oy 2020. Vesa Kanninen: 5, 76–79
- Christakis, Nicholas A.: Blue-print. The Evolutionary Origins of Good Society. Little, Brown Spark 2019. Petteri Welling: 4, 69–73
- Dikötter, Frank: How to be a dictator. The cult of personality in the twentieth century. Bloomsbury 2019. Pauliina Raento: 1, 75–77
- Heikkinen, Vesa: Kivi, kukka ja kuu. Ulkoasu ja kuvat Timo Setälä. Maahenki 2019. Yrjö Sepänmaa: 2, 74–75
- Hotakainen, Markus: Kosminen pimeys väistyy – Maailmankaikkeuden arvoituksia. Otava 2019. Tommi Tenkanen: 1, 73–74
- Huhta, Veikko ja Hallanaro, Eeva-Liisa (toim.): Elämää maan kätöksissä. Gaudeamus 2019. Mattias Tolvanen: 4, 74–75
- Jensen, Kurt Villads: Ristiretket. Kääntänyt ja toimittanut Kirsi Salonen. Turun Historiallinen Yhdistys 2019. H. K. Riikonen: 2, 71–73
- Juva, Kersti: Löytöretki suomeen. SKS 2019. Tuija Koivunen: 2, 78–79
- Kankkonen, Tom: Erdoğan. Turki suuren johtajan varjossa. Docendo 2019. Kristiina Koivunen: 5, 72–73.
- Kalleinen, Kristiina: Nils Gustaf Nordenskiöld. Vuorimiehen ja tiedemiehen elämä. Suomen Tiedeseura 2019. Martti Blåfield: 3, 81–83
- Karjalainen, Sami: Suomen leppäkertut. Docendo 2020. Mattias Tolvanen: 3, 77–79
- Kukkonen, Iida ym.: Ulkonäköyhteis-

kunta: Ulkoinen olemus pääomana 2000-luvun Suomessa. Into Kustannus 2019. Samuel Piha: 4, 66–67

Kunnas, Tarmo: Hyvää kotiseutua etsimässä. Eurooppalainen matkakirja. Nemo 2018. Altti Kuusamo: 2, 75–78

Kärjä, Antti-Ville: Alkusoittoja. Musiikin menneisyydet monikulttuurisessa Suomessa. Suomen Etnomusikologinen Seura 2020. Aki Alanko: 4, 67–69

Laine, Esko M. ja Ahokas, Minna (toim.): Hyödyllisen tiedon piirit. Tutkimuksia papistosta, rahvaasta ja tiedon rakentumisesta 1700-luvulla. SKS 2018. H. K. Riikonen: 2, 70–71

Lassila-Merisalo, Maria: Tarinallinen journalismi. Vastapaino, 2020. Merja Leppälahti: 5, 80–81

Lehtonen, Lasse: Japanilainen musiikki. Taiko-rumpujen kuminasta j-poppiin. Gaudeamus 2019. Merja Leppälahti: 1, 72–73

Linnanmäki, Eila: Espanjantauti Suomessa. Influenssapandemia 1918–1920. Suomalaisen kirjallisuuden seura 2020. Aki Alanko: 3, 85–87

Mahlamäki, Tiina ja Kokkinen, Nina (toim.): Moderni esoteerisuus ja okkultismi Suomessa. Vastapaino 2020. Merja Leppälahti: 3, 80–81

Meinander, Henrik: Kaleidoskooppi. Tutkielmia Suomen historiaasta. Siltala 2020. Aki Alanko: 5, 82–84

Mitchell, Kevin J.: Innate. How the Wiring of Our Brains Shapes Who We Are. Princeton University Press 2018. Petteri Welling: 4, 69–73

Niemi, Markku: Peruskoulun unohtuneet alkuunpanijat. Vapaa kansalaistoiminta 1960- ja 1970-lukujen suuressa koulunuudistuksessa. Into 2019. Pauli Arola: 1, 74–75

Pantsar, Mari ja Keronen, Jouni: Tienhaarassa. Johtajuus ilmastomuutoksen aikakaudella. Docendo 2019. Jari Lyytimäki: 2, 69–70

Peake, Rose-Marie ja Rosenberg, Riikka-Maria: Korsetti ja krusifiksi. Vaikutusvaltaisia barokin ajan pariisittaria. Gaudeamus 2019. Merja Leppälahti: 1, 70–71

Rentola, Roosa: Kielestä kiinni. Kuinka kielentutkimusta käytetään rikosten selvittämisessä? Warelia 2019. Johanna Kalja-Voima ja Reetta Ronkainen: 2, 79–80

Stewart-Williams, Steve: The Ape that Understood the Universe. How the Mind and Culture Evol-

ve. Cambridge University Press 2018.

Tahkokallio, Jaakko: Pimeä aika. Kymmenen myyttiä keskiajasta. Gaudeamus 2019. Anneli Luhtala: 3, 79–80

Teerikorpi, Pekka: Kosmologian alkulähteillä – Tähtisumuja Einsteinin avaruudessa. Ursa 2019. Markus Hotakainen: 4, 78–80

Utile dulci. Antiikin kulttuurin ope-  
tuksesta ja harrastuksesta. Toimittaneet Ilkka Kuivalainen, Leena Pietilä-Castrén ja Hanne Selkokari. Taidehistorian seura 2018. H. K. Riikonen: 3, 83–85

Webster, Steven W.: American rage – How anger shapes our politics. Cambridge University Press 2020. Vesa Talvitie: 5, 75–76

Vuoksenmaa, Johanna: Vesiystäviä / Lakefriends. Otava 2019. Yrjö Sepänmaa: 5, 81–82